



キャンペーン情報  
はこちら



サンプル依頼  
はこちら



カタログ一覧  
はこちら

# TIP

## CATALOG



















### 2024-2025



**BMBio**  
ビーエム 機器株式会社

# カタログアイコン

## 共通アイコン

	当社の商品の中でもより多くご使用、ご注文載っている商品です。		ご購入日より1～5年保証となります。取扱説明書、本体添付ラベル等の注意書に従った正常な使用状態のもとで保証期間中に故障した場合は無料修理をさせていただきます。詳しくは、当社保証規定をご覧ください。		商品の透明度が一段と高くサンプル目視等に最適です。
	新発売・今回のカタログから新掲載・または直近に発売しました商品です。		商品の写真を原寸大で掲載しております。		当社オリジナルブランドです。世界中のメーカーとの強い関係、共同開発を持ち、厳選した商品をBMBioブランドとしています。
	未滅菌の商品です。商品種によっては、DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Freeの状態です。		サンプル吸着・残液の非常に少ない商品です。希少なサンプルの分注や粘性の高いサンプルの保存に適しています。		BMBioブランドの中でも高品質かつ付加価値・機能のついた特長ある商品をBMBio EXとしています。
	電子線照射により予め滅菌しておりますので、そのまますぐにご使用頂けます。		冷蔵輸送・保存の必要がある商品です。		BMBioブランドの中でも長年ご愛用戴いて、品質が安定している王道の商品をBMBio STとしています。
	ガンマ線照射により予め滅菌しておりますので、そのまますぐにご使用頂けます。		商品の特長を表しています。		BMBioブランドの中でもリーズナブルに人気があり、環境考慮（例：プラスチック使用比率20%減）された商品をBMBio ECOとしています。
	商品が1個単位で個別包装滅菌されております。		商品が1本、1個等の単位で個別包装されています。		商品に目盛（外側にラインまたは、印字、刻印等）が付いておりますので、サンプル分注・保存時の目視による容量の目安となります。

\*環境考慮は商品により随時適用中であり、BMBio ECO全ての商品が環境考慮された商品ではありません。

## チップアイコン

	チップ先端部分がテーパーク（斜角）になっている為、サンプル分注時にサンプルがチップ外壁に付きにくく、高い分注精度が得られます。		チップのフィルターなしタイプです。商品種によっては、DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Freeの状態です。
	チップ先端部分がストレートになっている為、サンプル分注時にプレートの内壁やチューブの内壁にチップが引っかかる事が少ない形状です。		バルクタイプは、チップが袋（または+箱）にそのまま包装されています。ラックタイプはチップがラックに立った状態で包装されています。
	チップ先端部分の内径が通常のチップの約10倍ありますので、粘性の高いサンプル, genomic DNA, cell culturesの分注に最適です。		商品が袋（または+箱）にそのまま包装されています。
	ショートタイプのチップで、微量のサンプル分注に最適です。		サンプル吸着・残液の非常に少ない商品です。希少なサンプルの分注や粘性の高いサンプルの保存に適し、透明度も高い商品です。
	ロングタイプのチップで、1.5ml・2.0mlのサンプリングチューブや12x75mm等のテストチューブからのサンプル分注に最適です。		サンプル吸着・残液の非常に少ない商品です。希少なサンプルの分注や粘性の高いサンプルの保存に適しています。
	チップのピペットとの適合部分に柔軟性を持たせ、非常に少ない力でチップの脱着が行えます。反復披露障害を軽減します。		チップ材質を高品質パーシポリアプロピレンを使用し、高度な成型を行う事で世界トップクラスの液切れを実現した商品です。
	チップのピペットとの適合部分に柔軟性及び特殊成型を持たせ、従来の様に強く何度もピペットを落ち込むことなく、ピペットの重さを利用した非常に少ない力でチップの脱着が行えます。反復疲労障害を軽減します。		商品が袋（または+箱）にそのまま包装されています。
	チップの詰め替えタイプです。空になったラックに素早く簡単にチップを充填出来ますので大変便利でECOな商品です。		チップがラックに立った状態で包装されています。
	チップのフィルター付きタイプです。PCR産物の分注などエアロソールによるコンタミネーションを防止する必要性の高い実験に最適です。		チップ用の空ラックです。（包装にチップは含まれません。）
			チップの詰め替えタイプです。空になったラックに素早く簡単にチップを充填出来ますので大変便利でECOな商品です。
			チップがトレイに立った状態で包装されています。
			チップのフィルター付きタイプです。PCR産物の分注などエアロソールによるコンタミネーションを防止する必要性の高い実験に最適です。

## 商品の返品・交換について

製造元にて品質管理については万全を期して製造しておりますが、万一品質上 問題のある不良品がございましたら、お手数ですがご連絡お願いいたします。新しい商品と交換させていただきます。（ご使用に問題のない程度の外装箱の汚れ、破損、キズなどは許容範囲とさせていただきます。）尚、お客様のご都合による返品・交換は、取扱商品の特性上、基本的には承っておりませんので、予めご了承ください。



# PIPETTE TIPS

チップセレクションガイド	P4 ~ 5
フィルターチップ	P6 ~ 38
ART 疎水性フィルター付チップ	
ART 疎水性フィルター付チップ SoftFit-L タイプ	
ART 活性炭フィルター付チップ	
QSP ファーストクラスフィルター付チップ	
プラチナ柔フィルター付チップ	
プラチナフィルター付チップ	
リサーチグレードフィルター付チップ	
エコノミカルフィルター付チップ	
ノンフィルターチップ	P39 ~ 77
ART マイクロポイントチップ スタンダード	
ART マイクロポイントチップ SoftFit-L タイプ	
QSP スタンダードチップ	
QSP ゲルローディングチップ	
QSP セルセイバーチップ	
プラチナ柔チップ	
スタンダードチップ	
セルセイバーチップ	
エコノミカルチップ	
ピペット適合表	P78 ~ 95
サンプル依頼書	P99

# チップセレクションガイド

	豊富なラインナップ	オーバーフローを防ぎたい	貴重なサンプルを無駄にたくない
スタンダードタイプ	QSP P51 ~ 66		
ローリテンションタイプ	QSP (ローリテンションタイプ) P53 ~ 59		QSP (ローリテンションタイプ) P53 ~ 59 プラチナ柔 P67 ~ 68 プラチナチップ P69 ~ 72
フィルター付きタイプ	QSPファーストクラス P21 ~ 28	QSPファーストクラス P21 ~ 26 BMBIO (エコノミカルチップ) P75 ~ 76	
フィルター付き ローリテンションタイプ	QSPファーストクラス (ローリテンションタイプ) P21 ~ 26	プラチナ柔フィルター P29 ~ 30 プラチナチップフィルター P31 ~ 32	プラチナ柔フィルター P29 ~ 30 プラチナチップフィルター P31 ~ 32

## ARTフィルター

- ・100%オーバーフロー防ぎます。  
コンタミによりシビアなお客様に理想的なチップ

ARTは、特殊な疎水性多孔質フィルターを使用しており、エアロゾルやDNA等のコンタミネーションを完全に防ぎます。  
一般的に他メーカーの多孔質フィルターはポアサイズが40ミクロンですが、PCR時のDNAは0.0034ミクロンです。これではコンタミネーションを完全に防ぐことができません。  
そこでARTの疎水性フィルターチップがコンタミネーションに対して力を発揮します。  
フィルター：P6 ~ 20、スタンダード：P39 ~ 50

## QSP

- ・販売40年のメジャーブランド。  
確かな技術とノウハウで高品質なチップをご提供します。

QSPは販売40年のメジャーブランドです。  
高い技術を持って作成された金型とその成型技術により、高品質なチップを提供します。  
また非常に幅広い商品ラインナップで、スタンダード、低吸着、フィルタータイプの3タイプがあります。  
販売形態に関しても、滅菌、未滅菌、バルクから詰め替えまで、お客様の目的に合わせて商品をお選びいただけます。  
汎用性も高いので、多くのピペットに適合します。  
フィルター：P21 ~ 28、スタンダード：P51 ~ 66

## プラチナ柔 (BMBio)

- ・低吸着&柔らかチップ  
リムが柔らかく、少ない力で、チップを装着・脱着ができます。
- ・ピペッティング作業が多い方におすすめです。

高い成型技術を持って生産されたプラチナ柔チップは非常に少ない力でピペットの装着可能です。  
装着されたチップは高いフィット感を持ち高精度なピペッティングを実現します。  
また、チップエジェクトの際に強い力でピペットのエジェクターを押す必要がなく反復疲労障害を軽減します。  
低吸着チップのため、貴重なサンプルの分注にもおすすめです。  
フィルター：P29 ~ 30、スタンダード：P67 ~ 68

## プラチナチップ (BMBio)

- ・低吸着チップ
- ・希少なサンプルの分注に最適です。

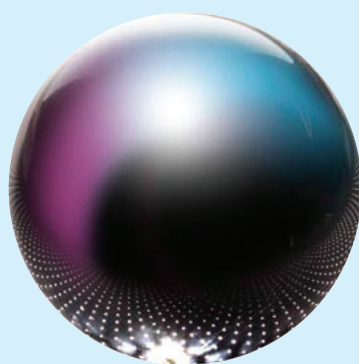
プラチナチップはあらゆる点から“超低吸着・低残液”を追及し、成型されたチップです。  
不純物のないオリジナルバージンポリプロピレンを使用し、原材料を特殊配合していますので、非常に滑らかな表面を実現しました。  
また、独特のモールド設計および製造工程により、さらにその滑らかさに磨きをかけています。チップ自体の透明度も非常に高く、ピペットノズルにもスムーズにフィットします。  
フィルター：P31 ~ 32、スタンダード：P69 ~ 72

## エコノミカルチップ (BMBio)

- ・コスト削減を考えているお客様におすすめ。

コストパフォーマンス、品質を求めるお客様におすすめです。  
汎用性もあるので、幅広いピペットに仕様が可能です。  
フィルター：P33 ~ 38、スタンダード：P69 ~ 77

完全にオーバーフローを防ぎたい	コストパフォーマンス重視	詰め替えを使用したい	チップ装着時の負担を軽減したい
	BMBIO (エコノミカルチップ) P69 ~ 77	QSP P51 ~ 66 プラチナ柔チップ P67 ~ 68	
	BMBIO (エコノミカルチップ) P69 ~ 77	QSP P51 ~ 66 プラチナ柔チップ P67 ~ 68	プラチナ柔チップ P67 ~ 68
ART P6 ~ 20	BMBIO (エコノミカルチップ) P69 ~ 77	ART (詰め替えタワー) P6 ~ 20	
ART (ローリテンションタイプ) P6 ~ 19	BMBIO (エコノミカルチップ) P69 ~ 77	ART (ローリテンション、詰め替えタワー) P6 ~ 20	プラチナ柔フィルター P29 ~ 30



## ART 疎水性フィルター付チップが No.1ブランドである理由

それはとても簡単

コンタミネーションを防げるか防げないかの差です。

**ARTはコンタミネーションを防ぎます。**



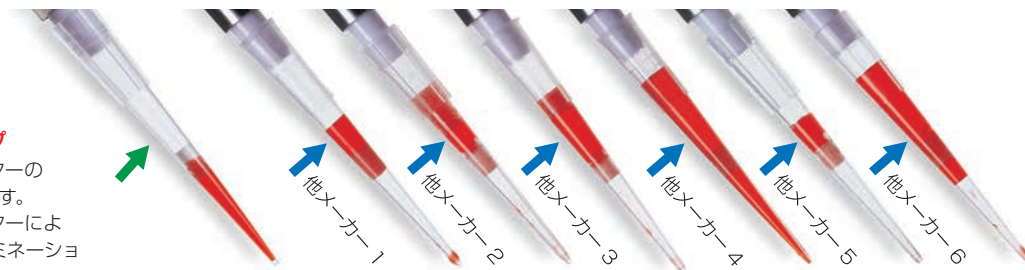


# ART 疎水性フィルター付チップ



## ARTの疎水性能

20μlのフィルター付チップに対して200μlのサンプル吸引をおこなった結果です。他メーカーのフィルターチップは、サンプルの流動速度はまちまちですが、下記のようにフィルターを通過し、コンタミネーションの要因となっています。サンプルを御用意しておりますので是非お試しください。



### ARTフィルター付チップ

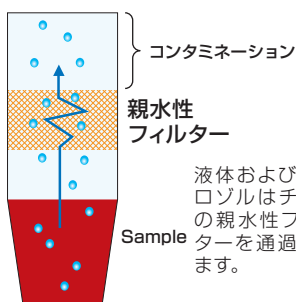
写真の通り完全に、フィルターの下段面にて液を止めています。これは、完全疎水性フィルターにより、水和化合反応でコンタミネーションを防ぐ唯一の手段です。

ARTフィルター以外は、フィルターを通過します。(他メーカー 1~6の場合)

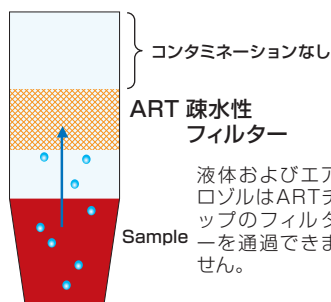


## 疎水性フィルター

ARTは、特殊な疎水多孔質フィルターを使用しており、エアロゾルやDNA等のコンタミネーションを完全に防ぎます。一般的に他メーカーの多孔質フィルターはポアサイズが40ミクロンですが、PCR時のDNAは、0.0034ミクロンです。これでは、コンタミネーションを完全に防ぐには、不十分と思えます。そこでARTの疎水性フィルターが、コンタミネーションに対して力を発揮します。



液体およびエアロゾルはチップの親水性フィルターを通過できます。



液体およびエアロゾルはARTチップのフィルターを通過できません。



疎水性フィルター

## 容量でローリテンション (-05) タイプを展開

チップ内の残液による分注のバラツキは、アッセイの結果を左右し再現性に大きく影響します。ARTローリテンションタイプは、チップの内壁表面の疎水性を高めており、サンプル液の親水性吸着を抑制する効果があります。コーティングや添加剤による加工ではないため溶出リスクもなく安心してお使いいただけます。



標準タイプ



ARTローリテンション (-05) タイプ



ローリテンション

### 【各社ローリテンションタイプチップの残液量比較】

	水	50%グリセロール	BSA
ART標準タイプ	0.77+/-0.05	1.40+/-0.07	0.72+/-0.03
<b>ARTローリテンションタイプ</b>	<b>0.06+/-0.02</b>	<b>0.06+/-0.01</b>	<b>0.32+/-0.10</b>
A社	0.37+/-0.03	0.59+/-0.15	0.20+/-0.00
B社	1.00+/-0.03	0.41+/-0.04	1.56+/-0.05
C社	0.06+/-0.01	0.63+/-0.18	0.17+/-0.01
D社	0.31+/-0.04	0.31+/-0.04	0.36+/-0.01
E社	0.17+/-0.01	0.65+/-0.05	0.31+/-0.01



# ART 疎水性フィルター付チップ (セルフシーリング)

## 疎水性フィルター付チップラック特徴

### ヒンジラックにもノーマルラックにも

ヒンジラックのフタは簡単に取れますので、フリップロックをハサミなどでカットし、180℃回転させてラックにはめれば従来のノーマルラックのようにご使用いただけます。



### イージーピールオフシュリンク

開けやすいイージーピールオフシュリンクは、矢印方向に片手で引くとシュリンクがスムーズに外れます。



## ヒンジラック

フリップロックなので片手でフタの開閉が可能です。パチッとしっかりロックできます。

フタは簡単に取れますのでチップ装着時などに取り外してご使用いただけます。

クリックリップ式のリフィルプレートはチップ装着時に持ち上がらないようにラックにしっかり固定できます。

クリックリップは、使用後リフィルプレートを外す際にラックに手を触れずに外すことができます。

全てのリフィルプレートにはカタログNo.とロットNo.が記載されています。



フタ周囲には溝がある為、ラックの積み重ねができ、保存スペースセーブにつながります。

リフィルプレートはスムーズにラックへ入るデザインです。

全てのラックにリサイクルロゴが刻印されています。



リフィルプレートのウェルは深い構造の為、チップが揺れずチップのフィットがスムーズに行えます。

リフィルプレートはマルチチャンネルピペット使用時でもしならない固さでチップのスムーズフィットができます。



# ART 疎水性フィルター付チップ (セルフシーリング)

## 詰め替えタイプ：リロードインサート (RI)

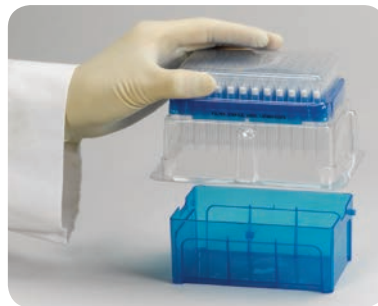


リフィルパッケージには環境を考慮したリサイクルプラスチックを使用しており、従来のラック入りタイプに比べ、プラスチックを削減しているエコロジー規格です。  
※詰め替えタイプは、ヒンジラックタイプにのみ対応しており、従来のノーマルラックには対応していません。

### リロードインサートの詰め替え方法



リフィルパッケージの透明部分の上側を持ち、紙製のタブをはがします。



空になったヒンジラックに垂直にセットします。(この時、リフィルパッケージの凹部とヒンジラックの凸部を合わせて下さい。また、セットするヒンジラックのフタは予め外しておいて下さい。)



両手で垂直に押込んで下さい。押込んだ後に外しておいたフタをヒンジラックにはめれば完了です。

## 詰め替えタイプ：リロードタワー (RT)

### リロードタワーの詰め替え方法



Step 1

空ラックを用意してフタを取り外しておきます。リロードタワーのカバーの下部をつかんで持ち上げ、そのまま空ラックにのせます。

**注意!!** リロードタワーの上の部分をつかんで持ち上げるとカバーの中でトレイの位置がずれてしまい、装着に支障をきたす場合があります。



Step 2

カバーの上から手を入れて一番上のチップトレイの中央部分を押し一番下のトレイをラックに落とし込みます。

**注意!!** リロードタワーは必ずラックの上に搭載して下さい。ラックのない状態で直接机上に置かないようにして下さい。





# ART 疎水性フィルター付チップ (セルフシーリング) -10 $\mu$ l

ART 10 マイクロポイント BF : -10 $\mu$ l				
カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装	
2139	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥19,100	960本×5	Micro Point ショート 先端ストレート 目盛付 10 $\mu$ l
2139-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥19,100	960本×5	
2139-RT	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥12,700	960本×5	
2139-RI	電子滅菌 960本 (96本×10プレート)	詰め替え ¥14,200	960本×5	
2004-ER	未滅菌 詰替え用空ラック 10ラック	空ラック ¥4,700	10ラック×5	
▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ 低吸着				
2139-05	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥19,400	960本×5	
2139-05-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥19,400	960本×5	
2139-05-RT	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥13,000	960本×5	
2139-05-RI	電子滅菌 960本 (96本×10プレート)	詰め替え ¥14,900	960本×5	
2004-ER	未滅菌 詰替え用空ラック 10ラック	空ラック ¥4,700	10ラック×5	

◆ 先端に2 $\mu$ lの目盛のある-10 $\mu$ lでスタンダードなタイプです。  
 ※2004-ERはRT (リロードタワー)・RI (リロードインサート) -10 $\mu$ l専用の空ラックです。  
 ※RT (リロードタワー)・RI (リロードインサート) はHR (ヒンジラック)、2004-ER (空ラック) 専用の詰め替えチップです。  
**ピペット適合表** P78 ~ 95参照

ART 10 REACH マイクロポイント BF : -10 $\mu$ l				
カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装	
2140	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥19,100	960本×5	Micro Point ロング 先端ストレート 目盛付 10 $\mu$ l
2140-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥19,100	960本×5	
2140-RI	電子滅菌 960本 (96本×10プレート)	詰め替え ¥14,200	960本×5	
2004-ER	未滅菌 詰替え用空ラック 10ラック	空ラック ¥4,700	10ラック×5	
▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ 低吸着				
2140-05	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥19,400	960本×5	
2140-05-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥19,400	960本×5	
2140-05-RI	電子滅菌 960本 (96本×10プレート)	詰め替え ¥14,900	960本×5	
2004-ER	未滅菌 詰替え用空ラック 10ラック	空ラック ¥4,700	10ラック×5	

◆ 1.5mlチューブ内にピペットが入らない-10 $\mu$ lロングタイプです。  
 ※2004-ERはRT (リロードタワー)・RI (リロードインサート) -10 $\mu$ l専用の空ラックです。  
 ※RI (リロードインサート) はHR (ヒンジラック)・2004-ER (空ラック) 専用の詰め替えチップです。  
**ピペット適合表** P78 ~ 95参照

thermo scientific フィルターなしタイプ ...P41

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛: 先端2 $\mu$ l
- ・全長: 31.3mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル

2139(-05)-RT (リロードタワー)

2139(-05) (ノーマルラック) 2139(-05)-HR (ヒンジラック) 2139(-05)-RI (リロードインサート)

● **サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ**  
 チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

thermo scientific フィルターなしタイプ ...P41

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛: 先端2 $\mu$ l
- ・全長: 43.3mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル

2140(-05) (ノーマルラック) 2140(-05)-HR (ヒンジラック) 2140(-05)-RI (リロードインサート)

● **サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ**  
 チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。



## PIPETTE TIPS

# ART 疎水性フィルター付きチップ (セルフシーリング) -10 $\mu$ l・-20 $\mu$ l

### ART 10F :-10 $\mu$ l

原寸大



Micro Point<sup>®</sup> 先端スリット 10 $\mu$ l 目盛付

カタログNo.	電子滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
2139F	電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥19,100	960本×5
▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ 低吸着					
2139F-05	電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥19,400	960本×5

◆ 主に FINNピペット対応の-10 $\mu$ lチップです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

thermo scientific

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 58.8mm
- ・材質: P,P
- ・色: ナチュラル



2139F(-05)  
(ノーマルラック)

※バルクタイプの販売はございません。

● **サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ**  
チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

### ART 10 ウルトラマイクロチップ BF :-10 $\mu$ l

原寸大



Micro Point<sup>®</sup> ロング 先端テーパ

カタログNo.	電子滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
2149E	電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥19,100	960本×5
2149E-HR	電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥19,100	960本×5
2149E-RI	電子滅菌	960本 (96本×10プレート)	詰め替え	¥14,200	960本×5
2004-ER	未滅菌	詰替え用空ラック 10ラック	空ラック	¥4,700	10ラック×5
▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ 低吸着					
2149E-05-HR	電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥19,400	960本×5
2149E-05-RI	電子滅菌	960本 (96本×10プレート)	詰め替え	¥14,900	960本×5
2004-ER	未滅菌	詰替え用空ラック 10ラック	空ラック	¥4,700	10ラック×5

◆ 主に eppendorf社ピペット対応の-10 $\mu$ lチップです。

※2004-ERIはRI (リロードインサート) -10 $\mu$ l専用の空ラックです。

※RI (リロードインサート) はHR (ヒンジラック)・2004-ER (空ラック) 専用の詰め替えチップです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

thermo scientific

フィルターなしタイプ ...P42

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 45.7mm
- ・材質: P,P
- ・色: ナチュラル

※バルクタイプの販売はございません。



2149E (ノーマルラック) 2149E(-05)-HR (ヒンジラック) 2049E(-05)-RI (リロードインサート)

● **サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ**  
チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

### ART 20 ウルトラマイクロ BF :-20 $\mu$ l

原寸大



Micro Point<sup>®</sup> ロング 先端テーパ

カタログNo.	電子滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
2149	電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥19,100	960本×5

◆ 主に eppendorf社ピペット対応の-20 $\mu$ lチップです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

thermo scientific

フィルターなしタイプ ...P42

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 45.7mm
- ・材質: P,P
- ・色: ナチュラル

※バルクタイプの販売はございません。



2149  
(ノーマルラック)



## PIPETTE TIPS

# ART 疎水性フィルター付きチップ(セルフシーリング) -20μl

### ART 20P マイクロポイント BF: -20μl

原寸大



Micro Point 先端ストレート 目盛付 10μl

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
2149P	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥19,100	960本×5
2149P-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥19,100	960本×5
2149P-RT	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥12,700	960本×5
2149P-RI	電子滅菌 960本 (96本×10プレート)	詰め替え ¥14,200	960本×5
2149PIW	電子滅菌 個装 500本 (1本個装×500パック)	バルク ¥17,200	500本×10
2006-ER	不滅菌 詰替え用空ラック 10ラック	空ラック ¥4,700	10ラック×5
▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着			
2149P-05	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥19,400	960本×5
2149P-05-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥19,400	960本×5
2149P-05-RT	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥13,000	960本×5
2149P-05-RI	電子滅菌 960本 (96本×10プレート)	詰め替え ¥14,900	960本×5
2006-ER	不滅菌 詰替え用空ラック 10ラック	空ラック ¥4,700	10ラック×5

◆ -20μlで先端がマイクロポイントのシンプルなデザインです。  
 ※2006-ERはRT(リロードタワー)・RI(リロードインサート)-20μl専用の空ラックです。  
 ※RT(リロードタワー)・RI(リロードインサート)はHR(ヒンジラック)・2006-ER(空ラック)専用の詰め替えチップです。

ビベット適合表 P78 ~ 95参照

thermo scientific フィルターなしタイプ ...P43

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛: 10μl
- ・全長: 50.7mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル

2149P(-05)-RT (リロードタワー)



2149P(-05) (ノーマルラック) 2149P(-05)-HR (ヒンジラック) 2049P(-05)-RI (リロードインサート)

●サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ  
 チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

### ART 20P GEL BF: -20μl

原寸大



Micro Point ゲルローディング

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
2155P	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥23,100	960本×4

◆ -20μlのゲルローディングタイプです。電気泳動時のサンプルアプライに最適です。

ビベット適合表 P78 ~ 95参照

thermo scientific フィルターなしタイプ ...P48

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 70.9mm
- ・先端: 径0.6mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル



2155P (ノーマルラック)

※バルクタイプの販売はございません。



## PIPETTE TIPS

# ART 疎水性フィルター付きチップ(セルフシーリング) -50μl

### ART 50U: -50μl

原寸大



Soft Fit ソフトフィット Micro Point 先端ストレート

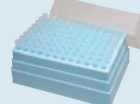
カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
2780	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥19,100	960本×5

◆ -50μlのマルチチャンネル向きです。  
 ◆ 力を使わずスムーズにビベットにフィッティングできるソフトフィット仕様です。

ビベット適合表 P78 ~ 95参照

thermo scientific

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 52.0mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル




2780 (ノーマルラック)

※バルクタイプの販売はございません。

# ART 疎水性フィルター付きチップ(セルフシーリング) -100μl・-180μl

### ART 100マイクロポイントBF: -100μl




Micro Point™ 先端ストレート 目盛付

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
2065	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥19,100	960本×5
2065-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥19,100	960本×5
2065-RI	電子滅菌 960本 (96本×10プレート) 詰め替え	¥14,200	960本×5
2006-ER	未滅菌 詰替え用空ラック 10ラック 空ラック	¥4,700	10ラック×5

◆ -100μlのやや長めの目盛付タイプです。  
 ※2006-ERはRI (リロードインサート) -100μl専用の空ラックです。  
 ※RI (リロードインサート)はHR (ヒンジラック)・2006-ER (空ラック)専用の詰め替えチップです。  
 ピпет適合表 P78 ~ 95参照

### ART 100EマイクロポイントBF: -100μl



Micro Point™ 先端ストレート


カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
2065E	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥19,100	960本×5
2065E-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥19,100	960本×5
2065E-RI	電子滅菌 960本 (96本×10プレート) 詰め替え	¥14,200	960本×5
2006-ER	未滅菌 詰替え用空ラック 10ラック 空ラック	¥4,700	10ラック×5

#### ▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着

2065E-05	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥19,400	960本×5
2065E-05-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥19,400	960本×5
2065E-05-RI	電子滅菌 960本 (96本×10プレート) 詰め替え	¥14,900	960本×5
2006-ER	未滅菌 詰替え用空ラック 10ラック 空ラック	¥4,700	10ラック×5

◆ -100μlの使用できるピペットの多いスタンダードタイプです。  
 ※2006-ERはRI (リロードインサート) -100μl専用の空ラックです。  
 ※RI (リロードインサート)はHR (ヒンジラック)・2006-ER (空ラック)専用の詰め替えチップです。  
 ピпет適合表 P78 ~ 95参照

### ART 100 GEL BF: -100μl




Micro Point™ ゲルローディング

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
2155	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥23,100	960本×4

◆ -100μlのゲルローディングタイプです。電気泳動時のサンプルアプライに最適です。  
 ピпет適合表 P78 ~ 95参照

### ART XLP: -180μl



Micro Point™ ロング 先端ストレート

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
2159P	電子滅菌 768本 (96本×8ラック) ラック	¥17,900	768本×4

◆ -180μlのロングタイプです。  
 ◆ 細菌検査や臨床検査で使用するテストチューブからのサンプリングに最適です。  
 ピпет適合表 P78 ~ 95参照

thermo scientific

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛: 10, 50, 100μl
- ・全長: 58.8mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル

※バルクタイプの販売はございません。



2065 (ノーマルラック) 2065-HR (ヒンジラック) 2065-RI (リロードインサート)

thermo scientific

フィルターなしタイプ ...P43

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 50.7mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル



2065E(-05) (ノーマルラック) 2065E(-05)-HR (ヒンジラック) 2065E(-05)-RI (リロードインサート)

● サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ  
 チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

thermo scientific

フィルターなしタイプ ...P48

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 70.9mm
- ・先端: 径0.6mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル

※バルクタイプの販売は  
 ございません。



2155 (ノーマルラック)

thermo scientific

フィルターなしタイプ ...P47

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 91.2mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル



2159P (ノーマルラック)



# ART 疎水性フィルター付きチップ (セルフシーリング) -200 $\mu$ l

**ART 200 マイクロポイント BF : -200 $\mu$ l** 原寸大











カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
2069	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥19,100	960本×5
2069-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥19,100	960本×5
2069-RT	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥12,700	960本×5
2069-RI	電子滅菌 960本 (96本×10プレート)	詰め替え ¥14,200	960本×5
2069IW	電子滅菌 個装 500本 (1本個装×500パック)	バルク ¥17,200	500本×10
2006-ER	未滅菌 詰替え用空ラック 10ラック	空ラック ¥4,700	10ラック×5
<b>▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ 低吸着</b>			
2069-05	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥19,400	960本×5
2069-05-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥19,400	960本×5
2069-05-RT	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥13,000	960本×5
2069-05-RI	電子滅菌 960本 (96本×10プレート)	詰め替え ¥14,900	960本×5
2006-ER	未滅菌 詰替え用空ラック 10ラック	空ラック ¥4,700	10ラック×5

◆ -200 $\mu$ lの使用できるピペットの多いスタンダードタイプです。  
 ※2006-ERはRT (リロードタワー)・RI (リロードインサート) -200 $\mu$ l専用の空ラックです。  
 ※RT (リロードタワー)・RI (リロードインサート)はHR (ヒンジラック)・2006-ER (空ラック)専用の詰め替えチップです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

**ART 200 U : -200 $\mu$ l** 原寸大











カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
2770	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥19,100	960本×5

◆ -200 $\mu$ lのマルチチャンネル向きです。  
 ◆ 力を使わずスムーズにピペットにフィッティングできるソフトフィット仕様です。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

**ART 200 REACH マイクロポイント BF : -200 $\mu$ l** 原寸大



カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
2160P	電子滅菌 768本 (96本×8ラック)	ラック ¥17,900	768本×4
2160P-HR	電子滅菌 768本 (96本×8ラック)	ラック ¥17,900	768本×5
<b>▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ 低吸着</b>			
2160P-05-HR	電子滅菌 768本 (96本×8ラック)	ラック ¥18,600	768本×5

◆ -200 $\mu$ lのロングタイプです。  
 ◆ 細菌検査や臨床検査で使用するテストチューブからのサンプリングに最適です。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

thermo scientific

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛: 10, 50, 100 $\mu$ l
- ・全長: 58.8mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル



2069(-05)-RT (リロードタワー)





2069(-05) (ノーマルラック)    2069(-05)-HR (ヒンジラック)    2069(-05)-RI (リロードインサート)

● **サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ**  
 チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

thermo scientific

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 52.0mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル

※バルクタイプの販売はございません。



2770 (ノーマルラック)

thermo scientific

フィルターなしタイプ ...P47

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 90.9mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル

※バルクタイプの販売はございません。




2160P (ノーマルラック)    2160P(-05)-HR (ヒンジラック)

● **サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ**  
 チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。



# ART 疎水性フィルター付きチップ (セルフシーリング) -300 $\mu$ l

ART 300 マイクロポイント BF : -300 $\mu$ l					
カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装	原寸大	
2070	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥19,100	960本×5	先端スリット	目盛付 10, 50, 100 $\mu$ l
2070-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥19,100	960本×5		
2070-RT	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥12,700	960本×5		
2006-ER	未滅菌 詰替え用空ラック 10ラック	空ラック ¥4,700	10ラック×5		
▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ 低吸着					
2070-05-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥19,400	960本×5		
2070-05-RT	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥13,000	960本×5		
2006-ER	未滅菌 詰替え用空ラック 10ラック	空ラック ¥4,700	10ラック×5		

◆ -300 $\mu$ l吸引できますので、各社マルチチャンネルピペット用として最適です。  
 ※2006-ERはRT (リロードタワー) -300 $\mu$ l専用の空ラックです。  
 ※RT (リロードタワー)はHR (ヒンジラック)・2006-ER (空ラック)専用の詰め替えチップです。  
 ※写真は2070です。2070(-05)-HR、-RTの形状はP44を参照下さい。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

thermo scientific

フィルターなしタイプ ...P44

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛付: 10, 50, 100 $\mu$ l
- ・全長: 58.4mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル

※バルクタイプの販売はございません。



2070 (ノーマルラック) 2070(-05)-HR (ヒンジラック) 2070(-05)-RT (リロードタワー)

●サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ  
 チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

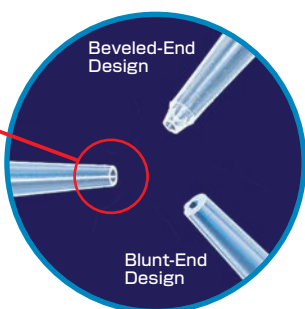


## ARTのこだわり

ARTのマイクロポイントチップは従来のBeveled-End (先端テーパークット) デザインに比べ、チップ先端の余分な肉厚を50%削減しスリムデザインを実現しました。このデザインにより、従来起こりえた、チップ内の残液や、サンプル吐出時のチップ先端外壁へつたわってしまう残液を解消し、高精度分注を実現します。是非この機会にお試し下さい。

### MicroPoint Design

先端はオリジナルマイクロポイントデザインで液切れを追求しました。



ARTチップの外箱には、代表的な使用出来るピペットが表示されておりますので大変便利です。



品番がラック本体とフタに印字しており、容量の取り間違いがありません。





# ART 疎水性フィルター付きチップ (セルフシーリング) -1000 $\mu$ l

**ART 1000 :-1000 $\mu$ l** 原寸大



Micro Point 先端ストレート Soft Fit ソフトフィット

カタログNo.	電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
2279	電子滅菌	800本 (100本×8ラック)	ラック ¥19,100	800本×4
▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ 低吸着				
2279-05	電子滅菌	800本 (100本×8ラック)	ラック ¥19,400	800本×4

◆ 力を使わずスムーズにピペットにフィッティングできるソフトフィット仕様です。  
 ピペット適合表 P78 ~ 95参照

thermo scientific フィルター  
はしタイプ ...P45


- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 79.0mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル



2279 & 2279-05 (ノーマルラック)

● サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ  
 チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

**ART 1000 E :-1000 $\mu$ l** 原寸大



Micro Point 先端テーパ

カタログNo.	電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
2079E	電子滅菌	800本 (100本×8ラック)	ラック ¥19,100	800本×4
2079E1W	電子滅菌	500本 (1本個装×500パック)	バルク ¥17,200	500本×10

◆ -1000 $\mu$ lのスタンダードなタイプです。  
 ピペット適合表 P78 ~ 95参照


thermo scientific

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 88.3mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル



2079E (ノーマルラック)

**ART 1000XL Beveled-End BF :-1000 $\mu$ l** 原寸大



Micro Point 先端ストレート

カタログNo.	電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
2179-HR	電子滅菌	768本 (96本×8ラック)	ラック ¥19,100	768本×4
2179-RT	電子滅菌	560本 (56本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥9,200	560本×5
2179-RI	電子滅菌	768本 (96本×8プレート)	詰め替え ¥14,200	768本×4
2008-ER	未滅菌	詰替え用空ラック 8ラック	空ラック ¥4,300	8ラック×4
▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ 低吸着				
2179-05-HR	電子滅菌	768本 (96本×8ラック)	ラック ¥19,400	768本×4
2179-05-RT	電子滅菌	560本 (56本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥9,500	560本×5
2179-05-RI	電子滅菌	768本 (96本×8プレート)	詰め替え ¥14,900	768本×4
2008-ER	未滅菌	詰替え用空ラック 8ラック	空ラック ¥4,300	8ラック×4

※2008-ERIはRT (リロードタワー)・RI (リロードインサート) -1000 $\mu$ l専用の空ラックです。  
 ※RT (リロードタワー)・RI (リロードインサート)はHR (ヒンジラック)・2008-ER (空ラック)専用の詰め替えチップです。  
 ピペット適合表 P78 ~ 95参照

thermo scientific フィルター  
はしタイプ ...P45

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 88.9mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル

※バルクタイプの販売は  
 ございません。




2179(-05)-HR (ヒンジラック) 2179(-05)-RI (リロードインサート)

● サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ  
 チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

**ART 1000 REACH BF :-1000 $\mu$ l** 原寸大



Micro Point ロング 先端ストレート Soft Fit ソフトフィット

カタログNo.	電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
2079	電子滅菌	800本 (100本×8ラック)	ラック ¥19,600	800本×4
2079-HR	電子滅菌	768本 (96本×8ラック)	ラック ¥19,100	768本×4
▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ 低吸着				
2079-05-HR	電子滅菌	768本 (96本×8ラック)	ラック ¥19,400	768本×4

◆ -1000 $\mu$ lのロングタイプです。  
 ◆ 細菌検査や臨床検査で使用されるテストチューブからのサンプリングに最適です。  
 ピペット適合表 P78 ~ 95参照

thermo scientific フィルター  
はしタイプ ...P46

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 118.5mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル

※バルクタイプの販売は  
 ございません。




2079(-05)-HR (ヒンジラック) 2079 (ノーマルラック)

● サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ  
 チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。  
 ※ART 1000REACHはラック入りタイプのみの販売となります。



## PIPETTE TIPS

# ART 疎水性フィルター付きチップ(セルフシーリング) -1250 $\mu$ l・-5000 $\mu$ l

**ART 1250 REACH BF: -1250 $\mu$ l** 原寸大



先端ストレーツェット ロング

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
2080-HR	電子滅菌 768本(96本×8ラック) ラック	¥19,100	768本×4
▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着			
2080-05-HR	電子滅菌 768本(96本×8ラック) ラック	¥19,400	768本×4

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

thermo scientific フィルターはしタイプ ...P46

- オートクレープ不可
- DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- 全長: 102.2mm
- 材質: P.P
- 色: ナチュラル


※バルクタイプの販売はございません。



2080(-05)-HR (ヒンジラック)

● **サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ**  
チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

**ART 5000: -5000 $\mu$ l** 原寸大



先端テーパ

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
2180B	未滅菌 250本(250本×1パック) バルク ギルソン用	¥12,500	250本×5

◆ 液垂れしやすい大容量を先端テーパカットが解消しています。

※ART 5000はバルクのみ販売となります。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

thermo scientific

- オートクレープ不可
- DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- 全長: 117.0mm
- 材質: P.P
- 色: ナチュラル

## 高機能被覆フィルム ラボピタ

株式会社アグリス

### Labopita

ラボピタ

ラボピタ<sup>®</sup>は、耐薬品性・防湿性・密閉性に優れた、伸縮性の良い自己粘着フィルムです。ハサミを使わずに手で簡単にカットできますが、ミシン目入りタイプなら更にカットが容易です。雛形紙がありませんので、不要なゴミを出さずにお使いいただけます。研究施設や病院検査室などでの器具の密栓用フィルムとして幅広くお使いください。

- ◆ シャーレの隙間を密閉するのに便利
- ◆ 試験管などの径の小さい場合には W20mm タイプ、ピーカーなどの径の大きい場合には W50mm タイプをお勧めします。
- ◆ フィルムは約 6 倍に伸びますので、形状に合わせてジャストフィット!
- ◆ 保管: 10℃~ 50℃

#### ● W20mm 30m Roll

巻箱サイズ(フタを閉じた状態) (W × D × H): 89×25×89mm  
 ミシン目なし: W20mm 30m  
 ミシン目あり: W20mm 30m P100、ミシン目間隔: 100mm



#### ● W50mm 30m Roll

巻箱サイズ(フタを閉じた状態) (W × D × H): 89×55×89mm  
 ミシン目なし: W50mm 30m  
 ミシン目あり: W50mm 30m P50、ミシン目間隔: 50mm



※注意: ・伸ばし過ぎると切れてしまいます。少しずつ力を加えて引っ張ってください。  
 ・自己粘着力がありますので、ゴミの付着にご注意ください。


カタログNo.	商品名・規格	テープ幅	ミシン目	未滅菌	包装	希望販売価格
21-513	ラボピタ W20mm×30m	20mm	なし	未滅菌	5巻(5巻×1パック)	¥3,600
21-514	ラボピタ W20mm×30m P100	20mm	あり	未滅菌	5巻(5巻×1パック)	¥3,600
21-515	ラボピタ W50mm×30m	50mm	なし	未滅菌	5巻(5巻×1パック)	¥3,200
21-516	ラボピタ W50mm×30m P50	50mm	あり	未滅菌	5巻(5巻×1パック)	¥3,200





# ART 疎水性フィルター付きチップ(セルフシーリング) 広口タイプ

**ART 200G :-200 $\mu$ l** 原寸大



Micro Point™ 先端ストレート 先端広口

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
2069G <span style="color: red;">電子滅菌</span>	960本 (96本×10ラック) <span style="color: green;">ラック</span>	¥19,100	960本×5

◆ -200 $\mu$ lの広口タイプで細胞やDNA、粘性の高いサンプルの分注に最適です。  
ピペット適合表 P78 ~ 95参照

thermo scientific フィルターなしタイプ ...P47

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 49.7mm
- ・材質: P,P
- ・色: ナチュラル

※バルクタイプの販売はございません。



2069G  
(ノーマルラック)

**ART 200 広口径 BF :-200 $\mu$ l** 原寸大



Micro Point™ ロング 先端ストレート 先端広口


カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
2160G <span style="color: red;">電子滅菌</span>	768本 (96本×8ラック) <span style="color: green;">ラック</span>	¥21,800	768本×4

◆ -200 $\mu$ lのロングタイプです。  
 ◆ 広口タイプで細胞やDNA、粘性の高いサンプルの分注に最適です。  
 ◆ 細菌検査や臨床検査で使用するテストチューブからのサンプリングに最適です。  
ピペット適合表 P78 ~ 95参照

thermo scientific フィルターなしタイプ ...P47

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 91.0mm
- ・内径: 0.9mm
- ・材質: P,P
- ・色: ナチュラル

※バルクタイプの販売はございません。



2160G  
(ノーマルラック)

**ART 1000 広口径 BF :-1000 $\mu$ l** 原寸大



Micro Point™ 先端ストレート 先端広口

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
2079G <span style="color: red;">電子滅菌</span>	800本 (100本×8ラック) <span style="color: green;">ラック</span>	¥19,100	800本×4

◆ -1000 $\mu$ lの広口タイプで細胞やDNA、粘性の高いサンプルの分注に最適です。  
ピペット適合表 P78 ~ 95参照

thermo scientific フィルターなしタイプ ...P47

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 85.4mm
- ・内径: 1.5mm
- ・材質: P,P
- ・色: ナチュラル



2079G  
(ノーマルラック)



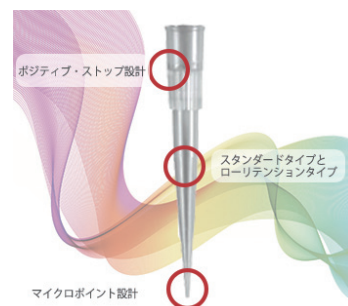
# LTSタイプ ART疎水性フィルター付きチップ<セルフシーリング> -20μl・-200μl・-300μl SoftFit-L

## Rainin® LTS® ピペット専用

### ART疎水性フィルター付きチップ<セルフシーリング> -20μl・-200μl SoftFit-L LTSタイプ

Thermo Scientific™ SoftFit-L™ ピペットチップはRainin® LTS® ピペット用にデザインされ、満足のおけるピペットの精度や快適性を提供します。

チップタイプ	特長	推奨使用
SoftFit-L フィルターチップ	<ul style="list-style-type: none"> <li>エアロゾルによるピペット汚染をブロックし、サンプルのクロスコンタミネーションを防止</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>繊細なアプリケーション（細胞培養、PCR、核酸などの実験）</li> </ul>
SoftFit-L ローリテンションチップ	<ul style="list-style-type: none"> <li>疎水性表面により、分注効率を上げ、高価な試薬を節約</li> <li>ピペット精度の向上</li> <li>サンプルや試薬廃棄の軽減</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>粘性のあるサンプル</li> <li>洗剤を含有するサンプル</li> <li>DNA およびタンパク質サンプル</li> <li>少量分注</li> </ul>



ART SoftFit-L : -20μl					原寸大
カタログNo.	電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装	
2749-HR	電子滅菌	960本(96本x10ラック)	ラック ¥14,300	960本x5	
2749-RI	電子滅菌	960本(96本x5プレートx2)	詰め替え ¥13,600	960本x5	
▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着					
2749-05-HR	電子滅菌	960本(96本x10ラック)	ラック ¥15,700	960本x5	
2749-05-RI	電子滅菌	960本(96本x5プレートx2)	詰め替え ¥14,800	960本x5	

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

thermo scientific **フィルターなしタイプ** ...P49

- オートクレーブ不可
- DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- 全長: 48.6mm
- 材質: P,P
- 色: ナチュラル

2749-HR (ヒンジラック)

ART SoftFit-L : -200μl					原寸大
カタログNo.	電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装	
2769-HR	電子滅菌	960本(96本x10ラック)	ラック ¥14,300	960本x5	
2769-RI	電子滅菌	960本(96本x5プレートx2)	詰め替え ¥13,600	960本x5	
▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着					
2769-05-HR	電子滅菌	960本(96本x10ラック)	ラック ¥15,700	960本x5	
2769-05-RI	電子滅菌	960本(96本x5プレートx2)	詰め替え ¥14,800	960本x5	

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

thermo scientific **フィルターなしタイプ** ...P49

- オートクレーブ不可
- DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- 全長: 50.0mm
- 材質: P,P
- 色: ナチュラル

2769-HR (ヒンジラック)

ART SoftFit-L : -300μl					原寸大
カタログNo.	電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装	
2739-HR	電子滅菌	960本(96本x10ラック)	ラック ¥14,300	960本x5	
2739-RI	電子滅菌	960本(96本x5プレートx2)	詰め替え ¥13,600	960本x5	
▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着					
2739-05-HR	電子滅菌	960本(96本x10ラック)	ラック ¥15,700	960本x5	
2739-05-RI	電子滅菌	960本(96本x5プレートx2)	詰め替え ¥14,800	960本x5	

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

thermo scientific **フィルターなしタイプ** ...P50

- オートクレーブ不可
- DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- 全長: 57.5mm
- 材質: P,P
- 色: ナチュラル


2739-HR (ヒンジラック)



PIPETTE TIPS

LTSタイプ ART疎水性フィルター付きチップ<セルフシーリング> -1000μl・-1200μl SoftFit-L


ART SoftFit-L : -1000μl 原寸大



カタログNo.	電子滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
2779-HR	電子滅菌	768本(96本x8ラック)	ラック	¥14,300	960本x4
2779-RI	電子滅菌	768本(96本x4プレートx2)	詰め替え	¥13,600	960本x4
▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ <span style="float: right;">低吸着</span>					
2779-05-HR	電子滅菌	768本(96本x8ラック)	ラック	¥15,700	960本x4
2779-05-RI	電子滅菌	768本(96本x4プレートx2)	詰め替え	¥14,800	960本x4

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

ART SoftFit-L : -1200μl 原寸大



カタログNo.	電子滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
2789-HR	電子滅菌	768本(96本x8ラック)	ラック	¥14,300	960本x4
2789-RI	電子滅菌	768本(96本x4プレートx2)	詰め替え	¥13,600	960本x4
▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ <span style="float: right;">低吸着</span>					
2789-05-HR	電子滅菌	768本(96本x8ラック)	ラック	¥15,700	960本x4
2789-05-RI	電子滅菌	768本(96本x4プレートx2)	詰め替え	¥14,800	960本x4

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

thermo scientific フィルターなしタイプ ...P50

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 86.1mm
- ・材質: P,P
- ・色: ナチュラル



2779-HR  
(ヒンジラック)

thermo scientific フィルターなしタイプ ...P50

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 86.7mm
- ・材質: P,P
- ・色: ナチュラル




2789-HR  
(ヒンジラック)



# ART 活性炭フィルター付チップ -200 $\mu$ l・-1000 $\mu$ l

ART Solvent Safe™ は強酸・塩基類の溶液、揮発性有機溶媒、放射性同位元素の溶液を取り扱う際、安全で信頼のおけるピペッティングを可能にする活性炭フィルター付ピペットチップです。

**ART SolventSafe 200 :-200 $\mu$ l** 原寸大



Micro Point™ 先端ストレート 目盛付 100 $\mu$ l

カタログNo.	未滅菌 電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
5069B		500本 (500本×1パック) <b>バルク</b>	<b>¥12,300</b>	500本×5
5469		384本 (96本×4ラック) <b>ラック</b>	<b>¥12,300</b>	384本×10

◆ -200 $\mu$ lの使用できるピペットが多いスタンダードタイプです。  
**ピペット適合表** P78 ~ 95参照

**ART SolvnetSafe 1000E :-1000 $\mu$ l** 原寸大



Micro Point™ 先端テーパード

カタログNo.	未滅菌 電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
5079EB		500本 (500本×1パック) <b>バルク</b>	<b>¥15,500</b>	500本×5
5479E		400本 (100本×4ラック) <b>ラック</b>	<b>¥15,500</b>	400本×8

◆ -1000 $\mu$ lの最もスタンダードなタイプです。  
 ◆ 液切れのいい先端テーパードデザインです。  
**ピペット適合表** P78 ~ 95参照

thermo scientific

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛: 10, 50, 100 $\mu$ l
- ・全長: 58.8mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル



5469 (ノーマルラック)

thermo scientific

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 88.3mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル



5479E (ノーマルラック)



## 活性炭フィルター付チップの特徴

ART活性炭フィルター付チップは、コンビナトリアルケミストリーにおいて、正確な分注を可能にします。

活性炭フィルターが強酸、塩基類の溶液や揮発性有機溶媒などのエアロゾルのコンタミネーションを防ぎますので、高精度の分注を可能とします。また、ピペット本体の劣化も防ぎますので、ピペット本体の修理、キャリブレーションの必要性も軽減しコスト削減にもつながります。

サンプルのご依頼はこちらから

<https://www.bmbio.com/shop/contact/contact.aspx>  
**03-6666-5902**





# ファーストクラスフィルター付チップ



## ファーストクラスフィルター付チップラック (T ラックヒンジ) 特徴 (TF シリーズ)

安定したフィット感でマルチチャンネルに最適



フタが完全に閉まらない2段ロックオートクレープ時に便利



独立ウェルでチップが垂直に立ち、フィッティングしやすい構造



徹底したロット管理



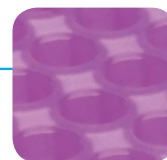
フリップロックで片手でフタの開閉が可能



フタにリムを設けラックの積み重ねが可能



片手でプレートが簡単にフィットするクリップ



マルチチャンネル使用時にしならない固さでスムーズフィット

## イージーピールオフシュリンク

シュリンク中心にある帯を片手で引っぱり



両側に開けば簡単にビニールを取ることができます。



**QSP**  
Quality Scientific Plastics



### QSP 高性能 チップ

チップ内のサンプルを限りなく回収  
チップ(分注)は高性能(サンプル低吸着・低残液)がスタンダードな時代です。



## PIPETTE TIPS

# ファーストクラスフィルター付チップ -5 $\mu$ l・-10 $\mu$ l

親水性フィルター自体がミストを保持し、エアロゾルからクロスコンタミを防ぎます。  
 オーバーフローは防げませんので、慎重なピペティング操作を行ってください。  
 ファーストクラスフィルター付きチップを今お使いのチップと比べてください。この良さがわかります。

### フィルター付タイプ：-5 $\mu$ l

原寸大



QSP Quality Scientific Plastics

フィルターなしタイプ ...P53

- ・オートクレープ不可 (FAタイプは可能)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：31.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
F101-96RS-5-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥12,800	960本×5

- ◆ チップがコンパクトな為、微量分注に最適です。
- ◆ ビベット適合表 P78 ~ 95参照

### フィルター付タイプ：-10 $\mu$ l

原寸大



QSP Quality Scientific Plastics

フィルターなしタイプ ...P53

- ・オートクレープ不可 (FAタイプは可能)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：先端2 $\mu$ l
- ・全長：31.5mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
TF104-10-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥13,000	960本×5
FA104-10-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥10,500	1,000本×5
F104-S-10-Q	個装滅菌 電子滅菌 1,000本 (1本個装×100本×10パック)	バルク ¥24,000	1,000本×4
▼サンプル低吸着 (ローリデンション)タイプ 低吸着			
F104-96RS-10-LR-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥16,400	960本×5

- ◆ -10 $\mu$ lで最もスタンダードなタイプです。
- ◆ ラックはヒンジラックで、剥きやすいイージーピールオフシュリンクです。
- ◆ ビベット適合表 P78 ~ 95参照

### フィルター付タイプ：-10 $\mu$ l

原寸大



QSP Quality Scientific Plastics

フィルターなしタイプ ...P54

- ・オートクレープ不可 (FAタイプは可能)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：46.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル








カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
TF114-10-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥13,000	960本×5
FA114-10-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥10,200	1,000本×5
F114-S-10-Q	個装滅菌 電子滅菌 1,000本 (1本個装×100本×10パック)	バルク ¥24,000	1,000本×4

- ◆ 主にeppendorf社対応の-10 $\mu$ lチップです。
- ◆ ラックはヒンジラックで、剥きやすいイージーピールオフシュリンクです。
- ◆ ビベット適合表 P78 ~ 95参照

# ファーストクラスフィルター付チップ -10 $\mu$ l・-20 $\mu$ l

**フィルター付タイプ：-10 $\mu$ l** 原寸大












カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
TF102-10-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥13,000	960本×5
FA102-10-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥11,500	1,000本×5
F102-S-10-Q	個装滅菌 電子滅菌 1,000本 (1本個装×100本×10パック)	バルク ¥24,000	1,000本×4
<b>▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ 低吸着</b>			
TFLR102-10-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥13,000	960本×5

- ◆ -10 $\mu$ lのロングタイプです。
- ◆ 1.5mlチューブ内にピペットが入らない様、全長を伸ばしたデザインのため、サンプルのコンタミネーションを防げます。
- ◆ ラックはヒンジラックで、剥きやすいイージーピールオフシュリンクです。

**ピペット適合表** P78 ~ 95参照

**フィルター付タイプ：-20 $\mu$ l** 原寸大










カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
TF114-20-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥12,900	960本×5

- ◆ 主にeppendorf社対応の-20 $\mu$ lチップです。
- ◆ シャープな先端テーバークットが特徴の最もスタンダードなタイプです。
- ◆ ラックはヒンジラックで、剥きやすいイージーピールオフシュリンクです。

**ピペット適合表** P78 ~ 95参照

**フィルター付タイプ：-20 $\mu$ l** 原寸大



カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
TF113-20-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥13,000	960本×5
F113-NS-20-Q	個装滅菌 電子滅菌 1,000本 (1本個装×100本×10パック)	バルク ¥24,000	1,000本×4
<b>▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ 低吸着</b>			
TFLR113-20-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥13,000	960本×5

- ◆ -20 $\mu$ lで最もスタンダードなタイプです。
- ◆ ラックはヒンジラックで、剥きやすいイージーピールオフシュリンクです。

**ピペット適合表** P78 ~ 95参照

**QSP** Quality Scientific Plastics フィルターなしタイプ ...P54

- ・オートクレープ不可 (FAタイプは可能)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：2, 5, 10 $\mu$ l
- ・全長：46.0mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



TF & TFLR102-10-Q (Tラックヒンジ)    FA102-10-Q (バルク)

**●サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ**  
チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

**QSP** Quality Scientific Plastics フィルターなしタイプ ...P54

- ・オートクレープ不可 (FAタイプは可能)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：46.0mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



TF114-20-Q (Tラックヒンジ)    FA114-20-Q (バルク)

**QSP** Quality Scientific Plastics フィルターなしタイプ ...P57

- ・オートクレープ不可 (FAタイプは可能)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：51.0mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



TF & TFLR113-20-Q (Tラックヒンジ)

**●サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ**  
チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。



## PIPETTE TIPS

# ファーストクラスフィルター付チップ -100 $\mu$ l

フィルター付タイプ：-100 $\mu$ l

原寸大



先端テーパー

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
TF113-100-Q	電子減菌 960本(96本×10ラック)	ラック ¥13,000	960本×5
F113-NS-100-Q	個装減菌 電子減菌 1,000本(1本個装×100本×10パック)	バルク ¥24,000	1,000本×4
▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着			
TFLR113-100-Q	電子減菌 960本(96本×10ラック)	ラック ¥13,000	960本×5

- ◆ -100 $\mu$ lの使用できるピペットの多いスタンダードタイプです。
  - ◆ ラックはヒンジラックで、剥きやすいイージーピールオフシュリンクです。
- ピペット適合表 P78 ~ 95参照

QSP Quality Scientific Plastics

フィルターなしタイプ ...P57

- ・オートクレープ不可 (FAタイプは可能)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：51.0mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



F113-NS-100-Q (バルク)



TF & TFLR113-100-Q (トラックヒンジ)

- サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ
- チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

フィルター付タイプ：-100 $\mu$ l

原寸大



先端テーパー 目盛付

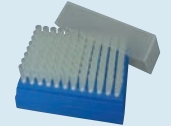
カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
F108-96RS-100-Q	電子減菌 960本(96本×10ラック)	ラック ¥13,000	960本×5

- ◆ -100 $\mu$ lのやや長めの先端テーパーカット&目盛付タイプです。
- ピペット適合表 P78 ~ 95参照

QSP Quality Scientific Plastics

フィルターなしタイプ ...P59

- ・オートクレープ不可 (FAタイプは可能)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：10, 50, 100 $\mu$ l
- ・全長：59.0mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



F108-96RS-100-Q (ノーマルラック)

※バルクタイプの販売はございません。



## Tラックヒンジシステム

使い終わったラックは、Q-One® 詰め替え式チップ(ノンフィルター)やバルクチップのラックとしてもご使用いただけます。



EARTH FRIENDLY respecting the future

Q-One®

Q-One® は、ゴミを50%削減できる地球環境に優しいノンフィルターの詰め替え式チップです。

詳細はP51~52をご覧ください。





## PIPETTE TIPS

# ファーストクラスフィルター付チップ -200 $\mu$ l

フィルター付タイプ：-200 $\mu$ l

原寸大



QSP Quality Scientific Plastics

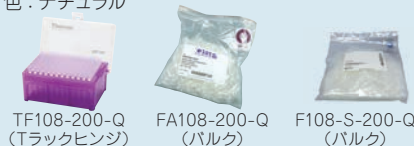
フィルターなしタイプ ...P59

- ・オートクレープ不可 (FAタイプは可能)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：10, 50, 100, 200 $\mu$ l
- ・全長：59.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
TF108-200-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥13,000	960本×5
FA108-200-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥10,200	1,000本×5
F108-S-200-Q	個装滅菌 1,000本 (1本個装×100本×10パック)	バルク ¥24,000	1,000本×4

◆ -200 $\mu$ lの使用できるピペットの多いスタンダードタイプです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照



フィルター付タイプ：-200 $\mu$ l

原寸大



QSP Quality Scientific Plastics

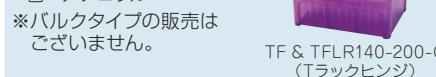
- ・オートクレープ不可 (FAタイプは可能)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：50, 100, 200 $\mu$ l
- ・全長：50.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
TF140-200-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥13,000	960本×5
▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ 低吸着			
TFLR140-200-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥13,000	960本×5

◆ -200 $\mu$ lのスタンダードタイプです。

◆ ラックはヒンジラックで、剥きやすいイージーピールオフシュリンクです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照



- ※バルクタイプの販売はございません。
- サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ  
チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。



## TF140-200-Q 特徴

マルチチャンネルを使用するルーティンワークを行われている方に向いています。特に弊社PipetPAL8ch-200 $\mu$ lとの相性は最適です。

マルチフィットデザインでチップの脱着が容易です。

液切れの良いマイクロポイントデザイン

10, 50, 100, 200 $\mu$ lの目盛り付き

マルチチャンネルピペット向き

ワンストロークでスムーズフィット

ワンプッシュでスムーズリリース

フィルター付タイプ：-200 $\mu$ l

原寸大



QSP Quality Scientific Plastics

フィルターなしタイプ ...P58

- ・オートクレープ不可 (FAタイプは可能)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：90.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
F110-R204S-200-Q	電子滅菌 1,632本 (204本×8ラック)	ラック ¥20,900	1,632本×3
FA110-NXL-200-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥11,100	1,000本×5
F110-NXL-S-200-Q	個装滅菌 1,000本 (1本個装×100本×10パック)	バルク ¥26,000	1,000本×4

◆ -200 $\mu$ lのロングタイプです。

◆ 12×75mm, 13×75mmのテストチューブからのサンプリングに最適です。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照







## PIPETTE TIPS

# ファーストクラスフィルター付チップ -1000 $\mu$ l・-5000 $\mu$ l

フィルター付タイプ：-1000 $\mu$ l

原寸大



**QSP**  
Quality Scientific Plastics

フィルターなしタイプ ...P60

・オートクレーブ可能 (121 $^{\circ}$ C, 15分)  
F111-NXL-S-1000-Qは、オートクレーブ不可

・DNase, RNase, Pyrogen,

endotoxin Free

・全長：88.3mm

・材質：P,P

・色：ナチュラル



F111-NXL-S-1000-Q  
(バルク)

カタログNo. 包装 希望販売価格 大箱包装

F111-NXL-S-1000-Q 個装 電子滅菌 1,000本(1本個装x1000パック) バルク ￥24,000 1,000本x5

ピペット適合表 P78～95参照

フィルター付タイプ：-1000 $\mu$ l

原寸大



**QSP**  
Quality Scientific Plastics

・オートクレーブ不可

・DNase, RNase, Pyrogen,

endotoxin Free

・全長：69.6mm

・材質：P,P

・色：ナチュラル



F116-R100S-1000-Q  
(ノーマルラック)

カタログNo. 包装 希望販売価格 大箱包装

F116-R100S-1000-Q 電子滅菌 1,000本(100本x10ラック) ラック ￥12,900 1,000本x5

ピペット適合表 P78～95参照

フィルター付タイプ：-5000 $\mu$ l

原寸大



**QSP**  
Quality Scientific Plastics

フィルターなしタイプ ...P64

・オートクレーブ不可

・DNase, RNase, Pyrogen,

endotoxin Free

・全長：117.0mm

・材質：P,P

・色：ナチュラル



F090-100S-5000-Q  
(バルク)

カタログNo. 包装 希望販売価格 大箱包装

F090-100S-5000-Q 電子滅菌 1,000本(1,000本x1パック) バルク ￥90,000 1,000本x5

ピペット適合表 P78～95参照



## PIPETTE TIPS

# ファーストクラスフィルター付チップ -20 $\mu$ l・100 $\mu$ l〈ゲルローディングタイプ〉

フィルター付タイプ：-20 $\mu$ l

原寸大



カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
F010-R204S-20-Q	電子減菌 1,020本(204本x5ラック)	ラック ¥17,700	1,020本x5

- ◆ 先端丸形の20 $\mu$ lゲルローディングチップ
- ビペット適合表 P78 ~ 95参照

QSP Quality Scientific Plastics

フィルターなしタイプ ...P65

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：68.7mm
- ・先端：丸型0.6mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



F010-R204S-20-Q (ノーマルラック)

フィルター付タイプ：-100 $\mu$ l

原寸大



カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
F010-R204S-100-Q	電子減菌 1,020本(204本x5ラック)	ラック ¥17,700	1,020本x5

- ◆ 先端丸形の100 $\mu$ lゲルローディングチップ
- ビペット適合表 P78 ~ 95参照

QSP Quality Scientific Plastics

フィルターなしタイプ ...P65

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：68.7mm
- ・先端：丸型0.6mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



F010-R204S-100-Q (ノーマルラック)



## PIPETTE TIPS

# ファーストクラスフィルター付チップ -200 $\mu$ l・1000 $\mu$ l〈広口タイプ〉

フィルター付タイプ：-200 $\mu$ l

原寸大



先端広口

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
TF118-200-Q	電子減菌 960本(96本x10ラック)	ラック ¥14,900	960本x5

- ◆ 使用できるピペットの多い200 $\mu$ lの広口タイプ
- ビペット適合表 P78 ~ 95参照

QSP Quality Scientific Plastics

フィルターなしタイプ ...P66

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase Free
- ・全長：49.9mm
- ・先端内径：1.5mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



TF118-200-Q (Tラックヒンジ)

フィルター付タイプ：-1000 $\mu$ l

原寸大



先端広口

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
TF112G-1000-Q	電子減菌 960本(96本x10ラック)	ラック ¥17,000	960本x5

- ◆ 使用できるピペットの多い1000 $\mu$ lの広口タイプ
- ビペット適合表 P78 ~ 95参照

QSP Quality Scientific Plastics

フィルターなしタイプ ...P66

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase Free
- ・目盛：100, 200, 500, 1000 $\mu$ l
- ・全長：89.0mm
- ・先端内径：1.5mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



TF112G-1000-Q (Tラックヒンジ)

# プラチナ柔チップ

## WEシリーズ チップ特徴

### スムーズフィット



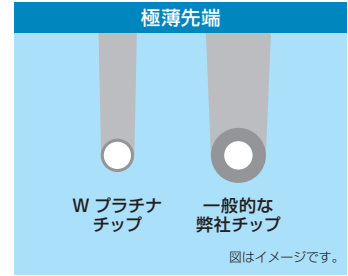
高い成型技術を持って生産されたプラチナチップは非常に少ない力でピペットに装着が可能です。装着されたチップは高いフィット感を持ち高精度なピペティングを実現します。また、チップエジェクトの際の強い力でピペットのエジェクターを押す必要も無く、反復疲労障害を軽減します。

### ウルトラクリア



開発された特殊樹脂で成型されている為、硝子のような透明度があります。この透明度によりチップ内に吸引したサンプルの確認が容易に行えます。

### 極薄先端



最高の液切れを実現させる為に、樹脂のみではなく、チップ形状にもこだわりました。特に液ぎれで重視される先端に注しチップ先端表面の断面積を最小限に抑えました。これによりサンプルを吐出する際にチップタッチする事なく、サンプルを限りなく残さずチップ内から吐出させます。

図はイメージです。

## プラチナ柔チップ詰め替え方法



Step 1  
両側のタブをつかんで、空のインサートを外します。

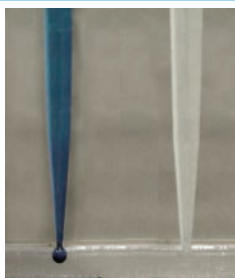


Step 2  
チップが充填されたインサートを両側のタブをつかんで取り出します。



Step 3  
インサートを空ラックに挿入します。正しく挿入されるとクリック音が聞こえます。

## 便利なラックと低吸着チップ



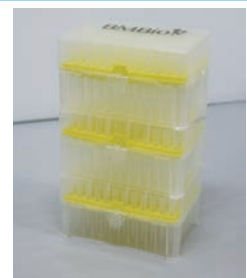
ピペットは多くのラボで頻繁に使用されています。その分ピペティングの作業の際、ピペティングエラーが発生する可能性が高まります。それが、実験結果に大きな影響を及ぼす可能性もあり、その原因を調査するのに、貴重なサンプルや時間を無駄にしてしまう危険があります。

エラーが発生してしまう原因は多々ありますが、あまり考慮されていない原因の一つがピペットチップです。我々はそのような原因を解決するため、より再現性が高く、希少なサンプルを無駄にしない超低吸着チップをご提供します。

上の写真は他社とのサンプル残液の比較の画像です。



180度ラックが開くので8chマルチチャンネルピペットがスムーズフィットします。



同容量のラックの積み重ねが可能です。



低吸着動画はこちら



プラチナ柔チップは、高い成型技術で生産したため、チップ上部のリム部分を柔らかく仕上げました。

その為、チップ装着時は非常に少ない力でピペットに装着できます。その上、特殊樹脂及び製造工程により、内面を非常に滑らかに仕上げ、サンプルを極力残すことなく吐出できます。






## PIPETTE TIPS

# プラチナ<sup>にゆ〜</sup> 柔 フィルター付チップ -10 $\mu$ l・-20 $\mu$ l・-100 $\mu$ l・-200 $\mu$ l・-1000 $\mu$ l



プラチナ柔フィルターチップは特殊樹脂および製造工程により、内面を非常に滑らかに仕上げ、サンプルを極力残すことなく吐出できます。

**低吸着フィルター付タイプ：-10 $\mu$ l** 原寸大



ロング 先端ストレート 目盛付 100 Soft Fit ソフトフィット ウルトラクリア

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
WEF-10RS	電子減菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥16,700	960本×5

◆ 10 $\mu$ lロングのスタンダードタイプです。  
ビペット適合表 P78 ~ 95参照


BMBio<sup>ST</sup> (Standard & Stable) フィルターなしタイプ ...P68

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：2, 10 $\mu$ l
- ・全長：45.7mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル

※バルク入りの販売はございません。 WEF-10RS (ヒンジラック)



**低吸着フィルター付タイプ：-20 $\mu$ l** 原寸大



先端ストレート 目盛付 100 Soft Fit ソフトフィット ウルトラクリア

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
WEF-20RS	電子減菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥16,700	960本×5

◆ 20 $\mu$ l先端ストレートのシンプルなデザインです。  
ビペット適合表 P78 ~ 95参照


BMBio<sup>ST</sup> (Standard & Stable) フィルターなしタイプ ...P68

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：10 $\mu$ l
- ・全長：50.8mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル

※バルク入りの販売はございません。 WEF-20RS (ヒンジラック)



**低吸着フィルター付タイプ：-100 $\mu$ l** 原寸大



先端ストレート 目盛付 100 Soft Fit ソフトフィット ウルトラクリア

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
WEF-100RS	電子減菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥16,700	960本×5

◆ 長めの成型でゆとりを持って100 $\mu$ lを吸引できます。  
ビペット適合表 P78 ~ 95参照


BMBio<sup>ST</sup> (Standard & Stable) フィルターなしタイプ ...P68

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：10, 50, 100 $\mu$ l
- ・全長：59.4mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル

※バルク入りの販売はございません。 WEF-100RS (ヒンジラック)



**低吸着フィルター付タイプ：-200 $\mu$ l** 原寸大



先端ストレート 目盛付 100 Soft Fit ソフトフィット ウルトラクリア

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
WEF-200RS	電子減菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥16,700	960本×5

◆ 長めの成型でゆとりを持って200 $\mu$ lを吸引できます。  
ビペット適合表 P78 ~ 95参照

BMBio<sup>ST</sup> (Standard & Stable) フィルターなしタイプ ...P68

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：10, 50, 100 $\mu$ l
- ・全長：59.4mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル

※バルク入りの販売はございません。 WEF-200RS (ヒンジラック)



**低吸着フィルター付タイプ：-1000 $\mu$ l** 原寸大



ロング 先端ストレート 目盛付 100 Soft Fit ソフトフィット ウルトラクリア

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
WEF-1000RS	電子減菌 768本 (96本×8ラック)	ラック ¥16,700	768本×5

◆ スリムな成型でサンプル吸引時のオーバーフローを防ぎます。  
ビペット適合表 P78 ~ 95参照

BMBio<sup>ST</sup> (Standard & Stable) フィルターなしタイプ ...P68

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：200, 500, 1000 $\mu$ l
- ・全長：98.3mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル

※バルク入りの販売はございません。 WEF-1000RS (ヒンジラック)



# プラチナフィルター付チップ -10 $\mu$ l



BMBio<sup>®</sup>  
**PLATINUM**  
SUPER POLYPROPYLENE

プラチナチップ特徴 プラチナチップ VS 各種ポリプロピレンチップ

## 表面比較

BM Bio “プラチナチップ”と、通常チップ、シリコナイズチップの内壁表面をカットして50~5,000 $\times$ で撮影

### ■ BM Bio “プラチナチップ”

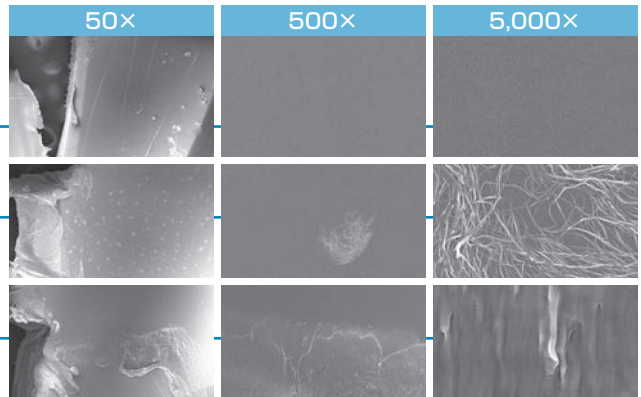
非常に滑らかな表面が伺えます。プラチナの所以です。

### ■ 他メーカーポリプロピレンチップ

500 $\times$ でも、明らかになる程の線状のくぼみがあり、サンプルが残りやすくなっています。

### ■ 他メーカーシリコナイズチップ

シリコンコーティングでカバーできない凹凸がわかります。こちらでもサンプルが残りやすいと判断してよいでしょう。

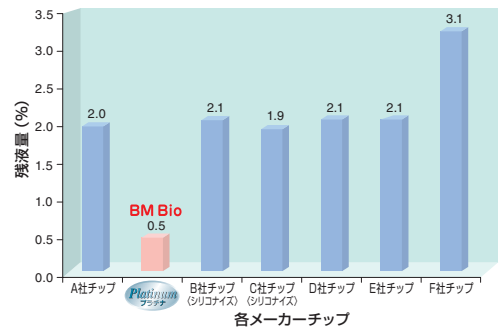


## 残液比較

BM Bio のプラチナチップと各社チップをサーモフィッシャーサイエンティフィック社 “Big Dye Terminator Ready Reaction Mix” をテスト用サンプルとして使用し、サンプルを100 $\mu$ lチップ内に吸引後、排出、洗浄、リンスした後、完全に排出したチップ内を分光光度計にて計測したのが、右のグラフである。結果、BM Bio “プラチナチップ” が各社チップに比べ残液量が極端に少ないのがわかる。

また、高濃度、粘度グリセロール配合酵素を含有する試薬をサンプリングする際に通常のピペットチップでは、明らかに残液が確認できる（下記）。

この、PCRやDNA Sequencing時の試薬のロス、研究結果に不具合をもたらす要因になったり、試薬コストを増大させる要因にもなりえる。



## 比較結果

上記の代表的な比較検討より、BM Bio “プラチナチップ” はエンザイムやDNAのマックスボリュームでのサンプリングをお約束できます。

通常のポリプロピレンチップでは、元来の材質組成的な限界がありBM Bio “プラチナチップ”のパフォーマンスは実現できません。

BM Bio “プラチナチップ” は信頼性だけでなく、高価な試薬の10%~15%のコスト削減や残液による研究結果の不具合をも解消します。

## 低吸着フィルター付タイプ：-10 $\mu$ l



原寸大

ショート  
先端  
ストレート

カタログNo.	電子減菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BM3010		960本 (96本×10ラック)	¥19,400	960本×5ラック

◆ -10 $\mu$ lショートのスタンダードタイプです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BMBio<sup>®</sup>  
ST (Standard & Stable)

フィルターなしタイプ ...P69

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：31.6mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル

※バルクタイプの販売はございません。



## 低吸着フィルター付タイプ：-10 $\mu$ l



原寸大

ロング  
先端  
テーパ

カタログNo.	電子減菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BM3080		960本 (96本×10ラック)	¥20,200	960本×5ラック

◆ -10 $\mu$ lロングのスタンダードタイプです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BMBio<sup>®</sup>  
ST (Standard & Stable)

フィルターなしタイプ ...P70

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：45.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル

※バルクタイプの販売はございません。





## PIPETTE TIPS

# プラチナフィルター付チップ -10 $\mu$ l・-20 $\mu$ l・-100 $\mu$ l・-200 $\mu$ l・-1000 $\mu$ l

### 低吸着フィルター付タイプ：-10 $\mu$ l

原寸大



カタログNo.	電子滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
BM3000		960本 (96本×10ラック)		¥19,400	960本×5

◆ 主にeppendorf社対応のロングタイプです。

ビベットの適合表 P78 ~ 95参照

BMBio  
ST (Standard & Stable)

フィルターなしタイプ ...P70

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：45.7mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル

※バルクタイプの販売はございません。



BM3000 (ヒンジラック)

### 低吸着フィルター付タイプ：-20 $\mu$ l

原寸大



カタログNo.	電子滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
BM3020		960本 (96本×10ラック)		¥19,400	960本×5

◆ 液切れのいい先端テーパークットタイプです。

ビベットの適合表 P78 ~ 95参照

BMBio  
ST (Standard & Stable)

フィルターなしタイプ ...P70

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：45.7mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル

※バルクタイプの販売はございません。



BM3020 (ヒンジラック)

### 低吸着フィルター付タイプ：-100 $\mu$ l

原寸大



カタログNo.	電子滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
BM3030		960本 (96本×10ラック)		¥19,400	960本×5

◆ 液切れのいい先端テーパークット&目盛付タイプです。

ビベットの適合表 P78 ~ 95参照

BMBio  
ST (Standard & Stable)

フィルターなしタイプ ...P71

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：10, 50, 100 $\mu$ l
- ・全長：50.8mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル

※バルクタイプの販売はございません。



BM3030 (ヒンジラック)

### 低吸着フィルター付タイプ：-200 $\mu$ l

原寸大



カタログNo.	電子滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
BM3040		960本 (96本×10ラック)		¥19,400	960本×5

◆ 液切れのいい先端テーパークット&目盛付タイプです。

ビベットの適合表 P78 ~ 95参照

BMBio  
ST (Standard & Stable)

フィルターなしタイプ ...P71

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：10, 50, 100 $\mu$ l
- ・全長：50.8mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル

※バルクタイプの販売はございません。



BM3040 (ヒンジラック)

### 低吸着フィルター付タイプ：-1000 $\mu$ l

原寸大



カタログNo.	電子滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
BM3070		1,000本 (100本×10ラック)		¥19,400	1,000本×5

◆ 液切れのいい先端テーパークットタイプです。

ビベットの適合表 P78 ~ 95参照

BMBio  
ST (Standard & Stable)

フィルターなしタイプ ...P72

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：78.0mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル

※バルクタイプの販売はございません。



BM3070 (ヒンジラック)





## PIPETTE TIPS

# リサーチグレードフィルター付チップ -10 $\mu$ l・-20 $\mu$ l・-100 $\mu$ l



親水性フィルター自体がミストを保持し、エアロゾルからクロスコンタミを防ぎます。オーバーフローは防げませんので、慎重なピペティング操作を行って下さい。  
フィルター付チップをエコミカルプライスにてご提供致します。

### フィルター付タイプ：-10 $\mu$ l

原寸大



ショート  
先端ストレート

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
GF-10G-R	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥11,500	960本×5

◆ -10 $\mu$ lショートのスチンダータイプです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照



フィルターなしタイプ ...P69

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：31.6mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



※バルクタイプの販売はございません。 GF-10G-R (ヒンジラック)

### フィルター付タイプ：-10 $\mu$ l

原寸大



ロング  
先端テーパ

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
GF-10GXL-R	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥15,800	960本×5

◆ 1.5mlチューブ内にピペットが入らないロングタイプです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照



フィルターなしタイプ ...P70

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：45.0mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



※バルクタイプの販売はございません。 GF-10GXL-R (ヒンジラック)

### フィルター付タイプ：-10 $\mu$ l

原寸大



ロング  
先端テーパ

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
GF-10E-R	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥11,500	960本×5

◆ 主にeppendorf社対応のロングタイプです。

◆ シャープな先端テーパカットが特徴の10 $\mu$ lスチンダータイプです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照



フィルターなしタイプ ...P70

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：45.7mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



※バルクタイプの販売はございません。 GF-10E-R (ヒンジラック)

### フィルター付タイプ：-20 $\mu$ l

原寸大



先端テーパ

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
GF-20-R	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥11,500	960本×5

◆ -20 $\mu$ lでスチンダーなタイプです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照



- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：50.8mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



※バルクタイプの販売はございません。 GF-20-R (ヒンジラック)

### フィルター付タイプ：-100 $\mu$ l

原寸大



先端テーパ  
目盛付

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
GF-100-R	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥11,500	960本×5

◆ 使用できるピペットの多い100 $\mu$ lスチンダータイプです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照



- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：10, 50, 100 $\mu$ l
- ・全長：50.8mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



※バルクタイプの販売はございません。 GF-100-R (ヒンジラック)



## PIPETTE TIPS

# リサーチグレードフィルター付チップ -200 $\mu$ l・-1000 $\mu$ l

フィルター付タイプ：-200 $\mu$ l

原寸大



先端  
テーパー  
目盛付  
10  
100 $\mu$ l

カタログNo.	電子 滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
GF-200-R		960本 (96本×10ラック)	¥11,500	960本×5

BMBio  
ECO (Economy & Ecology)

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：10, 50, 100 $\mu$ l
- ・全長：50.8mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



GF-200-R  
(ヒンジラック)

※バルクタイプの販売はございません。

◆ 使用できるピペットが多い200 $\mu$ lスタンダードタイプです。

ピペット適合表 P78～95参照

フィルター付タイプ：-1000 $\mu$ l

原寸大



先端  
テーパー

カタログNo.	電子 滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
GF-1000-R		1,000本 (100本×10ラック)	¥11,500	1,000本×5

BMBio  
ECO (Economy & Ecology)

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：78.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



GF-1000-R  
(ヒンジラック)

※バルクタイプの販売はございません。

◆ 使用できるピペットの多い1000 $\mu$ lスタンダードタイプです。

ピペット適合表 P78～95参照



## PIPETTE TIPS

# リサーチグレードフィルター付スタンダードチップ -5000 $\mu$ l

フィルター付タイプ：-5000 $\mu$ l

原寸大



先端  
ストレート  
目盛付  
10  
100 $\mu$ l

カタログNo.	電子 滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BM-FR5ML	フィルター	500本 (50本×10ラック)	¥99,600	500本×4

BMBio  
ECO (Economy & Ecology)

フィルター  
なしタイプ ...P72

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：123.0mm
- ・目盛：0.5ml刻み
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



(ノーマルラック)

◆ 主にピペットマンP-5000対応のピペットチップです。

※実際はフィルター付チップになります。

ピペット適合表 P78～95参照

フィルター付タイプ：-5000 $\mu$ l

原寸大



先端  
ストレート  
目盛付  
10  
100 $\mu$ l

カタログNo.	電子 滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BM-FR5MLE	フィルター	500本 (50本×10ラック)	¥99,600	500本×4

BMBio  
ECO (Economy & Ecology)

フィルター  
なしタイプ ...P73

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：0.5ml刻み
- ・全長：123.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



(ノーマルラック)

◆ 主にeppendorf社対応ピペットチップです。

※実際はフィルター付チップになります。

ピペット適合表 P78～95参照



## PIPETTE TIPS

# リサーチグレードフィルター付スタンダードチップ -10000 $\mu$ l

フィルター付タイプ：-10000 $\mu$ l

原寸大



先端  
ストレート  
目盛付  
100

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
BM-FR10MLXL <span>フィルター</span> <span>電子滅菌</span>	250本 (25本×10ラック)	ラック ¥94,600	250本×4

◆主にピペットマンP-10ML用のピペットチップです。

※実際はフィルター付チップになります。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BMBio  
eco (Economy & Ecology)

フィルター  
なしタイプ ...P73

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：0.5ml刻み
- ・全長：161.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



(ノーマルラック)



# エコノミカルフィルター付チップ -10 $\mu$ l・-20 $\mu$ l・-100 $\mu$ l・-200 $\mu$ l

## フィルター付タイプ：-10 $\mu$ l

原寸大



先端  
ストレート

目盛付  
10 $\mu$ l

カタログNo.	電子 滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
BMETF-10RS		960本 (96本×10ラック)		¥9,800	960本×5

◆ 10 $\mu$ lのスタンダードなタイプです。

ビベット適合表 P78 ~ 95参照

BMBio  
ECO (Economy & Ecology)

フィルター  
なしタイプ ...P75

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：先端2.5 $\mu$ l
- ・全長：31.6mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



BMETF-10RS  
(ヒンジラック)

## フィルター付ロングタイプ：-10 $\mu$ l

原寸大



先端  
テーパ

目盛付  
10 $\mu$ l

カタログNo.	電子 滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
BMETF-10LRS		960本 (96本×10ラック)		¥9,800	960本×5

◆ 10 $\mu$ lロングのスタンダードタイプです。

◆ 先端テーパカットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。

ビベット適合表 P78 ~ 95参照

BMBio  
ECO (Economy & Ecology)

フィルター  
なしタイプ ...P75

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：先端10 $\mu$ l
- ・全長：46.3mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



BMETF-10LRS  
(ヒンジラック)

## フィルター付タイプ：-20 $\mu$ l

原寸大



先端  
テーパ

目盛付  
20 $\mu$ l

カタログNo.	電子 滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
BMETF-20RS		960本 (96本×10ラック)		¥9,800	960本×5

◆ 20 $\mu$ lスタンダードタイプです。

◆ 先端テーパカットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。

ビベット適合表 P78 ~ 95参照

BMBio  
ECO (Economy & Ecology)

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：先端10 $\mu$ l
- ・全長：50.7mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



BMETF-20RS  
(ヒンジラック)

## フィルター付タイプ：-100 $\mu$ l

原寸大



先端  
テーパ

目盛付  
100 $\mu$ l

カタログNo.	電子 滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
BMETF-100RS		960本 (96本×10ラック)		¥9,800	960本×5

◆ 100 $\mu$ lのスタンダードタイプです。

◆ 先端テーパカットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。

ビベット適合表 P78 ~ 95参照

BMBio  
ECO (Economy & Ecology)

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：先端10, 50, 100 $\mu$ l
- ・全長：50.7mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



BMETF-100RS  
(ヒンジラック)

## フィルター付タイプ：-200 $\mu$ l

原寸大



先端  
テーパ

目盛付  
200 $\mu$ l

カタログNo.	電子 滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
BMETF-200RS		960本 (96本×10ラック)		¥9,800	960本×5

◆ 200 $\mu$ lのスタンダードタイプです。

◆ 先端テーパカットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。

ビベット適合表 P78 ~ 95参照

BMBio  
ECO (Economy & Ecology)

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：10, 50, 100, 200 $\mu$ l
- ・全長：50.7mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



BMETF-200RS  
(ヒンジラック)



PIPETTE TIPS

# エコノミカルフィルター付チップ -200 $\mu$ l・-1000 $\mu$ l

## フィルター付ロングタイプ：-200 $\mu$ l

原寸大



先端ストレート 目盛付 10 1000 $\mu$ l

カタログNo.	電子滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
BMETF-200LRS		960本 (96本×10ラック)		¥9,800	960本×5

◆ 200 $\mu$ lロングのスタンダードタイプです。  
 ビベット適合表 P78 ~ 95参照

BMBio  
ECO (Economy & Ecology)

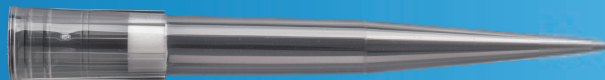
- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：10, 50, 100, 200 $\mu$ l
- ・全長：59.3mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



BMETF-200LRS (ヒンジラック)

## フィルター付タイプ：-1000 $\mu$ l

原寸大



先端テーパ

カタログNo.	電子滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
BMETF-1000RS		1,000本 (100本×10ラック)		¥9,800	1,000本×5

◆ 1000 $\mu$ lのスタンダードなタイプです。  
 ビベット適合表 P78 ~ 95参照

BMBio  
ECO (Economy & Ecology)

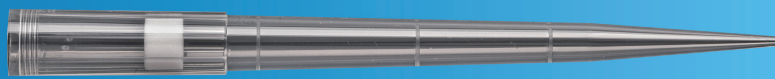
- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：79.2mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



BMETF-1000RS (ヒンジラック)

## フィルター付ロングタイプ：-1000 $\mu$ l

原寸大



先端ストレート 目盛付 10 1000 $\mu$ l

カタログNo.	電子滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
BMETF-1000LRS		960本 (96本×10ラック)		¥9,800	960本×5

◆ 1000 $\mu$ lロングのスタンダードタイプです。  
 ビベット適合表 P78 ~ 95参照

BMBio  
ECO (Economy & Ecology)

フィルターなしタイプ ...P75

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：200, 500, 1000 $\mu$ l
- ・全長：102mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



BMETF-1000LRS (ヒンジラック)



PIPETTE TIPS

# エコノミカルフィルター付チップ (低吸着タイプ) -10 $\mu$ l

## 低吸着フィルター付タイプ：-10 $\mu$ l

原寸大



先端ストレート 目盛付 10 1000 $\mu$ l

カタログNo.	電子滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
BMELF-10RS		960本 (96本×10ラック)		¥11,800	960本×5

◆ 10 $\mu$ lのローリテンションタイプのチップです。  
 ビベット適合表 P78 ~ 95参照

BMBio  
ECO (Economy & Ecology)

フィルターなしタイプ ...P77

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：先端2.5 $\mu$ l
- ・全長：31.6mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



BMELF-10RS (ヒンジラック)

## 低吸着フィルター付ロングタイプ：-10 $\mu$ l

原寸大



先端テーパ 目盛付 10 1000 $\mu$ l

カタログNo.	電子滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
BMELF-10LRS		960本 (96本×10ラック)		¥11,800	960本×5

◆ 10 $\mu$ lロングのローリテンションタイプのチップです。  
 ◆ 先端テーパカットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。  
 ビベット適合表 P78 ~ 95参照

BMBio  
ECO (Economy & Ecology)

フィルターなしタイプ ...P77

- ・オートクレープ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：先端10 $\mu$ l
- ・全長：46.3mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



BMELF-10LRS (ヒンジラック)



## PIPETTE TIPS

# エコノミカルフィルター付チップ(低吸着タイプ) -20 $\mu$ l・-100 $\mu$ l・-200 $\mu$ l・-1000 $\mu$ l

### 低吸着フィルター付タイプ:-20 $\mu$ l

原寸大



先端テーパ  
目盛付

カタログNo.	電子滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
BMELF-20RS		960本(96本×10ラック)		¥11,800	960本×5

- ◆ 20 $\mu$ lのローリテンションタイプのチップです。
  - ◆ 先端テーパカットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。
- ビベットの適合表 P78 ~ 95参照

BMBio  
ECO (Economy & Ecology)

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛: 先端10 $\mu$ l
- ・全長: 50.7mm
- ・材質: P,P
- ・色: ナチュラル



BMELF-20RS  
(ヒンジラック)

### 低吸着フィルター付タイプ:-100 $\mu$ l

原寸大



先端テーパ  
目盛付

カタログNo.	電子滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
BMELF-100RS		960本(96本×10ラック)		¥11,800	960本×5

- ◆ 100 $\mu$ lのローリテンションタイプのチップです。
  - ◆ 先端テーパカットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。
- ビベットの適合表 P78 ~ 95参照

BMBio  
ECO (Economy & Ecology)

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛: 10, 50, 100 $\mu$ l
- ・全長: 50.7mm
- ・材質: P,P
- ・色: ナチュラル



BMELF-100RS  
(ヒンジラック)

### 低吸着フィルター付タイプ:-200 $\mu$ l

原寸大



先端テーパ  
目盛付

カタログNo.	電子滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
BMELF-200RS		960本(96本×10ラック)		¥11,800	960本×5

- ◆ 200 $\mu$ lのローリテンションタイプのチップです。
  - ◆ 先端テーパカットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。
- ビベットの適合表 P78 ~ 95参照

BMBio  
ECO (Economy & Ecology)

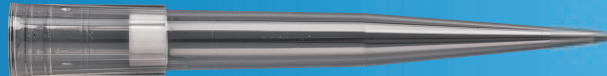
- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛: 10, 50, 100, 200 $\mu$ l
- ・全長: 50.7mm
- ・材質: P,P
- ・色: ナチュラル



BMELF-200RS  
(ヒンジラック)

### 低吸着フィルター付タイプ:-1000 $\mu$ l

原寸大



先端テーパ

カタログNo.	電子滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
BMELF-1000RS		1,000本(100本×10ラック)		¥11,800	1,000本×5

- ◆ 1000 $\mu$ lのローリテンションタイプのチップです。
  - ◆ 先端テーパカットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。
- ビベットの適合表 P78 ~ 95参照

BMBio  
ECO (Economy & Ecology)

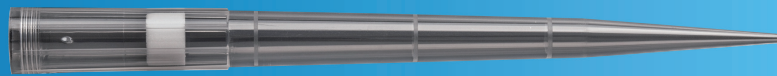
- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 79.2mm
- ・材質: P,P
- ・色: ナチュラル



BMELF-1000RS  
(ヒンジラック)

### 低吸着フィルター付ロングタイプ:-1000 $\mu$ l

原寸大



先端ストレート  
目盛付

カタログNo.	電子滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
BMELF-1000LRS		960本(96本×10ラック)		¥11,800	960本×5

- ◆ 1000 $\mu$ lロングのローリテンションタイプのチップです。
  - ◆ 先端テーパカットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。
- ビベットの適合表 P78 ~ 95参照

BMBio  
ECO (Economy & Ecology)

フィルターなしタイプ ...P77

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛: 200, 500, 1000 $\mu$ l
- ・全長: 102mm
- ・材質: P,P
- ・色: ナチュラル



BMELF-1000LRS  
(ヒンジラック)



# ART マイクロポイントチップ

## マイクロポイントチップラック特徴

### ヒンジラックにもノーマルラックにも

ヒンジラックのフタは簡単に取れますので、フリップロックをハサミなどでカットし、180℃回転させてラックにはめれば従来のノーマルラックのようにご使用いただけます。



※マイクロポイントチップにはフィルターがついていません。

### イージーピールオフシュリンク

開けやすいイージーピールオフシュリンクは、矢印方向に片手で引くとシュリンクがスムーズに外れます。



## ヒンジラック

フリップロックなので片手でフタの開閉が可能です。  
パチッとしっかりロックできます。

フタは簡単に取れますのでチップ装着時などに取り外してご使用いただけます。

クリックリップ式のリフィルプレートはチップ装着時に持ち上がらないようにラックにしっかり固定できます。

クリックリップは、使用後リフィルプレートを外す際にラックに手を触れずに外すことができます。

全てのリフィルプレートにはカタログNo.とロットNo.が記載されています。



フタ周囲には溝がある為、ラックの積み重ねができ、保存スペースセーブにつながります。

リフィルプレートはスムーズにラックへ入るデザインです。

全てのラックにリサイクルロゴが刻印されています。



リフィルプレートのウェルは深い構造の為、チップが揺れずチップのフィットがスムーズに行えます。

リフィルプレートはマルチチャンネルピペット使用時でもしならない固さでチップのスムーズフィットができます。



# ART マイクロポイントチップ

## 詰め替えタイプ：リロードインサート (RI)

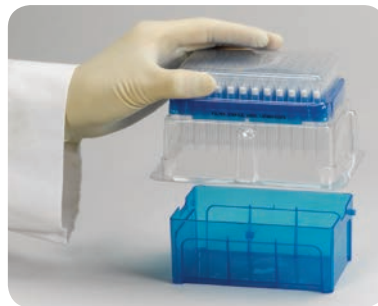


リフィルパッケージには環境を考慮したリサイクルプラスチックを使用しており、従来のラック入りタイプに比べ、プラスチックを削減しているエコロジー規格です。  
※詰め替えタイプは、ヒンジラックタイプにのみ対応しており、従来のノーマルラックには対応しておりません。

### リロードインサートの詰め替え方法



リフィルパッケージの透明部分の上側を持ち、紙製のタブをはがします。



空になったヒンジラックに垂直にセットします。(この時、リフィルパッケージの凹部とヒンジラックの凸部を合わせて下さい。また、セットするヒンジラックのフタは予め外しておいて下さい。)



両手で垂直に押込んで下さい。押込んだ後に外しておいたフタをヒンジラックにはめれば完了です。

## 詰め替えタイプ：リロードタワー (RT)

### リロードタワーの詰め替え方法



Step 1

空ラックを用意してフタを取り外しておきます。リロードタワーのカバーの下部をつかんで持ち上げ、そのまま空ラックにのせます。

**注意!!** リロードタワーの上の部分をつかんで持ち上げるとカバーの中でトレイの位置がずれてしまい、装着に支障をきたす場合があります。



Step 2

カバーの上から手を入れて一番上のチップトレイの中央部分を押し一番下のトレイをラックに落とし込みます。

**注意!!** リロードタワーは必ずラックの上に搭載して下さい。ラックのない状態で直接机上に置かないようにして下さい。





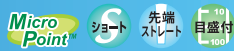
# ART マイクロポイントチップ(スタンダード) -10 $\mu$ l

独自のチップ先端デザイン(マイクロポイント)で理想的な液切れを可能にしました。

フィルター付チップと変わらないこだわりとして、高品質バージンポリプロピレンを使用し、高度な成型を行う事で世界トップクラスの液切れを実現しました。また、シリコンコーティングやシリコンビーズといった、二次的なものに頼らず、あくまでも本来の材質(バージンポリプロピレン)と成型技術を用いて、長年の経験から生み出された“サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ”も是非お試しください。

## ART 10 マイクロポイント NF : -10 $\mu$ l

原寸大



カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
3500	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥3,400	1,000本×10
3502-HR	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,800	960本×5
3501-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥7,300	960本×5
3502-RT	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥5,800	960本×5
3501-RT	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥6,400	960本×5
2004-ER	未滅菌 詰替え用空ラック 10ラック	空ラック ¥4,700	10ラック×5
<b>▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着</b>			
3500-05-11	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥4,300	1,000本×10
3502-05-HR	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥7,100	960本×5
3501-05-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥7,700	960本×5
3502-05-RT	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥6,300	960本×5
3501-05-RT	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥6,700	960本×5
2004-ER	未滅菌 詰替え用空ラック 10ラック	空ラック ¥4,700	10ラック×5

◆ 先端に2 $\mu$ lの目盛のある-10 $\mu$ lでスタンダードタイプです。  
 ※2004-ERはRT(リロードタワー) -10 $\mu$ l専用の空ラックです。  
 ※RT(リロードタワー) は、HR(ヒンジラック)、2004-ER(空ラック) 専用の詰め替えチップです。

ビベット適合表 P78 ~ 95参照

thermo scientific フィルター付タイプ ...P9

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛: 先端2 $\mu$ l
- ・全長: 31.3mm
- ・材質: P,P
- ・色: ナチュラル



3501 & 3502(-05)-HR (ヒンジラック) 3501 & 3502(-05)-RT (リロードタワー)

● **サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ**  
 チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

## ART 10 REACH マイクロポイント NF : -10 $\mu$ l

原寸大



カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
3510	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥3,600	1,000本×10
3512-HR	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,900	960本×5
3511-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥7,400	960本×5
<b>▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着</b>			
3510-05	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥4,000	1,000本×10
3512-05-HR	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥7,200	960本×5
3511-05-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥7,900	960本×5

◆ 先端に2 $\mu$ lの目盛のある-10 $\mu$ lでスタンダードタイプです。

ビベット適合表 P78 ~ 95参照

thermo scientific フィルター付タイプ ...P9

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛: 先端2 $\mu$ l
- ・全長: 43.3mm
- ・材質: P,P
- ・色: ナチュラル



3512 & 3511(-05)-HR (ヒンジラック)

● **サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ**  
 チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。



# ART マイクロポイントチップ(スタンダード) -20 $\mu$ l

ART 20 ウルトラマイクロチップ NF : -20 $\mu$ l 原寸大



Micro Point ロング 先端 フェア

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
3520	1,000本 (1,000本×1パック)	¥3,700	1,000本×10
3522-HR	960本 (96本×10ラック)	¥6,600	960本×5
3521-HR	960本 (96本×10ラック)	¥7,400	960本×5
3522-RT	960本 (96本×5プレート×2パック)	¥5,700	960本×5
3521-RT	960本 (96本×5プレート×2パック)	¥6,500	960本×5
2004-ER	詰替え用空ラック 10ラック	¥4,700	10ラック×5
<b>▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ <small>低吸着</small></b>			
3520-05	1,000本 (1,000本×1パック)	¥4,100	1,000本×10
3522-05-HR	960本 (96本×10ラック)	¥6,800	960本×5
3521-05-HR	960本 (96本×10ラック)	¥7,900	960本×5
3522-05-RT	960本 (96本×5プレート×2パック)	¥5,800	960本×5
3521-05-RT	960本 (96本×5プレート×2パック)	¥6,700	960本×5
2004-ER	詰替え用空ラック 10ラック	¥4,700	10ラック×5

thermo scientific フィルター付タイプ ...P10

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 45.7mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル



3522 & 3521(-05)-HR (ヒンジラック)      3522 & 3521(-05)-RT (リロードタワー)

● **サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ**  
チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

- ◆ 主にeppendorf社対応のロングタイプです。
- ◆ 96本入りのラックはマルチチャンネルピペットにもご使用いただけます。
- ※2004-ERはRT (リロードタイプ) -20 $\mu$ l専用の空ラックです。
- ※RT (リロードタワー) はHR (ヒンジラック)、2004-ER (空ラック) 専用の詰め替えチップです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

## AWAY™ シリーズ

thermo scientific

### 実験器具・機材、設備のクリーニングは、どうされてますか？

オートクレーブ不可の器具、複雑な型の機材、共同設備など全てこのAWAY™シリーズ1本でクリーニングできます。AWAY™シリーズは、強酸・研磨剤を含有しておりませんので、皆様大切な実験器具などを傷つけることなく、コンタミネーション物質を除去できます。使い方も簡単に布に付着させ拭き取る、または洗い流すのみです。

### AWAY™ シリーズは ガラス器具、プラスチック器具の RNase, DNA 汚染を除去します。

- ◆ ピペットや電気泳動槽のクリーニング除去に理想的です。
- ◆ ボトル・スプレー式共に混合や希釈の必要はありません。
- ◆ ご使用の際には、ラテックス手袋を装着下さい。

#### DNA AWAY™

カタログNo.	仕様	包装	希望販売価格	大箱包装
7010	未滅菌 250mlボトル	1本 (250ml×1パック)	¥4,200	250ml×12

#### RNase AWAY™

カタログNo.	仕様	包装	希望販売価格	大箱包装
7000	未滅菌 250ml ボトル	1本 (250ml×1パック)	¥4,900	250ml×12
7002	未滅菌 475ml スプレーボトル	1本 (475ml×1パック)	¥5,800	475ml×6
7003	未滅菌 1L ボトル	1本 (1L×1パック)	¥9,700	1L×5
7005-11	未滅菌 4L ボトル	1本 (4L×1パック)	¥19,100	4L×4



# ART マイクロポイントチップ (スタンダード) -200 $\mu$ l

**ART 200 マイクロポイント NF : -200 $\mu$ l** 原寸大



Micro Point<sup>®</sup> 先端ストレート 10目盛付

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
3550	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥3,300	1,000本×10
3552-HR	未滅菌 96本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,400	960本×5
3551-HR	電子滅菌 96本 (96本×10ラック)	ラック ¥7,000	960本×5
3552-RT	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥5,300	960本×5
3551-RT	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥6,000	960本×5
2006-ER	未滅菌 詰替え用空ラック 10ラック	空ラック ¥4,700	10ラック×5
<b>▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ 低吸着</b>			
3550-05	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥3,900	1,000本×10
3552-05-HR	未滅菌 96本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,700	960本×5
3551-05-HR	電子滅菌 96本 (96本×10ラック)	ラック ¥7,300	960本×5
3552-05-RT	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥5,800	960本×5
3551-05-RT	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥6,500	960本×5
2006-ER	未滅菌 詰替え用空ラック 10ラック	空ラック ¥4,700	10ラック×5

◆ 先端がマイクロポイントのシンプルなデザインです。  
 ※2006-ERはRT (リロードタワー) -200 $\mu$ l専用の空ラックです。  
 ※RT (リロードタワー) はHR (ヒンジラック)、2006-ER (空ラック) 専用の詰め替えチップです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

**ART 200 REACH マイクロポイント NF : -200 $\mu$ l** 原寸大



Micro Point<sup>®</sup> ロング先端ストレート

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
3540-11	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥5,800	1,000本×10
3542-HR	未滅菌 768本 (96本×8ラック)	ラック ¥7,400	768本×5
3541-HR	電子滅菌 768本 (96本×8ラック)	ラック ¥8,200	768本×5
<b>▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ 低吸着</b>			
3542-05-HR	未滅菌 768本 (96本×8ラック)	ラック ¥7,900	768本×5
3541-05-HR	電子滅菌 768本 (96本×8ラック)	ラック ¥8,700	768本×5

◆ 12×75mm, 13×75mmのテストチューブからのサンプリングに最適です。  
 ◆ ART独自のチップ先端デザイン (マイクロポイント) で理想的な液切れを可能にしました。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

thermo scientific フィルター付タイプ ...P11, 12

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛: 先端10 $\mu$ l
- ・全長: 50.7mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル



3522 & 3521(-05)-HR (ヒンジラック)      3522 & 3521(-05)-RT (リロードタワー)

● **サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ**  
 チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

thermo scientific フィルター付タイプ ...P12, 13

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 90.9mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル



3542 & 3541(-05)-HR (ヒンジラック)

● **サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ**  
 チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。



# ART マイクロポイントチップ (スタンダード) -300 $\mu$ l

ART 300 マイクロポイント NF:-300 $\mu$ l		原寸大
カタログNo.	包装	希望販売価格 大箱包装
3772-HR	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥7,000 960本×5
3771-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥7,700 960本×5
3772-RT	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥6,000 960本×5
3771-RT	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥6,700 960本×5
2006-ER	詰替え用空ラック 10ラック	空ラック ¥4,700 10ラック×5
▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ 低吸着		
3772-05-HR	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥7,300 960本×5
3771-05-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥8,200 960本×5
3772-05-RT	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥6,500 960本×5
3771-05-RT	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥6,900 960本×5
2006-ER	詰替え用空ラック 10ラック	空ラック ¥4,700 10ラック×5

- ◆ 先端がマイクロポイントのシンプルなデザインです。
  - ◆ 長めの成型でゆとりを持って300 $\mu$ lを吸引できます。
- \*2006-ERはRT (リロードタワー) -200 $\mu$ l専用の空ラックです。  
 \*RT (リロードタワー) はHR (ヒンジラック)、2006-ER (空ラック) 専用の詰め替えチップです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

thermo scientific **フィルター付タイプ** ...P14

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛: 10, 50, 100 $\mu$ l
- ・全長: 58.4mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル



3772 & 3771(-05)-HR (ヒンジラック)      3772 & 3771(-05)-RT (リロードタワー)

● **サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ**  
 チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

## オートクレーブ滅菌ガイド

実験を行う際には実験の目的や廃棄物の状態 (感染性等) に応じて、実験器具やサンプルを滅菌する必要があります。オートクレーブ滅菌 (高圧蒸気滅菌) は乾熱滅菌に比べ滅菌効率が高く、低い温度・短時間で滅菌ができることから実験室で最も一般的に使用される滅菌法です。

しかしながら、加圧下で高温の蒸気を用いて滅菌するため、使用法を誤ると重大な事故につながるリスクがあります。

### 注意事項

#### サンプル投入時

- ◆ 一度に大量の滅菌対象物を投入しないこと。特に液体等の熱容量が大ききものを大量に入れた場合は適切な滅菌を行うために時間を延長する必要があります。
- ◆ プラスチック商品を滅菌する場合、対象物が装置の内壁に接触しないようにすること。接触していると滅菌中に溶けてしまう可能性があるため、かご等に入れて投入するとよい。
- ◆ ボトル等の容器を使用する場合、容器内に飽和蒸気が十分にいきわたり、容器の内外で圧力差が少ないように、ふたを少し緩めておくこと。
- ◆ 廃棄物を滅菌する場合は、専用のオートクレーブバッグを使用すること。

#### 滅菌中

- ◆ 滅菌中は本体が熱くなっているので、決して手を触れないこと。
- ◆ 加圧中は決して本体のふたを開けないこと。
- ◆ 万が一の事故に備えて、本体の近くにいないこと。

#### 滅菌後

- ◆ 圧力が0になり、ある程度温度が下がったことを確認してから本体のふたを開けること。  
加圧状態でふたを開けた場合、高温の蒸気が放出され非常に危険です。
- ◆ 解放弁が装備されている機種の場合、ふたを開ける前に弁を開放すること。  
加圧状態で弁を開放すると、対象物が液体の場合、突沸を起こしますので注意してください。
- ◆ 対象物が液体の場合、装置本体内で十分に冷めたことを確認してからふたを閉めること。  
熱いうちにふたを閉めると、内圧によりふたが空気にくることがあります。
- ◆ 滅菌後のプラスチック商品の表面には水滴がついていますので、乾燥機やデシケーター等で速やかに乾燥させること。  
水滴が付いたまま放置すると、落下菌等により汚染することがあります。

オートクレーブ滅菌を行う際には耐熱グローブの使用等、十分な防護措置を講じてください。  
 また、一部の商品ではオートクレーブ滅菌により本来の性能が低下する場合があります。



# ART マイクロポイントチップ(スタンダード) -1000 $\mu$ l

ART 1000マイクロポイント NF : -1000 $\mu$ l 原寸大



Micro Point 先端ストレート Soft Fit ソフトフィット

カタログNo.	滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
3580	未滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥3,900	1,000本×10
3582	未滅菌	800本 (100本×8ラック)	ラック ¥7,200	800本×4
3581	電子滅菌	800本 (100本×8ラック)	ラック ¥8,200	800本×4
▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着				
3581-05	電子滅菌	800本 (100本×8ラック)	ラック ¥8,700	800本×4

◆ あらゆるシングルピペットに兼用でき、ソフトフィットでピペットノズルを傷めません。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

ART 1000XL NF : -1000 $\mu$ l 原寸大



Micro Point 先端ストレート

カタログNo.	滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
3102-HR	未滅菌	768本 (96本×8ラック)	ラック ¥6,900	768本×4
3101-HR	電子滅菌	768本 (96本×8ラック)	ラック ¥7,200	768本×4
3102-RT	未滅菌	560本 (56本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥4,500	560本×5
3101-RT	電子滅菌	560本 (56本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥4,800	560本×5
▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着				
3102-05-HR	未滅菌	768本 (96本×8ラック)	ラック ¥7,200	768本×4
3101-05-HR	電子滅菌	768本 (96本×8ラック)	ラック ¥7,500	768本×4
3102-05-RT	未滅菌	560本 (56本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥4,800	560本×5
3101-05-RT	電子滅菌	560本 (56本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥5,100	560本×5
2008-ER	未滅菌	詰替え用空ラック 8ラック	空ラック ¥4,300	8ラック×4

◆ 長めの成型でゆとりを持って1000 $\mu$ lを吸引できます。

※2008-ERはRT(リロードタワー) -1000 $\mu$ l専用の空ラックです。

※RT(リロードタワー)はHR(ヒンジラック)、2008-ER(空ラック)専用の詰め替えチップです。

※バルク入りの販売はございません。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

thermo scientific フィルター付タイプ ...P15

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 79.0mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル



3582 & 3581(-05) (ノーマルラック)

● **サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ**  
チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

thermo scientific フィルター付タイプ ...P15

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 88.9mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル




3102 & 3101(-05)-HR (ヒンジラック)      3102 & 3101(-05)-RT (リロードタワー)

● **サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ**  
チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

ART マイクロポイントチップ(スタンダード) -1000 $\mu$ l・-1250 $\mu$ lART 1000 REACH NF : -1000 $\mu$ l

原寸大

Micro Point<sup>®</sup> ロング 先端ストレート Soft Fit ソフトフィット

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
3792-HR	未滅菌 768本(96本×8ラック)	ラック ¥6,600	768本×4
3791-HR	電子滅菌 768本(96本×8ラック)	ラック ¥7,000	768本×4
▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着			
3792-05-HR	未滅菌 768本(96本×8ラック)	ラック ¥6,900	768本×4
3791-05-HR	電子滅菌 768本(96本×8ラック)	ラック ¥7,300	768本×4

- ◆ -1000 $\mu$ lのロングチップの中では、最長の118.5mmです。
- ◆ 12×75mm, 13×75mmのテストチューブからのサンプリングに最適です。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

thermo scientific フィルター付タイプ ...P15

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

- ・全長: 118.5mm
- ・材質: P.P

- ・色: ナチュラル
- ※バルク入りの販売は  
ございません。

3792 & 3791(-05)-HR  
(ヒンジラック)

- サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ  
チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

ART 1250 REACH NF : -1250 $\mu$ l

原寸大

Micro Point<sup>®</sup> ロング 先端ストレート

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
3152-HR	未滅菌 768本(96本×8ラック)	ラック ¥7,100	768本×4
3151-HR	電子滅菌 768本(96本×8ラック)	ラック ¥7,400	768本×4
▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着			
3152-05-HR	未滅菌 768本(96本×8ラック)	ラック ¥7,900	768本×4
3151-05-HR	電子滅菌 768本(96本×8ラック)	ラック ¥8,500	768本×4

- ◆ 長めの成型でゆとりを持って1250 $\mu$ lを吸引できます。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

thermo scientific フィルター付タイプ ...P16

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

- ・全長: 102.2mm
- ・材質: P.P

- ・色: ナチュラル
- ※バルク入りの販売は  
ございません。

3152 & 3151(-05)-HR  
(ヒンジラック)

- サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ  
チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。



## ロングチップ

## なぜ長い?

ビーエム機器(株)取り扱いのロングチップは、サンプル回収時にピペットノズルがチューブ内に入り、コンタミネーションを起こす事をさける目的で製造された商品です。小さな1.5mlマイクロチューブや、15ml・50mlの遠心管、テストチューブに至るまで様々なチューブからサンプルを回収する際にご使用戴けます。



サンプルで依頼はこちらから

<https://www.bmbio.com/shop/contact/contact.aspx>  
03-6666-5902



## PIPETTE TIPS

# ART マイクロポイントチップ(セルセイバー) -200 $\mu$ l・-1000 $\mu$ l



セルセイバーチップは、通常のチップに比べ、チップ先端径が約10倍になっております。これにより非常にデリケートな、粘調度のあるサンプル、ゲノムDNA、培養細胞を傷つけることなく、サンプリングできます。

セルセイバーチップ 通常チップ

### セルセイバーチップ：-200 $\mu$ l



原寸大

Micro Point<sup>TM</sup> 先端ストレート 先端広口

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
3531	電子滅菌 960本(96本×10ラック)	ラック ¥8,400	960本×5

◆ 目盛のないシンプルな広口タイプです。  
※ラック入りのみ販売です。

ピペット適合表 P78～95参照

thermo scientific フィルター付タイプ …P17

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 49.7mm
- ・先端内径: 1.4mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル

※バルク入りの販売は  
ございません。



### ART 200 ロングチップ 広口径 NF：-200 $\mu$ l



原寸大

Micro Point<sup>TM</sup> ロング 先端ストレート 先端広口

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
3702	未滅菌 768本(96本×8ラック)	ラック ¥8,700	768本×4
3701	電子滅菌 768本(96本×8ラック)	ラック ¥9,600	768本×4

◆ 12×75mm, 13×75mmのテストチューブからのサンプリングに最適です。

ピペット適合表 P78～95参照

thermo scientific フィルター付タイプ …P17

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 91.0mm
- ・先端内径: 0.9mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル

※バルク入りの販売はござい  
ません。



### ART 1000 広口径 NF：-1000 $\mu$ l



原寸大

Micro Point<sup>TM</sup> 先端ストレート 先端広口

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
3590	未滅菌 1,000本(1,000本×1パック)	バルク ¥3,800	1,000本×10
3592	未滅菌 800本(100本×8ラック)	ラック ¥6,000	800本×4
3591	電子滅菌 800本(100本×8ラック)	ラック ¥7,100	800本×4

◆ 目盛のないシンプルな広口タイプです。

ピペット適合表 P78～95参照

thermo scientific フィルター付タイプ …P17

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 85.4mm
- ・先端内径: 1.5mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル





# ART マイクロポイントチップ (ゲルローディング) (先端：丸型/平型) -200 $\mu$ l

**ART 200 ゲルローディングタイプ (先端丸型): -200 $\mu$ l** 原寸大




**Micro Point** スタンダード

カタログNo.	電子滅菌 未滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
3690	電子滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥6,600	1,000本×10
3621	未滅菌	200本 (200本×1ラック)	ラック ¥5,800	200本×4

◆ 先端丸型でアプライ時にチップの方向を気にせずゲルへアプライできます。  
**ピペット適合表** P78 ~ 95参照

**ART 200 ゲルローディングタイプ (先端平型): -200 $\mu$ l** 原寸大



**Micro Point** 平型タイプ

カタログNo.	電子滅菌 未滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
3631	未滅菌	200本 (200本×1ラック)	ラック ¥11,600	200本×4

◆ 先端平型の形状はシーケンシング用ゲルへのアプライに最適です。  
**ピペット適合表** P78 ~ 95参照

## ゲルローディングチップ

- ◆ 先端が極細のため、細い隙間にチップの先端を容易に挿入できます。
- ◆ アガロースゲルの分注には先端が丸型タイプのチップが便利です。
- ◆ ポリアクリルアミドゲルやDNAシーケンスゲル用には先端が平型タイプのチップが便利です。

thermo scientific フィルター付タイプ ...P11, 12

- ・オートクレーブ可能
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 68.7mm
- ・先端: 丸型0.6mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル

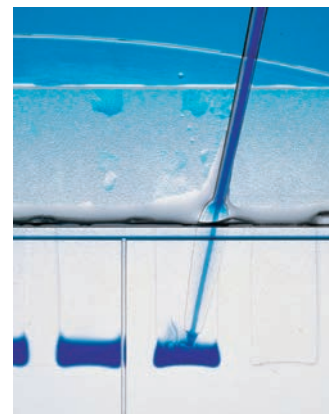


3621  
(ノーマルラック)

thermo scientific

- ・オートクレーブ可能
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 83.0mm
- ・先端: 平型0.4mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル

※バルク入りの販売はございません。





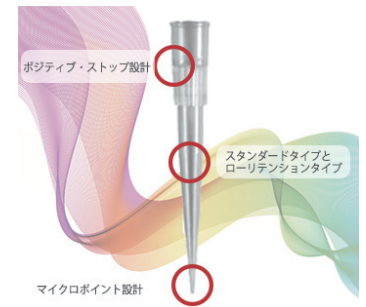
# LTSタイプ ART マイクロポイントチップ (SoftFit-L) -20 $\mu$ l · -200 $\mu$ l

## Rainin® LTS® ピペット専用

### ARTマイクロポイントチップ (SoftFit-L) -20 $\mu$ l · -200 $\mu$ l LTSタイプ

Thermo Scientific™ SoftFit-L™ ピペットチップはRainin® LTS® ピペット用にデザインされ、満足のおけるピペットの精度や快適性を提供します。

チップタイプ	特長	推奨使用
SoftFit-L ノンフィルターチップ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 経済的、品質の高いチップ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 汎用的なアプリケーション</li> </ul>
SoftFit-L ローリテンションチップ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 疎水性表面により、分注効率を上げ、高価な試薬を節約</li> <li>• ピペット精度の向上</li> <li>• サンプルや試薬廃棄の軽減</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 粘性のあるサンプル</li> <li>• 洗剤を含有するサンプル</li> <li>• DNA およびタンパク質サンプル</li> <li>• 少量分注</li> </ul>



ART マイクロポイント SoftFit-L : -20 $\mu$ l					
カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装		
3722-HR	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥8,500	960本×5		
3721-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥9,600	960本×5		
3722-RI	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2)	詰め替え ¥7,800	960本×5		
3721-RI	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2)	詰め替え ¥9,200	960本×5		
▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ 低吸着					
3722-05-HR	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥9,700	960本×5		
3721-05-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥10,800	960本×5		
3722-05-RI	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2)	詰め替え ¥9,700	960本×5		
3721-05-RI	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2)	詰め替え ¥10,800	960本×5		

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

thermo scientific
フィルター付タイプ ...P18

- ・オートクレーブ可能
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 48.6mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル



3722-HR (ヒンジラック)

ART マイクロポイント SoftFit-L : -200 $\mu$ l					
カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装		
3752-HR	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥7,800	960本×5		
3751-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥9,200	960本×5		
3752-RI	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2)	詰め替え ¥7,200	960本×5		
3751-RI	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2)	詰め替え ¥8,500	960本×5		
▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ 低吸着					
3752-05-HR	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥9,700	960本×5		
3751-05-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥10,800	960本×5		
3752-05-RI	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2)	詰め替え ¥9,700	960本×5		
3751-05-RI	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2)	詰め替え ¥10,800	960本×5		

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

thermo scientific
フィルター付タイプ ...P18

- ・オートクレーブ可能
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 50.0mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル



3752-HR (ヒンジラック)



# LTSタイプ ART マイクロポイントチップ (SoftFit-L) -300 $\mu$ l $\cdot$ -1000 $\mu$ l $\cdot$ -1200 $\mu$ l

## ART マイクロポイント SoftFit-L : -300 $\mu$ l

原寸大



thermo scientific

フィルター付タイプ ...P18

- ・オートクレーブ可能
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 57.5mm
- ・材質: P,P
- ・色: ナチュラル



3732-HR (ヒンジラック)

カタログNo.	未滅菌 電子滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
3732-HR	未滅菌	960本 (96本 $\times$ 10ラック)	ラック	¥7,800	960本 $\times$ 5
3731-HR	電子滅菌	960本 (96本 $\times$ 10ラック)	ラック	¥9,200	960本 $\times$ 5
3732-RI	未滅菌	960本 (96本 $\times$ 5プレート $\times$ 2)	詰め替え	¥7,200	960本 $\times$ 5
3731-RI	電子滅菌	960本 (96本 $\times$ 5プレート $\times$ 2)	詰め替え	¥8,500	960本 $\times$ 5
<b>▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ 低吸着</b>					
3732-05-HR	未滅菌	960本 (96本 $\times$ 10ラック)	ラック	¥9,700	960本 $\times$ 5
3731-05-HR	電子滅菌	960本 (96本 $\times$ 10ラック)	ラック	¥10,800	960本 $\times$ 5
3732-05-RI	未滅菌	960本 (96本 $\times$ 5プレート $\times$ 2)	詰め替え	¥9,700	960本 $\times$ 5
3731-05-RI	電子滅菌	960本 (96本 $\times$ 5プレート $\times$ 2)	詰め替え	¥10,800	960本 $\times$ 5

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

## ART マイクロポイント SoftFit-L : -1000 $\mu$ l

原寸大



thermo scientific

フィルター付タイプ ...P19

- ・オートクレーブ可能
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 86.1mm
- ・材質: P,P
- ・色: ナチュラル



3782-HR (ヒンジラック)

カタログNo.	未滅菌 電子滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
3782-HR	未滅菌	768本 (96本 $\times$ 8ラック)	ラック	¥8,500	768本 $\times$ 4
3781-HR	電子滅菌	768本 (96本 $\times$ 8ラック)	ラック	¥9,600	768本 $\times$ 4
3782-RI	未滅菌	768本 (96本 $\times$ 4プレート $\times$ 2)	詰め替え	¥7,200	768本 $\times$ 4
3781-RI	電子滅菌	768本 (96本 $\times$ 4プレート $\times$ 2)	詰め替え	¥8,500	768本 $\times$ 4
<b>▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ 低吸着</b>					
3782-05-HR	未滅菌	768本 (96本 $\times$ 8ラック)	ラック	¥9,700	768本 $\times$ 4
3781-05-HR	電子滅菌	768本 (96本 $\times$ 8ラック)	ラック	¥10,800	768本 $\times$ 4
3782-05-RI	未滅菌	768本 (96本 $\times$ 4プレート $\times$ 2)	詰め替え	¥9,700	768本 $\times$ 4
3781-05-RI	電子滅菌	768本 (96本 $\times$ 4プレート $\times$ 2)	詰め替え	¥10,800	768本 $\times$ 4

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

## ART マイクロポイント SoftFit-L : -1200 $\mu$ l

原寸大



thermo scientific

フィルター付タイプ ...P19

- ・オートクレーブ可能
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 86.7mm
- ・材質: P,P
- ・色: ナチュラル



3742-HR (ヒンジラック)

カタログNo.	未滅菌 電子滅菌	包装	ラック	希望販売価格	大箱包装
3742-HR	未滅菌	768本 (96本 $\times$ 8ラック)	ラック	¥8,500	768本 $\times$ 4
3741-HR	電子滅菌	768本 (96本 $\times$ 8ラック)	ラック	¥9,600	768本 $\times$ 4
3742-RI	未滅菌	768本 (96本 $\times$ 4プレート $\times$ 2)	詰め替え	¥7,800	768本 $\times$ 4
3741-RI	電子滅菌	768本 (96本 $\times$ 4プレート $\times$ 2)	詰め替え	¥9,200	768本 $\times$ 4

※-1200 $\mu$ lのみサンプル低吸着 (ローリテンション)タイプのご用意はございません。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照



# QSPスタンダードチップ (Tラックヒンジ&Q-One®シリーズ)

## Q-One®チップ特徴

### エコロジー

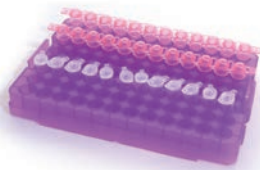
Ecology



ごみは  
プレート10枚と  
トランスポート  
スリーブ1枚のみ

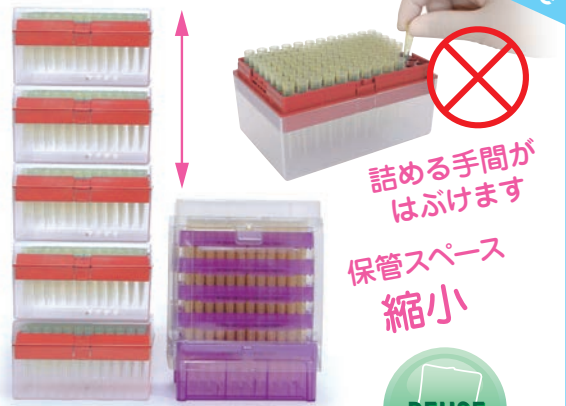
ごみ50%削減

交換プレートは  
0.2ml・0.6mlチューブブラック  
として再利用可能



### スペースセーブ

Space save



詰める手間が  
はぶけます

保管スペース  
縮小



## Tラックヒンジ&Q-One®

フリップロックで  
片手でフタの  
開閉が可能



安定したフィット感  
でマルチチャンネル  
に最適

フタにリムを設け  
ラックの積み重ね  
が可能

フタが完全に閉まら  
ない2段ロック  
オートクレープ時に便利

片手でプレートが  
簡単にフィットする  
クリップ

徹底したロット管理

マルチチャンネル使用時に  
しならない固さで  
スムーズフィット

未滅菌タイプ: DNA, RNase/DNase フリー  
滅菌済タイプ: DNA, RNase/DNase, Pyrogen,  
Bioburden, PCR inhibitors,  
Endotoxin フリー

独立ウェルでチップが垂直に立ち、  
フィッティングしやすい構造



# QSPスタンダードチップ (Tラックヒンジ&Q-One®シリーズ)

## Q-One®チップ詰め替え方法



**1** ビニールを取り、紙製の帯を外します。

**注** 空のラックはプレートを除いた状態でご用意下さい。

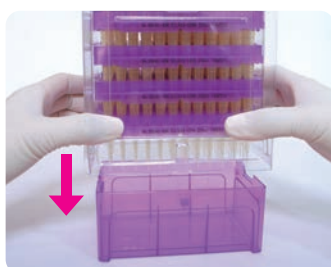
**One point アドバイス**

Q-One®の広い面を持って詰め替えるとスムーズに行えます。



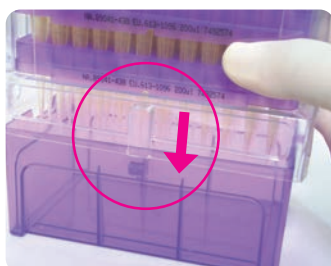
**2** ラック上部のフタを取り、両手でQ-One®の4番目のプレート部分を持ち上げます。

**注** 上部を持ち上げるとプレートが崩れ、正しく詰め替えが行えません。



**3** 持ち上げたQ-One®をそのまま空ラックの上に置きます。

**注** Q-One®が残っている状態で透明スリーブをテーブルなどに置くとチップ先端が折れてしまいます。



**4** この時、透明スリーブの凹部とラックの凸部の位置を合わせて下さい。



一目でカタログNo.とLot No.がわかります。



**5** Q-One®上部の透明なプレートを押しとチップがラックに入ります。




**6** 2で外したラックのフタをラックにはめて完成です。





**7** 1ラックのみの詰め替えの場合はこのまま保管して下さい。

詰め替え方法の動画配信中  
<https://www.bmbio.com/shop/t/t1027/>

# スタンダードチップ -10 $\mu$ l

スタンダードタイプ：-10 $\mu$ l 原寸大



カタログNo.	未滅菌 電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
104-Q	未滅菌	1,000本 (1,000本×1パック) <b>バルク</b>	¥2,800	1,000本×10
104-96R-Q	未滅菌	96本 (96本×10ラック) <b>ラック</b>	¥6,000	960本×5
104-96RS-Q	電子滅菌	96本 (96本×10ラック) <b>ラック</b>	¥6,500	960本×5
H-104-96RS-Q	電子滅菌	96本 (96本×10ラック) <b>ラック</b>	¥6,100	960本×5
HRI-104-Q	未滅菌	4,800本 (96本×5プレート×10パック) <b>詰め替え</b>	¥25,000	4,800本×4
T104R-Q	未滅菌	96本 (96本×10ラック) <b>ラック</b>	¥6,000	960本×5
T104RS-Q	電子滅菌	96本 (96本×10ラック) <b>ラック</b>	¥6,500	960本×5
T104RL-Q	未滅菌	960本 (96本×5プレート×2パック) <b>詰め替え</b>	¥4,800	960本×5
T104RLS-Q	電子滅菌	960本 (96本×5プレート×2パック) <b>詰め替え</b>	¥5,600	960本×5
T10ERINSERT-Q	未滅菌	バルク用空ラックインサート付 10ラック <b>空ラック</b>	¥4,100	10ラック×5
<b>▼サンプル低吸着（ローリテンション）タイプ 低吸着</b>				
104-LR-Q	未滅菌	1,000本 (1,000本×1パック) <b>バルク</b>	¥3,000	1,000本×10
H-104-96RS-LR-Q	電子滅菌	960本 (96本×10ラック) <b>ラック</b>	¥6,900	960本×5

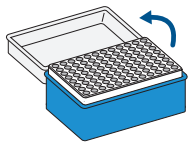
- ◆ 先端に2 $\mu$ lの目盛のある-10 $\mu$ lでスタンダードなタイプです。
  - ◆ H-104は104のヒンジラックタイプです。
  - ◆ HRI-104は空のヒンジラックに簡単にチップを詰め替える事ができ、コストとプラスチックゴミの削減につながります。
  - ◆ T104シリーズは104-QのT-ラックおよびQ-One®詰め替えチップタイプです。
  - ◆ Q-One®はコンパクト設計で保管スペースが縮小でき、ごみもプレート10枚とトランスポートスリーブ1枚のみで、非常にエコロジーな商品です。（当社比ごみ50%削減）
  - ◆ Tラックは強固な設計で、リユーズに向いています。
- ※T10ERINSERT-Qはバルク-10 $\mu$ l専用の空ラックです。  
 ※HRI-104-QはH-104-96RS-Q専用の詰め替えチップです（HRI用の空ラックの販売はございません）

**ピペット適合表** P78 ~ 95参照

## HRI ラックインサート使用方法

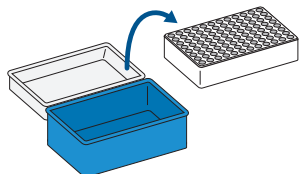
### step 1

96本用ヒンジラック（空）のフタを開けてください。



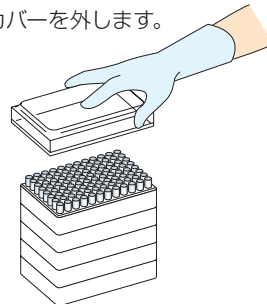
### step 2

使い終わったHRI（白い部分）を取り外して下さい。



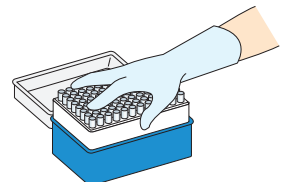
### step 3

HRIの包装をとり、プラスチックカバーを外します。




### step 4

HRIのチップキャリアを1段取り、96本用チップラックに差し込んでください。（残りのチップキャリアに、プラスチックカバーをしてください。）



スタンダードタイプ：-10 $\mu$ l 原寸大







カタログNo.	未滅菌 電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
101-Q	未滅菌	1,000本 (1,000本×1パック) <b>バルク</b>	¥3,000	1,000本×10
101-96RS-Q	電子滅菌	960本 (96本×10ラック) <b>ラック</b>	¥6,500	960本×5

- ◆ チップがコンパクトな為、微量分注に最適です。
- ◆ 透明度が高く、サンプル目視に最適です。

**ピペット適合表** P78 ~ 95参照

**QSP** Quality Scientific Practices フィルター付タイプ ...P22

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：先端2 $\mu$ l
- ・全長：31.5mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



104-96R(S)-Q (ノーマルラック) H-104-96RS(-LR)-Q (ヒンジラック) HRI-104-Q (詰め替えタイプ)

**●サンプル低吸着（ローリテンション）タイプ**  
 チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

**Q-One®**




T104R(S)-Q (トラックヒンジ) T104RL(S)-Q (Q-One 詰め替えタイプ)

Q-One®の詳細はP51~52をご覧ください。



**Q-One®チップ**  
 詰め替え方法の動画配信  
[www.bmbio.com/](http://www.bmbio.com/)

**QSP** Quality Scientific Practices フィルター付タイプ ...P22

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：先端2.5 $\mu$ l
- ・全長：31.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



101-96RS-Q (ノーマルラック)

# スタンダードチップ -10μl・-20μl

スタンダードタイプ：-10μl 原寸大








カタログNo.	滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
102-Q	未滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥2,900	1,000本×10
T102R-Q	未滅菌	96本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,200	960本×5
T102RS-Q	電子滅菌	96本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,600	960本×5
T10ERINSERT-Q	未滅菌	バルク用空ラックインサート付 10ラック	空ラック ¥4,100	10ラック×5
▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ <small>低吸着</small>				
TLR102-Q	未滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥2,900	1,000本×10
TLR102R-Q	未滅菌	96本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,200	960本×5
TLR102RS-Q	電子滅菌	96本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,600	960本×5
TLR102RL-Q	未滅菌	960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥4,800	960本×5
TLR102RLS-Q	電子滅菌	960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥5,600	960本×5
T10ERINSERT-Q	未滅菌	バルク用空ラックインサート付 10ラック	空ラック ¥4,100	10ラック×5

- ◆ チップが細く柔軟性があり、細口のチューブ、キュベットなどからのサンプリングに適しています。
- ◆ 1.5mlチューブ内にピペットノズルが入らない様、全長を伸ばしたデザインのため、サンプルのコンタミネーションを防げます。
- ◆ T (TLR) シリーズは102-QのTラックおよびQ-One®の詰め替えチップタイプです。  
※T10ERINSERT-Qはバルク-10μl専用の空ラックです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

スタンダードタイプ：-20μl 原寸大








カタログNo.	滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
114-Q	未滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥2,800	1,000本×10
114-R100-Q	未滅菌	1,000本 (100本×10ラック)	ラック ¥5,700	1,000本×5
114-R100S-Q	電子滅菌	1,000本 (100本×10ラック)	ラック ¥6,200	1,000本×5
T114R-Q	未滅菌	96本 (96本×10ラック)	ラック ¥5,700	960本×5
T114RS-Q	電子滅菌	96本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,200	960本×5
T10ERINSERT-Q	未滅菌	バルク用空ラックインサート付 10ラック	空ラック ¥4,100	10ラック×5
▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ <small>低吸着</small>				
114-LR-Q	未滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥3,000	1,000本×10

- ◆ スタンダードなマイクロポイントタイプです。
- ◆ 96本入りのラックタイプはマルチチャンネルピペットにもご使用頂けます。
- ※T10ERINSERT-Qはバルク専用の空ラックです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

QSP Quality Scientific Practices フィルター付タイプ ...P23

・オートクレーブ可能(121℃,15分)  
 ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free  
 ・目盛：2, 5, 10, 20μl  
 ・全長：46.0mm  
 ・材質：P.P  
 ・色：ナチュラル



T & TLR102R(S)-Q (Tラックピンジ)      TLR102RL(S)-Q (Q-One 詰め替えタイプ)

●サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ  
 チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

Q-One®の詳細はP51~52をご覧ください。

QSP Quality Scientific Practices フィルター付タイプ ...P22, 23

・オートクレーブ可能(121℃,15分)  
 ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free  
 ・全長：46.0mm  
 ・材質：P.P  
 ・色：ナチュラル



T114R(S)-Q (Tラックピンジ)      114-R100(S) (ノーマルラック)

●サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ  
 チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

# スタンダードチップ -200 $\mu$ l

スタンダードタイプ：-200 $\mu$ l

原寸大



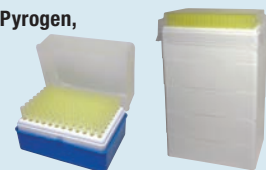
カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
110NEW	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥2,600	1,000本×10
110-96RNEW	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥5,700	960本×5
110-96RSNEW	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,200	960本×5
HRI-110NEW	未滅菌 4,800本 (96本×5プレート×10パック)	詰め替え ¥25,000	4,800本×4
T110R-NEW	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥5,700	960本×5
T110RS-NEW	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,200	960本×5
110RL-NEW	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥4,800	960本×5
110RLS-NEW	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥5,500	960本×5
T200ERINSERT-Q	未滅菌 バルク用空ラックインサート付 10ラック	空ラック ¥4,100	10ラック×5

- ◆ 110NEWは、最高の液切れを達成したチップです。チップ全体がシャープに成型され、様々なピペットにスムーズにフィッティングする、売上実績No.1のイエローチップです。
- ◆ T110シリーズは110NEWのT-ラック（ヒンジラック）タイプです。
- ◆ Q-One®はコンパクト設計で保管スペースが縮小でき、ごみもプレート10枚とトランスポートスリーブ1枚のみで、非常にエコロジーな商品です。（当社比ごみ50%削減）
- ◆ ラックは強固な設計で、リユーズに向いています。  
※T200ERINSERT-Qはバルク -200 $\mu$ l専用の空ラックです。  
※HRI-110NEWは110-96R(S)NEW専用の詰め替えチップです。  
※HRI用の空ラックの販売はございません。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

QSP  
Quality Scientific Plastics

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：50.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：イエロー



110-96R(S) NEW (ヒンジラック) HRI-110 NEW (詰め替えタイプ)

Q-One®



T110R(S)-NEW (Tラックヒンジ) 110RL(S)-NEW (Q-One 詰め替えタイプ)

Q-One®の詳細はP51~52をご覧ください。

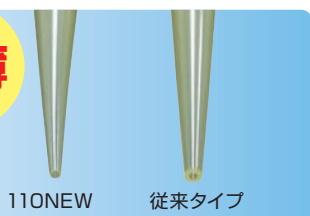


Q-One®チップ  
詰め替え方法の動画配信中  
[www.bmbio.com/](http://www.bmbio.com/)



QSP 110NEW シリーズ 最高のイエローチップの理由は・・・

極薄



110NEW 従来タイプ

チップ先端を正面から撮影しました。110NEWは、チップの厚さが極めて薄い事が分かります。この“極薄”成型が最高の液切れを実現する理由です。

シャープ



110NEW 従来タイプ

油性インクを吐出した後です。従来タイプに比べ、110NEWは明らかに表面に残液が無い事が分かります。チップ全体のシャープな成型から生まれた液切れです。

柔軟



110NEW

110NEWは液切れを重視した極薄・シャープな成型の為、上の写真の様な柔軟性も備えています。この柔軟性はサンプルを吸引・吐出する際にチューブ・プレートのウェルの隅までチップが届き、サンプルの飛散や回収不足も防げます。

スタンダードタイプ：-200 $\mu$ l

原寸大



先端ストレート

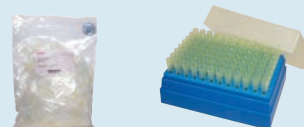
カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
110-CLASSIC	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥2,500	1,000本×10
110-S-CLASSIC	電子滅菌 個装 500本 (1本個装×500パック)	バルク ¥4,500	500本×10
110-96R-CLASSIC	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥5,700	960本×5
110-96RS-CLASSIC	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,200	960本×5

- ◆ 20年以上愛用され続けておりますスタンダードなイエローチップです。  
※ご注文の際は“110-CLASSIC”とご指定ください。
- ◆ 110-S-CLASSICはより厳密な無菌操作が必要な実験に最適  
・無菌性保証レベル (SAL) :10<sup>-6</sup>

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

QSP  
Quality Scientific Plastics

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：50.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：イエロー



110-S-CLASSIC 110-96R(S)-CLASSIC (ノーマルラック)



# スタンダードチップ -200 $\mu$ l

シンウォールタイプ : -200 $\mu$ l 原寸大



先端  
ストレート

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
TW110-N-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック) <b>バルク</b>	¥2,600	1,000本×10
TW110-96RNS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) <b>ラック</b>	¥6,000	960本×5
H-TW110-96RNS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) <b>ラック</b>	¥6,300	960本×5
HRI-TW110-N-Q	未滅菌 4,800本 (96本×5プレート×10パック) <b>詰め替え</b>	¥25,000	4,800本×4
TTW110RN-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック) <b>ラック</b>	¥5,700	960本×5
TTW110RNS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) <b>ラック</b>	¥6,200	960本×5
TTW110RLN-Q	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック) <b>詰め替え</b>	¥4,800	960本×5
TTW110RLNS-Q	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック) <b>詰め替え</b>	¥5,500	960本×5
T200ERINSERT-Q	バルク用空ラックインサート付 10ラック <b>空ラック</b>	¥4,100	10ラック×5

- ◆ チップの厚さを薄くし、チップ内壁にサンプルが残らないデザインです。
  - ◆ 色もナチュラルで、サンプルの目視に最適です。
  - ◆ TTW110シリーズはTW110N-QのT-ラックおよびQ-One®詰め替えチップタイプです。
  - ◆ Q-One®はコンパクト設計で保管スペースが縮小でき、ごみもプレート10枚とトランスポートスリーブ1枚のみで、非常にエコロジーな商品です。(当社比ごみ50%削減)
  - ◆ Tラックは強固な設計で、リユーズに向いています。
- ※T200ERINSERT-Qはバルク -200 $\mu$ l専用の空ラックです。  
 ※HRI-TW110N-QはH-TW110-96RNS-Q専用の詰め替えチップです。  
 ※HRI用の空ラックの販売はございません。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

スタンダードタイプ : -200 $\mu$ l 原寸大



先端  
ストレート

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
115-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック) <b>バルク</b>	¥2,800	1,000本×10
115-96RS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) <b>ラック</b>	¥5,700	960本×5

- ◆ 主に eppendorf社 対応のピペットチップです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

スタンダードタイプ : -200 $\mu$ l 原寸大



先端  
ストレート

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
110-N-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック) <b>バルク</b>	¥2,600	1,000本×10
110-96RN-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック) <b>ラック</b>	¥5,700	960本×5
110-96RNS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) <b>ラック</b>	¥6,200	960本×5

- ◆ シンプルなスタンダードデザインです。
- ◆ 色もナチュラルで、サンプルの目視に最適です。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

**QSP**  
Quality Scientific Plastics

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 50.0mm
- ・材質: P,P
- ・色: ナチュラル



TW110-96RNS-Q (ノーマルラック) H-TW110-96RNS-Q (ヒンジラック) HRI-TW110-N-Q (詰め替えタイプ)

**Q-One®**



TTW110RN(S)-Q (Tラックヒンジ) TTW110RLN(S)-Q (Q-One 詰め替えタイプ)

Q-One®の詳細はP51~52をご覧ください。



Q-One®チップ  
詰め替え方法の動画配信中  
[www.bmbio.com/](http://www.bmbio.com/)

**QSP**  
Quality Scientific Plastics

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 48.9mm
- ・材質: P,P
- ・色: イエロー



115-96RS-Q (ノーマルラック)

**QSP**  
Quality Scientific Plastics

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 50.0mm
- ・材質: P,P
- ・色: ナチュラル



110-96RN(S)-Q (ノーマルラック)





# スタンダードチップ -200 $\mu$ l



カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
T090-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥2,600	1,000本×10
T090R-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥5,700	960本×5
T090RS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,200	960本×5
T090RL-Q	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥4,500	960本×5
T090RLS-Q	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥5,500	960本×5
T200ERINSERT-Q	未滅菌 バルク用空ラックインサート付 10ラック	空ラック ¥4,100	10ラック×5

- ◆ 先端テーパークットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。
  - ◆ Q-One®はコンパクト設計でスペースが縮小でき、ごみも少なく非常にエコロジーです。
  - ◆ Tラックは強固な設計で、リユーズに向いています。
- ※T200ERINSERT-Qはバルク -200 $\mu$ l専用の空ラックです。

ビペット適合表 P78 ~ 95参照



カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
T070-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥2,600	1,000本×10
T070RN-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥5,700	960本×5
T070RNS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,200	960本×5
T070RLNS-Q	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥5,500	960本×5
T200ERINSERT-Q	未滅菌 バルク用空ラックインサート付 10ラック	空ラック ¥4,100	10ラック×5

▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ 低吸着

TLR070-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥2,600	1,000本×10
TLR070R-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥5,700	960本×5
TLR070RS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,200	960本×5
TLR070RL-Q	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥4,700	960本×5
TLR070RLS-Q	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥5,500	960本×5
T200ERINSERT-Q	未滅菌 バルク用空ラックインサート付 10ラック	空ラック ¥4,100	10ラック×5

- ◆ T070シリーズチップの先端は、テーパークットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。
  - ◆ 色はナチュラルで、サンプルの目視に最適です。
  - ◆ Q-One®はコンパクト設計でスペースが縮小でき、ごみも少なく非常にエコロジーです。
  - ◆ Tラックは強固な設計で、リユーズに向いています。
- ※T200ERINSERT-Qはバルク -200 $\mu$ l専用の空ラックです。

ビペット適合表 P78 ~ 95参照



- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 50.0mm
- ・材質: P,P
- ・色: イエロー

Q-One®



T090R(S)-Q (Tラックヒンジ)



T090RL(S)-Q (Q-One 詰め替えタイプ)

Q-One®の詳細はP51~52をご覧ください。



フィルター付タイプ ...P23, 24

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 51.0mm
- ・材質: P,P
- ・色: ナチュラル

Q-One®



T070RN(S)-Q & TLR070R(S)-Q (Tラックヒンジ)



T070RLNS-Q & TLR070RL(S)-Q (Q-One 詰め替えタイプ)

Q-One®の詳細はP51~52をご覧ください。

- サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ
- チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。



Q-One®チップ  
詰め替え方法の動画配信中  
[www.bmbio.com/](http://www.bmbio.com/)

# スタンダードチップ -200 $\mu$ l

スタンダードタイプ : -200 $\mu$ l



原寸大

先端  
テーパ  
目盛付  
10  
100 $\mu$ l

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
113-G-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥2,900	1,000本×10
T113R-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥5,800	960本×5
T113RS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,300	960本×5
T113RL-Q	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥4,800	960本×5
T113RLS-Q	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥5,500	960本×5
T200ERINSERT-Q	未滅菌 バルク用空ラックインサート付 10ラック	空ラック ¥4,100	10ラック×5

- ◆ 先端テーパカットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。
- ◆ T113シリーズは113-G-QのT-ラックおよびQ-One®詰め替えチップタイプです。
- ◆ Q-One®はコンパクト設計でスペースが縮小でき、ごみも少なく非常にエコロジーです。
- ◆ Tラックは強固な設計で、リユーズに向いています。

※T200ERINSERT-Qはバルク -200 $\mu$ l専用の空ラックです。

ビペット適合表 P78 ~ 95参照

QSP Quality Scientific Plastics

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛 : 50, 100, 200 $\mu$ l
- ・全長 : 51.0mm
- ・材質 : P.P
- ・色 : イエロー

Q-One®



T113R(S)-Q (Tラックヒンジ)



T113RL(S)-Q (Q-One 詰め替えタイプ)

Q-One®の詳細はP51~52をご覧ください。

スタンダードタイプ : -200 $\mu$ l



原寸大

先端  
テーパ  
目盛付  
10  
100 $\mu$ l

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
113-GN-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥2,900	1,000本×10
T113RN-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥5,800	960本×5
T113RNS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,300	960本×5
T113RLN-Q	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥4,800	960本×5
T113RLNS-Q	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥5,500	960本×5
T200ERINSERT-Q	未滅菌 バルク用空ラックインサート付 10ラック	空ラック ¥4,100	10ラック×5

- ◆ 先端テーパカットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。
- ◆ 色はナチュラルで、サンプルの目視に最適です。
- ◆ T113Rシリーズは113-GN-QのT-ラックおよびQ-One®詰め替えチップタイプです。
- ◆ Q-One®はコンパクト設計で保管スペースが縮小でき、ごみもプレート10枚とトランスポートスリーブ1枚のみで、非常にエコロジーな商品です。(当社比ごみ50%削減)
- ◆ Tラックは強固な設計で、リユーズに向いています。

※T200ERINSERT-Qはバルク -200 $\mu$ l専用の空ラックです。

ビペット適合表 P78 ~ 95参照

QSP Quality Scientific Plastics

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛 : 50, 100, 200 $\mu$ l
- ・全長 : 51.0mm
- ・材質 : P.P
- ・色 : ナチュラル

Q-One®



T113RN(S)-Q (Tラックヒンジ)



T113RLN(S)-Q (Q-One 詰め替えタイプ)

Q-One®の詳細はP51~52をご覧ください。



Q-One®チップ  
詰め替え方法の動画配信  
[www.bmbio.com/](http://www.bmbio.com/)

# ロングチップ -200 $\mu$ l

ロングタイプ : -200 $\mu$ l



原寸大

ロング  
先端  
ストレート

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
110-NXL-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥3,900	1,000本×5
110-NXL-R204S-Q	電子滅菌 1,632本 (204本×8ラック)	ラック ¥15,700	1,632本×3

- ◆ 12×75mm, 13×75mmのテストチューブからのサンプリングに最適です。

ビペット適合表 P78 ~ 95参照

QSP Quality Scientific Plastics

フィルター付タイプ ...P25

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長 : 90.9mm
- ・材質 : P.P
- ・色 : ナチュラル



110-NXL-R204(S) (ノーマルラック)



# PIPETTE TIPS

## スタンダードチップ -250μl・-300μl

### スタンダードタイプ：-250μl

原寸大



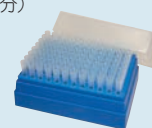
先端  
テーパー

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
117-N-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥2,900	1,000本×10
117-96RN-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥5,700	960本×5
117-96RNS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥5,700	960本×5

ピペット適合表 P78 ~ 95参照



- ・オートクレーブ可能(121℃,15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：51.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



117-96RN(S)-Q (ノーマルラック)

### スタンダードタイプ：-300μl

原寸大



先端  
テーパー

目盛付  
100μl

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
106-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥3,100	1,000本×10
T106R-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥7,200	960本×5
T106RS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥7,300	960本×5
T106RL-Q	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥5,500	960本×5
T106RLS-Q	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥6,100	960本×5

#### ▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着

TLR106-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥3,200	1,000本×10
TLR106R-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥7,600	960本×5
TLR106RS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥7,700	960本×5
TLR106RL-Q	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥7,200	960本×5
TLR106RLS-Q	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え ¥7,300	960本×5

ピペット適合表 P78 ~ 95参照



- ・オートクレーブ可能(121℃,15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：10, 50, 100, 200μl
- ・全長：58.4mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



T106R(S)-Q  
TLR106R(S)  
(Tラックヒンジ)



T106RL(S)-Q  
TLR106RL(S)-Q  
(Q-One 詰め替えタイプ)

### スタンダードタイプ：-300μl

原寸大



先端  
テーパー

目盛付  
100μl

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
108-G-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥3,400	1,000本×10
108-96RG-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,000	960本×5
108-96RGS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,300	960本×5
T108R-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥9,000	960本×5
T108RS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥9,800	960本×5

◆目盛付でサンプル目視に最適です。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

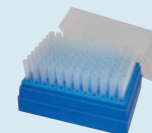


フィルター付タイプ ...P24, 25

- ・オートクレーブ可能(121℃,15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：10, 50, 100, 200μl
- ・全長：59.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



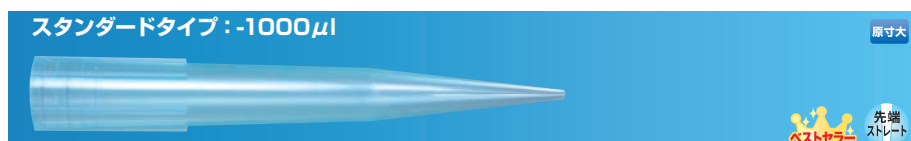
T108R(S)-Q  
(Tラックヒンジ)



108-96RG(S)-Q &  
108-96RGS-LR-Q  
(ノーマルラック)



# スタンダードチップ -1000 $\mu$ l



カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
111-Q	未滅菌 1,000本(1,000本×1パック)	バルク ¥3,000	1,000本×10
111-S-Q	電子滅菌 個装 500本(1本個装×500パック)	バルク ¥5,500	500本×10
111-R100-Q	未滅菌 1,000本(100本×10ラック)	ラック ¥6,600	1,000本×5
111-R100S-Q	電子滅菌 1,000本(100本×10ラック)	ラック ¥7,300	1,000本×5
111-R-Q	未滅菌 5,000本(100本×5スタックラック×10)	ラック ¥27,500	5,000本×4
H-111-R100S-Q	電子滅菌 1,000本(100本×10ラック)	ラック ¥7,100	1,000本×5

- ◆ 様々なシングルピペットに兼用できる最もスタンダードなタイプです。
- ◆ 111-Rはスペースを取らないスタックラックタイプです。
- ◆ H-111-R100Sは使い易いヒンジラックタイプです。
- ◆ 111-Sはより厳密な無菌操作が必要な実験に最適
  - ・無菌性保証レベル (SAL) :10<sup>-6</sup>

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

**QSP**  
Quality Scientific Plastics

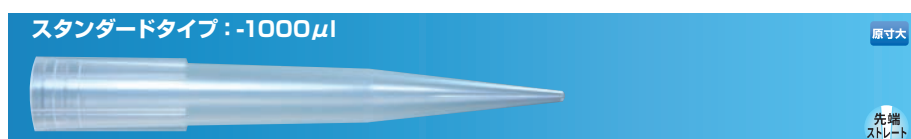
- ・オートクレーブ可能(121℃,15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：71.0mm
- ・材質：P,P
- ・色：ブルー

111-S-Q (バルク・個包)

111-S-Q (ノーマルラック)

H-111-R100S-Q (ヒンジラック)

111-R-Q (スタックラック)



カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
111-N-Q	未滅菌 1,000本(1,000本×1パック)	バルク ¥3,000	1,000本×10
111-R100N-Q	未滅菌 1,000本(100本×10ラック)	ラック ¥6,600	1,000本×5
111-R100NS-Q	電子滅菌 1,000本(100本×10ラック)	ラック ¥7,300	1,000本×5

- ◆ 様々なシングルピペットに兼用できる最もスタンダードなタイプです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

**QSP**  
Quality Scientific Plastics

- ・オートクレーブ可能(121℃,15分)
- ・DNase RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：71.0mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル

111-R100N(S)-Q (ノーマルラック)



カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
111-NXL-Q	未滅菌 1,000本(1,000本×1パック)	バルク ¥3,300	1,000本×10
111-NXL-R100S-Q	電子滅菌 1,000本(100本×10ラック)	ラック ¥7,600	1,000本×5

- ◆ 最もスタンダードな111Nのロングタイプです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

**QSP**  
Quality Scientific Plastics

フィルター付タイプ ...P27

- ・オートクレーブ可能(121℃,15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：88.3mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル

111-NXL-R100S(LR)-Q (ノーマルラック)



カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
116-Q	未滅菌 1,000本(1,000本×1パック)	バルク ¥3,300	1,000本×10
116-R100S-Q	電子滅菌 1,000本(100本×10ラック)	ラック ¥7,600	1,000本×5

- ◆ 主に eppendorf社 対応のブルーチップです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

**QSP**  
Quality Scientific Plastics


- ・オートクレーブ可能(121℃,15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：69.6mm
- ・材質：P,P
- ・色：ブルー

116-R100S-Q (ノーマルラック)



# スタンダードチップ -1000 $\mu$ l

スタンダードタイプ：-1000 $\mu$ l 原寸大



先端 ストレート 目盛付 1000 $\mu$ l

カタログNo.	未滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
112-G-Q	未滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥3,300	1,000本×10
112-R100GS-Q	電子滅菌	1,000本 (100本×10ラック)	ラック ¥7,600	1,000本×5

◆ 独特な太線の目盛で液量を確認しやすくなっています。  
**ピペット適合表** P78 ~ 95参照

スタンダードタイプ：-1000 $\mu$ l 原寸大



先端 ストレート 目盛付 1000 $\mu$ l

カタログNo.	未滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
112-GN-Q	未滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥3,300	1,000本×10
112-R100GNS-Q	電子滅菌	1,000本 (100本×10ラック)	ラック ¥7,600	1,000本×5

◆ 独特な太線の目盛で液量を確認しやすくなっています。  
**ピペット適合表** P78 ~ 95参照

**QSP**  
Quality Scientific Plastics

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：250, 500, 1000 $\mu$ l
- ・全長：70.5mm
- ・材質：P.P
- ・色：ブルー



112-R100GS-Q (ノーマルラック)

**QSP**  
Quality Scientific Plastics

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：250, 500, 1000 $\mu$ l
- ・全長：70.5mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



112-R100GNS-Q (ノーマルラック)

## オートクレーブ滅菌ガイド

実験を行う際には実験の目的や廃棄物の状態(感染性等)に応じて、実験器具やサンプルを滅菌する必要があります。オートクレーブ滅菌(高圧蒸気滅菌)は乾熱滅菌に比べ滅菌効率が高く、低い温度・短時間で滅菌ができることから実験室で最も一般的に使用される滅菌法です。

しかしながら、加圧下で高温の蒸気を用いて滅菌するため、使用法を誤ると重大な事故につながるリスクがあります。

### 注意事項

#### サンプル投入時

- ◆ 一度に大量の滅菌対象物を投入しないこと。特に液体等の熱容量が大ききものを大量に入れた場合は適切な滅菌を行うために時間を延長する必要があります。
- ◆ プラスチック商品を滅菌する場合、対象物が装置の内壁に接触しないようにすること。接触していると滅菌中に溶けてしまう可能性があるため、かご等に入れて投入するとよい。
- ◆ ボトル等の容器を使用する場合、容器内に飽和蒸気が十分にいきわたり、容器の内外で圧力差が少ないように、ふたを少し緩めておくこと。
- ◆ 廃棄物を滅菌する場合は、専用のオートクレーブバッグを使用すること。

#### 滅菌中

- ◆ 滅菌中は本体が熱くなっているため、決して手を触れないこと。
- ◆ 加圧中は決して本体のふたを開けないこと。
- ◆ 万が一の事故に備えて、本体の近くにいないこと。

#### 滅菌後

- ◆ 圧力が0になり、ある程度温度が下がったことを確認してから本体のふたを開けること。加圧状態でふたを開けた場合、高温の蒸気が放出され非常に危険です。
- ◆ 解放弁が装備されている機種の場合、ふたを開ける前に弁を開放すること。
- ◆ 加圧状態で弁を開放すると、対象物が液体の場合、突沸を起すので注意してください。
- ◆ 対象物が液体の場合、装置本体内で十分に冷めたことを確認してからふたを閉めること。熱いうちにふたを閉めると、内圧によりふたが空気にくることがあります。
- ◆ 滅菌後のプラスチック商品の表面には水滴がついていますので、乾燥機やデシケーター等で速やかに乾燥させること。水滴が付いたまま放置すると、落下菌等により汚染することがあります。

オートクレーブ滅菌を行う際には耐熱グローブの使用等、十分な防護措置を講じてください。また、一部の商品ではオートクレーブ滅菌により本来の性能が低下する場合があります。



# スタンダードチップ -1250 $\mu$ l

スタンダードタイプ：-1250 $\mu$ l 原寸大



ロング 先端テーパー 目盛付

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
112-XL-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック) <b>バルク</b>	¥4,000	1,000本×10
T112XLR-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック) <b>ラック</b>	¥7,900	960本×5
T112XLRS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) <b>ラック</b>	¥8,900	960本×5
T112XLRL-Q	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック) <b>詰め替え</b>	¥6,300	960本×5
T112XLRLS-Q	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック) <b>詰め替え</b>	¥7,200	960本×5
T1000ERINSERT-Q	未滅菌 バルク用空ラックインサート付 10ラック <b>空ラック</b>	¥4,500	10ラック×5

- ◆ 目盛付ロングタイプで12×75mm等のテストチューブからのサンプリング時にもピペットノズルがテストチューブに干渉しません。
  - ◆ Q-One®はコンパクト設計で保管スペースが縮小でき、ごみもプレート10枚とトランスポートスリーブ1枚のみで、非常にエコロジーな商品です。(当社比ごみ50%削減)
  - ◆ ラックは強固な設計で、リユーズに向いています。
- ※T1000ERINSERT-Qはバルク -1250 $\mu$ l専用の空ラックです。  
**ピペット適合表** P78 ~ 95参照

スタンダードタイプ：-1250 $\mu$ l 原寸大



ロング 先端テーパー 目盛付

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
112-NXL-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック) <b>バルク</b>	¥4,000	1,000本×10
T112NXLR-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック) <b>ラック</b>	¥7,900	960本×5
T112NXLRS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) <b>ラック</b>	¥8,900	960本×5
T112NXLRL-Q	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック) <b>詰め替え</b>	¥6,300	960本×5
T112NXLRLS-Q	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック) <b>詰め替え</b>	¥7,200	960本×5
T1000ERINSERT-Q	未滅菌 バルク用空ラックインサート付 10ラック <b>空ラック</b>	¥4,500	10ラック×5

▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ **低吸着**

TLR112NXL-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック) <b>バルク</b>	¥4,000	1,000本×10
TLR112NXLR-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック) <b>ラック</b>	¥7,900	960本×5
TLR112NXLRS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) <b>ラック</b>	¥8,900	960本×5
TLR112NXLRL-Q	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック) <b>詰め替え</b>	¥6,300	960本×5
TLR112NXRLS-Q	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック) <b>詰め替え</b>	¥7,200	960本×5

- ◆ 目盛付ロングタイプで12×75mm等のテストチューブからのサンプリング時にもピペットノズルがテストチューブに干渉しません。
  - ◆ Q-One®はコンパクト設計で保管スペースが縮小でき、ごみもプレート10枚とトランスポートスリーブ1枚のみで、非常にエコロジーな商品です。(当社比ごみ50%削減)
  - ◆ ラックは強固な設計で、リユーズに向いています。
- ※T1000ERINSERT-Qはバルク -1250 $\mu$ l専用の空ラックです。  
**ピペット適合表** P78 ~ 95参照



- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：100, 200, 500, 1000 $\mu$ l
- ・全長：89.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：ブルー



T112XLR(S)-Q (Tラックヒンジ)



T112XLRL(S)-Q (Q-One 詰め替えタイプ)

Q-One®の詳細はP51~52をご覧ください。



フィルター付タイプ ...P26

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：100, 200, 500, 1000 $\mu$ l
- ・全長：89.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



T112NXLR(S)-Q & TLR112NXLR(S)-Q (Tラックヒンジ)



T112NXLR(S)-Q & TLR112NXLR(S)-Q (Q-One 詰め替えタイプ)

Q-One®の詳細はP51~52をご覧ください。

- **サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ**  
チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。



## PIPETTE TIPS

# スタンダードチップ -2500 $\mu$ l・-5000 $\mu$ l

### スタンダードタイプ：-2500 $\mu$ l

原寸大



先端  
ストレート

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
089-Q	未滅菌 500本 (500本×1パック)	バルク ¥4,500	500本×5

**QSP**  
Quality Scientific Plastics

- ◆ 主にeppendorf社対応のピペットチップです。
- ◆ チップ先端が細めにデザインしており、サンプルのロスがありません。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

- ・オートクレーブ可能(121℃,15分)
  - ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
  - ・全長：114.3mm
  - ・材質：P.P
  - ・色：ナチュラル
- ※ラック入りの販売はございません。

### スタンダードタイプ：-5000 $\mu$ l

原寸大



先端  
ストレート

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
096-Q	未滅菌 250本 (250本×1パック)	バルク ¥2,500	250本×10

**QSP**  
Quality Scientific Plastics

- ◆ 主にeppendorf社、sartorius (BIOHIT) 社対応のピペットチップです。
- ◆ チップ先端が細めにデザインしており、サンプルのロスがありません。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

- ・オートクレーブ可能(121℃,15分)
  - ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
  - ・全長：121.0mm
  - ・材質：P.P
  - ・色：ナチュラル
- ※ラック入りの販売はございません。

### ロングタイプ：-5000 $\mu$ l

原寸大



ロング  
先端  
ストレート

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
096-NXL-Q	未滅菌 250本 (250本×1パック)	バルク ¥2,800	250本×10

**QSP**  
Quality Scientific Plastics

- ◆ 主にeppendorf社、sartorius (BIOHIT) 社対応のピペットチップです。
- ◆ 長さ100mm以上の大容量のテストチューブからのサンプリングに最適です。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

- ・オートクレーブ可能(121℃,15分)
  - ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
  - ・全長：151mm
  - ・材質：P.P
  - ・色：ナチュラル
- ※ラック入りの販売はございません。



## PIPETTE TIPS

# スタンダードチップ -5000 $\mu$ l・-10000 $\mu$ l

スタンダードタイプ：-5000 $\mu$ l

原寸大



先端  
ストレート

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
095-Q	未滅菌 250本 (250本×1パック)	バルク ¥2,400	250本×10

**QSP**  
Quality Scientific Plastics

- ◆ 主にフィンピペット対応のピペットチップです。
- ◆ チップが長い為、チューブ等からのサンプリング時にピペットがチューブへ入らず、コンタミネーションを防ぎます。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

- ・オートクレーブ可能(121℃,15分)
  - ・**DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free**
  - ・全長：147.5mm
  - ・材質：P.P
  - ・色：ナチュラル
- ※ラック入りの販売はございません。

スタンダードタイプ：-5000 $\mu$ l

原寸大



先端  
テーパ

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
090-Q	未滅菌 250本 (250本×1パック)	バルク ¥2,400	250本×10

**QSP**  
Quality Scientific Plastics

フィルター付タイプ ...P27

- ◆ 主にピペットマンP-50000対応のピペットチップです。
- ◆ チップが長い為、チューブ等からのサンプリング時にピペットがチューブへ入らず、コンタミネーションを防ぎます。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

- ・オートクレーブ可能(121℃,15分)
  - ・**DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free**
  - ・全長：117.0mm
  - ・材質：P.P
  - ・色：ナチュラル
- ※ラック入りの販売はございません。

スタンダードタイプ：-10000 $\mu$ l

原寸大



先端  
ストレート  
目盛付  
100

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
097-Q	未滅菌 200本 (200本×1パック)	バルク ¥4,300	200本×10

**QSP**  
Quality Scientific Plastics

- ◆ チップが長い為、チューブ等からのサンプリング時にピペットがチューブへ入らず、コンタミネーションを防ぎます。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

- ・オートクレーブ可能(121℃,15分)
  - ・**DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free**
  - ・目盛：1ml刻み
  - ・全長：160.0mm
  - ・材質：P.P
  - ・色：ナチュラル
- ※ラック入りの販売はございません。





## PIPETTE TIPS

# ゲルローディングチップ (先端：丸型) -10 $\mu$ l・-200 $\mu$ l



先端丸型のゲルローディングチップは、電気泳動時のサンプルアプライに最適です。  
丸型である事で角度、チップの向きを気にせずにサンプリングができます。  
また、ゲルローディング以外にも細口のテストチューブ・キュベットなどからのサンプリングにも適しています。

### ゲルローディングタイプ【先端丸型】：-10 $\mu$ l

原寸大



スタンダード

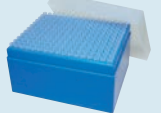
カタログNo.	未滅菌 電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
103-Q		1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥5,800	1,000本×10
103-R204S-Q		1,020本 (204本×5ラック)	ラック ¥9,500	1,020本×5

◆ -10 $\mu$ lのスタンダードなタイプです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

QSP  
Quality Scientific Plastics

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：56.8mm
- ・先端：丸型0.6mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



103-R204S-Q  
(ノーマルラック)

### ゲルローディングタイプ【先端丸型】：-10 $\mu$ l

原寸大



カタログNo.	電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
123-R204S-Q		1,632本 (204本×8ラック)	ラック ¥15,800	1,632本×3

◆ -10 $\mu$ lのスタンダードなタイプです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

QSP  
Quality Scientific Plastics

- ・オートクレーブ可能 (121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：71.0mm
- ・先端：丸型0.6mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



123-R204S-Q  
(ノーマルラック)

### ゲルローディングタイプ【先端丸型】：-10 $\mu$ l

原寸大



極細タイプ

カタログNo.	電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
124-R204S-Q		1,020本 (204本×5ラック)	ラック ¥44,800	1,020本×10

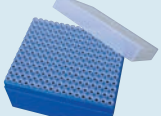
◆ -10 $\mu$ lの先端径0.3mmの極細タイプです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

QSP  
Quality Scientific Plastics

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：56.6mm
- ・先端：丸型0.3mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル

※バルク入りの販売はございません。



124-R204S-Q  
(ノーマルラック)

### ゲルローディングタイプ【先端丸型】：-200 $\mu$ l

原寸大



スタンダード

カタログNo.	未滅菌 電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
010-Q		1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥5,800	1,000本×10
010-R204-Q		1,020本 (204本×5ラック)	ラック ¥7,800	1,020本×5
010-R204S-Q		1,020本 (204本×5ラック)	ラック ¥10,600	1,020本×5
H-010-96R-Q		960本 (96本×10ラック)	ラック ¥11,700	960本×5
H-010-96RS-Q		960本 (96本×10ラック)	ラック ¥12,700	960本×5

◆ -200 $\mu$ lのスタンダードなタイプです。

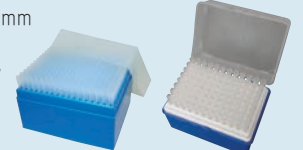
◆ H-010-96R (S)-Qは便利なヒンジラック入りで、8×12列のマルチチャンネルフォーマットです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

QSP  
Quality Scientific Plastics

フィルター  
付タイプ ...P28

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：68.7mm
- ・先端：丸型0.6mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



010-R204S-Q (ノーマルラック) H-010-96R(S)-Q (ヒンジラック)



## PIPETTE TIPS

# セルセイバーチップ<広口タイプ> -200μl・-1000μl

### セルセイバーチップ【広口タイプ】：-200μl

原寸大



先端  
広口

**QSP**  
Quality Scientific Plastics

フィルター  
付タイプ ...P28

- ・オートクレープ可能
- ・DNase, RNase Free
- ・全長：49.9mm
- ・先端内径：1.5mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



T118R(S)-Q  
(Tラックヒンジ)

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
T118R-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥7,400	960本×5
T118RS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥8,200	960本×5

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

### セルセイバーチップ【広口タイプ】：-1000μl

原寸大



先端  
広口

**QSP**  
Quality Scientific Plastics

フィルター  
付タイプ ...P28

- ・オートクレープ可能
- ・DNase, RNase Free
- ・目盛：100, 200, 500, 1000μl
- ・全長：89.0mm
- ・先端内径：1.5mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



T112NXLGR(S)-Q  
(Tラックヒンジ)

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
112NXLG-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥6,300	1,000本×10
T112NXLGR-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥11,000	960本×5
T112NXLGRS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥12,500	960本×5
T1000ERINSERT-Q	未滅菌 10個 (10個×1パック)	空ラック ¥4,500	10個×5

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

# プラチナ柔チップ

## WEシリーズ チップ特徴

### スムーズフィット



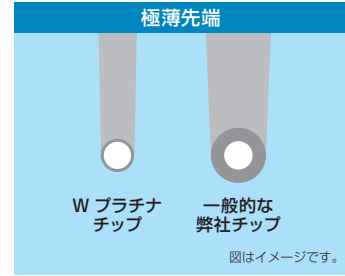
高い成型技術を持って生産されたプラチナチップは非常に少ない力でピペットに装着が可能です。装着されたチップは高いフィット感を持ち高精度なピペティングを実現します。また、チップエジェクトの際の強い力でピペットのエジェクターを押す必要も無く、反復疲労障害を軽減します。

### ウルトラクリア



開発された特殊樹脂で成型されている為、硝子のような透明度があります。この透明度によりチップ内に吸引したサンプルの確認が容易に行えます。

### 極薄先端



最高の液切れを実現させる為に、樹脂のみではなく、チップ形状にもこだわりました。特に液ぎれで重視される先端に注力しチップ先端表面の断面積を最小限に抑えました。これによりサンプルを吐出する際にチップタッチする事なく、サンプルを限りなく残さずチップ内から吐出させます。

## プラチナ柔チップ詰め替え方法



Step 1  
両側のタブをつかんで、空のインサートを外します。

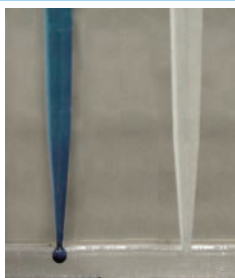


Step 2  
チップが充填されたインサートを両側のタブをつかんで取り出します。



Step 3  
インサートを空ラックに挿入します。正しく挿入されるとクリック音が聞こえます。

## 便利なラックと低吸着チップ



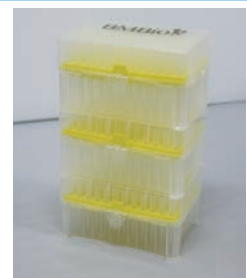
ピペットは多くのラボで頻繁に使用されています。その分ピペティングの作業の際、ピペティングエラーが発生する可能性が高まります。それが、実験結果に大きな影響を及ぼす可能性もあり、その原因を調査するのに、貴重なサンプルや時間を無駄にしてしまう危険があります。

エラーが発生してしまう原因は多々ありますが、あまり考慮されていない原因の一つがピペットチップです。我々はそのような原因を解決するため、より再現性が高く、希少なサンプルを無駄にしない超低吸着チップをご提供します。

上の写真は他社とのサンプル残液の比較の画像です。



180度ラックが開くので8chマルチチャンネルピペットがスムーズフィットします。



同容量のラックの積み重ねが可能です。



低吸着動画はこちら



プラチナ柔チップは、高い成型技術で生産したため、チップ上部のリム部分を柔らかく仕上げました。

その為、チップ装着時は非常に少ない力でピペットに装着できます。

その上、特殊樹脂及び製造工程により、内面を非常に滑らかに仕上げ、サンプルを極力残すことなく吐出できます。





## PIPETTE TIPS

# プラチナ柔チップ <sup>にゆ〜</sup> -10 $\mu$ l・-200 $\mu$ l・-300 $\mu$ l・-1000 $\mu$ l

### 低吸着タイプ：-10 $\mu$ l

原寸大



カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
WE10	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥3,300	1,000本×10
WE10-RS	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥8,600	960本×5
WE10-RL	電子滅菌 960本 (96本×10プレート)	詰め替え ¥6,700	960本×5
WE10-ERI	未滅菌 バルク用空ラックインサート付 10ラック	空ラック ¥5,800	10ラック×5

- ◆ 10 $\mu$ lロングのスタンダードタイプです。
- ※W10-ERIはバルク-10 $\mu$ l専用の空ラックです。
- ※詰め替え用を使用する場合は、付属のプレートを外してご使用ください。
- ビペット適合表 P78 ~ 95参照

### 低吸着タイプ：-200 $\mu$ l

原寸大



カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
WE200	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥3,000	1,000本×10
WE200-RS	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥8,800	960本×5
WE200-RL	電子滅菌 960本 (96本×10プレート)	詰め替え ¥6,200	960本×5
WE200-ERI	未滅菌 バルク用空ラックインサート付 10ラック	空ラック ¥5,800	10ラック×5

- ◆ 200 $\mu$ l先端ストレートのスタンダードタイプです。
- ※W200-ERIはバルク-200 $\mu$ l専用の空ラックです。
- ※詰め替え用を使用する場合は、付属のプレートを外してご使用ください。
- ビペット適合表 P78 ~ 95参照

### 低吸着タイプ：-300 $\mu$ l

原寸大



カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
WE300	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥3,600	1,000本×10
WE300-RS	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥8,600	960本×5
WE300-RL	電子滅菌 960本 (96本×10プレート)	詰め替え ¥7,000	960本×5
WE200-ERI	未滅菌 バルク用空ラックインサート付 10ラック	空ラック ¥5,800	10ラック×5

- ◆ 長めの成型でゆとりを持って300 $\mu$ lを吸引できます。
- ※W200-ERIはバルク-300 $\mu$ l専用の空ラックです。
- ※詰め替え用を使用する場合は、付属のプレートを外してご使用ください。
- ビペット適合表 P78 ~ 95参照

### 低吸着タイプ：-1000 $\mu$ l

原寸大



カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
WE1000	未滅菌 768本 (768本×1パック)	バルク ¥4,100	768本×10
WE1000-RS	電子滅菌 768本 (96本×8ラック)	ラック ¥9,200	768本×5
WE1000-RL	電子滅菌 768本 (96本×8プレート)	詰め替え ¥7,100	768本×5
WE1000-ERI	未滅菌 バルク用空ラックインサート付 8ラック	空ラック ¥5,800	8ラック×5

- ◆ スリムな成型でサンプル吸引時のオーバーフローを防ぎます。
- ※W1000-ERIはバルク-1000 $\mu$ l専用の空ラックです。
- ※詰め替え用を使用する場合は、付属のプレートを外してご使用ください。
- ビペット適合表 P78 ~ 95参照

BMBio  
ST (Standard & Stable)

フィルター  
付タイプ ...P30

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：2, 10 $\mu$ l
- ・全長：45.7mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



WE10-RS  
(ヒンジラック)



WE10-RL  
(詰め替えタイプ)

BMBio  
ST (Standard & Stable)

フィルター  
付タイプ ...P30

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：10, 50, 100 $\mu$ l
- ・全長：50.8mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



WE200-RS  
(ヒンジラック)



WE200-RL  
(詰め替えタイプ)

BMBio  
ST (Standard & Stable)

フィルター  
付タイプ ...P30

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：10, 50, 100 $\mu$ l
- ・全長：59.4mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



WE300-RS  
(ヒンジラック)



WE300-RL  
(詰め替えタイプ)

BMBio  
ST (Standard & Stable)

フィルター  
付タイプ ...P30

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：200, 500, 1000 $\mu$ l
- ・全長：98.3mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



WE1000-RS  
(ヒンジラック)



WE1000-RL  
(詰め替えタイプ)

# スタンダードチップ -10μl



## プラチナチップ特徴 プラチナチップ VS 各種ポリプロピレンチップ

**表面比較** BM Bio “プラチナチップ”と、通常チップ、シリコナイズチップの内壁表面をカットして50~5,000×で撮影

### ■ BM Bio “プラチナチップ”

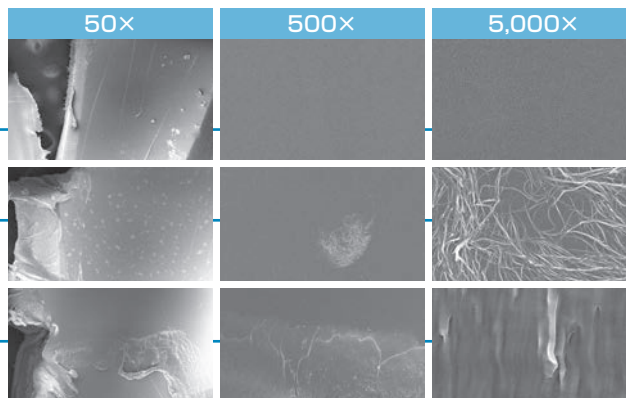
非常に滑らかな表面が伺えます。プラチナの所以です。

### ■ 他メーカーポリプロピレンチップ

500×でも、明らかになる程の線状のくぼみがあり、サンプルが残りやすくなっています。

### ■ 他メーカーシリコナイズチップ

シリコンコーティングでカバーできない凹凸がわかります。こちらでもサンプルが残りやすいと判断してよいでしょう。

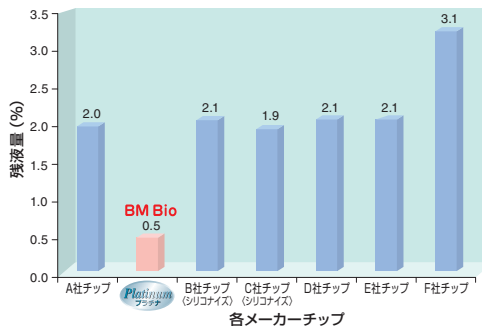


### 残液比較

BM Bio のプラチナチップと各社チップをサーモフィッシャーサイエンティフィック社 “Big Dye Terminator Ready Reaction Mix” をテスト用サンプルとして使用し、サンプルを100μlチップ内に吸引後、排出、洗浄、リンスした後、完全に排出したチップ内を分光光度計にて計測したのが、右のグラフである。結果、BM Bio “プラチナチップ” が各社チップに比べ残液量が極端に少ないのがわかる。

また、高濃度、粘度グリセロール配合酵素を含有する試薬をサンプリングする際に通常のピペットチップでは、明らかに残液が確認できる（下記）。

この、PCRやDNA Sequencing時の試薬のロス、研究結果に不具合をもたらす要因になったり、試薬コストを増大させる要因にもなりえる。



BM Bio “プラチナチップ” 100μl排出後

他社ポリプロピレンチップ 100μl排出後

### 比較結果

上記の代表的な比較検討より、BM Bio “プラチナチップ” はエンザイムやDNAのマックスボリュームでのサンプリングをお約束できます。

通常のポリプロピレンチップでは、元来の材質組成的な限界がありBM Bio “プラチナチップ” のパフォーマンスは実現できません。

BM Bio “プラチナチップ” は信頼性だけではなく、高価な試薬の10%~15%のコスト削減や残液による研究結果の不具合をも解消します。

## エコミカルタイプ :-10μl

原寸大



カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
BMT-10GB	未滅菌 未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥2,600	1,000本×20
BMT-10GR	未滅菌 未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥5,900	960本×5
BMT-10GRS	電子滅菌 未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,900	960本×5
▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ 低吸着			
BM2010	未滅菌 未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥3,600	1,000本×20
BM2011	未滅菌 未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥8,300	960本×5
BM2012	電子滅菌 未滅菌 960本 (96本×10ラック)	ラック ¥10,000	960本×5

- ◆ BM Bioブランドより、お求めやすい価格にてご提供させて頂いております。マルチチャンネルにも対応可能です。
- ◆ 原材料にバージンポリプロピレンを使う事で抜群の透明度と滑らかさを実現。サンプル目視に最適です。
- ◆ 10μlショートタイプのスタンダードタイプです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照



- ・オートクレーブ可能(121℃, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 31.6mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル



BMT-10GR(S) (ビンジラック)



BM2011 & 2012 (ビンジラック)

● サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ  
チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。



# スタンダードチップ -10μl・-20μl

**エコミカルタイプ：-10μl** 原寸大




**ロング** **先端テーパ**

カタログNo.	未滅菌 未滅菌 電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BMT-10GXLB	未滅菌	1,000本(1,000本×1パック) <b>バルク</b>	<b>¥3,000</b>	1,000本×20
BMT-10GXLR	未滅菌	960本(96本×10ラック) <b>ラック</b>	<b>¥6,000</b>	960本×5
BMT-10GXLRs	電子滅菌	960本(96本×10ラック) <b>ラック</b>	<b>¥6,900</b>	960本×5
<b>▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着</b>				
BM2016	未滅菌	1,000本(1,000本×1パック) <b>バルク</b>	<b>¥3,600</b>	1,000本×20
BM2017	未滅菌	960本(96本×10ラック) <b>ラック</b>	<b>¥8,300</b>	960本×5
BM2018	電子滅菌	960本(96本×10ラック) <b>ラック</b>	<b>¥10,600</b>	960本×5

- ◆ BM Bioブランドより、お求めやすい価格にてご提供させて頂いております。
- ◆ 10μlロングのスタンダードタイプです。
- ◆ 原材料にバージンポリプロピレンを使う事で抜群の透明度と滑らかさを実現。サンプル目視に最適です。

**ピペット適合表** P78 ~ 95参照

**エコミカルタイプ：-20μl** 原寸大



**ロング** **先端テーパ**

カタログNo.	未滅菌 未滅菌 電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BMT-10EB	未滅菌	1,000本(1,000本×1パック) <b>バルク</b>	<b>¥2,700</b>	1,000本×20
BMT-10ER	未滅菌	960本(96本×10ラック) <b>ラック</b>	<b>¥6,000</b>	960本×5
BMT-10ERS	電子滅菌	960本(96本×10ラック) <b>ラック</b>	<b>¥6,900</b>	960本×5

- ◆ 主にEppendorf社対応のロングタイプです。

**ピペット適合表** P78 ~ 95参照

**BMBio** ECO (Economy & Ecology) **フィルター付タイプ** ...P31, 33

- ・オートクレーブ可能(121℃, 15分)
- ・**DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free**
- ・全長: 45.0mm
- ・材質: P,P
- ・色: ナチュラル



BMT-10GXLR(S)  
(ヒンジラック)



BM2017 & 2018  
(ヒンジラック)

**●サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ**  
チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

**BMBio** ECO (Economy & Ecology) **フィルター付タイプ** ...P33

- ・オートクレーブ可能(121℃, 15分)
- ・**DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free**
- ・全長: 45.7mm
- ・材質: P,P
- ・色: ナチュラル



BMT-10ER(S)  
(ヒンジラック)



## PIPETTE TIPS

# スタンダードチップ -200 $\mu$ l・-300 $\mu$ l

### エコミカルタイプ：-200 $\mu$ l

原寸大



先端テーパ

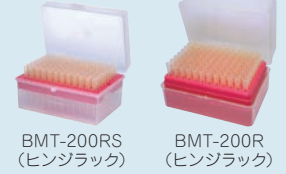
カタログNo.	未滅菌 未滅菌 電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BMT-200B	未滅菌	1,000本(1,000本×1パック)	バルク ¥2,300	1,000本×20
BMT-200R	未滅菌	960本(96本×10ラック)	ラック ¥5,900	960本×5
BMT-200RS	電子滅菌	960本(96本×10ラック)	ラック ¥6,700	960本×5

◆ イエローチップながら透明度が高く、サンプル目視に最適です。

ピペット適合表 P78～95参照

BMBio  
ECO (Economy & Ecology)

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：50.8mm
- ・材質：P,P
- ・色：イエロー



BMT-200RS  
(ヒンジラック)

BMT-200R  
(ヒンジラック)

### 低吸着タイプ：-200 $\mu$ l

原寸大



先端テーパ

目盛付

カタログNo.	未滅菌 未滅菌 電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BM2050	未滅菌	1,000本(1,000本×1パック)	バルク ¥3,600	1,000本×20
BM2051	未滅菌	960本(96本×10ラック)	ラック ¥7,800	960本×5
BM2052	電子滅菌	960本(96本×10ラック)	ラック ¥10,000	960本×5

◆ 200 $\mu$ l先端テーパで目盛がありサンプリング時の容量目視確認に最適です。

ピペット適合表 P78～95参照

BMBio  
ST (Standard & Stable)

フィルター付タイプ ...P32

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：10, 50, 100 $\mu$ l
- ・全長：50.8mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



BM2051 & 2052  
(ヒンジラック)

### エコミカルタイプ：-300 $\mu$ l

原寸大



先端ストレート

カタログNo.	未滅菌 未滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BMT-300B	未滅菌	1,000本(1,000本×1パック)	バルク ¥3,300	1,000本×10
BMT-300R	未滅菌	960本(96本×10ラック)	ラック ¥6,900	960本×5

◆ BM Bioブランドより、お求めやすい価格にてご提供させて頂き戴きます。マルチチャンネルにも対応可能です。

◆ 透明度が高く、サンプル目視に最適です。

ピペット適合表 P78～95参照

BMBio  
ECO (Economy & Ecology)

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：52.8mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



BMT-300R(S)  
(ヒンジラック)



## PIPETTE TIPS

# スタンダードチップ -1000 $\mu$ l・-5000 $\mu$ l

### エコミカルタイプ：-1000 $\mu$ l

原寸大



先端  
テーパー

カタログNo.	未滅菌 未滅菌 電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BMT-1000B	未滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥2,700	1,000本×5
BMT-1000R	未滅菌	1,000本 (100本×10ラック)	ラック ¥7,900	1,000本×5
BMT-1000RS	電子滅菌	1,000本 (100本×10ラック)	ラック ¥9,200	1,000本×5

◆ ブルーチップながら透明度が高く、サンプル目視に最適です。

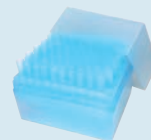
ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BMBio  
ECO (Economy & Ecology)

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：78.0mm
- ・材質：P,P
- ・色：ブルー



BMT-1000RS  
(ヒンジラック)



BMT-1000R  
(ノーマルラック)

### 低吸着タイプ：-1000 $\mu$ l

原寸大



先端  
テーパー

カタログNo.	未滅菌 未滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BM2070	未滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥3,900	1,000本×5
BM2071	未滅菌	1,000本 (100本×10ラック)	ラック ¥8,700	1,000本×5

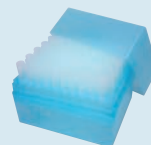
- ◆ 原材料にバージンポリプロピレンを使う事で抜群の透明度と滑らかさを実現。
- ◆ サンプルを極力残すことなく吐出できます。
- ◆ 1000 $\mu$ l先端テーパーで大きい分注容量で起こりやすい残液を極力残すことなく分注できます。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BMBio  
ST (Standard & Stable)

フィルター  
付タイプ ...P32

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：78.0mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



BM2071  
(ノーマルラック)

### スタンダードタイプ：-5000 $\mu$ l

原寸大



先端  
ストレート  
目盛付

カタログNo.	未滅菌 未滅菌 電子滅菌 電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BM-5ML	未滅菌	250本 (250本×1パック)	バルク ¥4,200	250本×10
BM-R5ML	未滅菌	500本 (50本×10ラック)	ラック ¥20,300	500本×4
BM-RS5ML	電子滅菌	500本 (50本×10ラック)	ラック ¥23,000	500本×4
BM-FR5ML	フィルター 電子滅菌	500本 (50本×10ラック)	ラック ¥99,600	500本×4

- ◆ 主にピペットマンP-5000対応のピペットチップです。
- ※BM-R5MLシリーズのラックには、BM-5ML以外のバルクチップはフィットしません。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BMBio  
ECO (Economy & Ecology)

フィルター  
付タイプ ...P34

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)  
(※フィルター付は不可)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：123.0mm
- ・目盛：0.5ml刻み
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



BM-R(S)5ML  
(ノーマルラック)



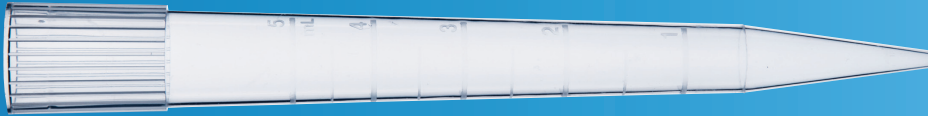


## PIPETTE TIPS

# スタンダードチップ -5000 $\mu$ l・-10000 $\mu$ l

### スタンダードタイプ：-5000 $\mu$ l

原寸大



先端ストレート 目盛付

カタログNo.		包装	希望販売価格	大箱包装
BM-5MLE	未滅菌	250本 (250本×1パック)	バルク ¥4,200	250本×10袋
BM-R5MLE	未滅菌	500本 (50本×10ラック)	ラック ¥20,300	500本×4
BM-RS5MLE	電子滅菌	500本 (50本×10ラック)	ラック ¥23,000	500本×4
BM-FR5MLE	電子滅菌 フィルター	500本 (50本×10ラック)	ラック ¥99,600	500本×4

BMBio  
ECO (Economy & Ecology)

フィルター付タイプ ...P34

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)  
(※フィルター付は不可)

- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：0.5ml刻み
- ・全長：123.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



BM-R(S)5MLE  
(ノーマルラック)

◆ 主にeppendorf社対応ピペットチップです。

※BM-R5MLEシリーズのラックにはBM-5MLE以外のバルクチップはフィットしません。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

### スタンダードタイプ：-10000 $\mu$ l

原寸大



先端ストレート 目盛付

カタログNo.		包装	希望販売価格	大箱包装
BM-10MLXL	未滅菌	200本 (200本×1パック)	バルク ¥4,600	200本×10
BM-R10MLXL	未滅菌	250本 (25本×10ラック)	ラック ¥25,800	250本×4
BM-RS10MLXL	電子滅菌	250本 (25本×10ラック)	ラック ¥28,700	250本×4
BM-FR10MLXL	電子滅菌 フィルター	250本 (25本×10ラック)	ラック ¥94,600	250本×4

BMBio  
ECO (Economy & Ecology)

フィルター付タイプ ...P35

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)  
(※フィルター付は不可)

- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：0.5ml刻み
- ・全長：161.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



BM-R(S)10MLXL  
(ノーマルラック)

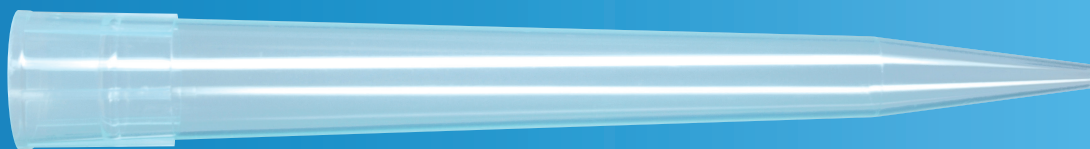
◆ 主にピペットマンP-10ML用のピペットチップです。

※BM-R10MLXLシリーズのラックには、BM-10MLXL以外の他社バルクチップはフィットしません。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

### スタンダードタイプ：-10000 $\mu$ l

原寸大



先端ストレート

カタログNo.		包装	希望販売価格	大箱包装
BM-10MLXLF	未滅菌	200本 (200本×1パック)	バルク ¥4,600	200本×10
BM-R10MLXLF	未滅菌	250本 (25本×10ラック)	ラック ¥23,600	250本×4
BM-RS10MLXLF	電子滅菌	250本 (25本×10ラック)	ラック ¥26,400	250本×4

BMBio  
ECO (Economy & Ecology)

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)

- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：144.0mm
- ・材質：P.P
- ・色：ブルー



BM-R(S)10MLXLF  
(ノーマルラック)

◆ 主にFinnpipette, sartorius (BIOHIT) 社対応のピペットチップです。

※BM-R10MLXLFシリーズのラックにはBM-10MLXLF以外のバルクチップはフィットしません。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照



# セルセイバーチップ -200 $\mu$ l・-1000 $\mu$ l



セルセイバーチップは、通常のチップに比べ、チップ先端径が約10倍になっております。これにより非常にデリケートな、粘調度のあるサンプル、ゲノムDNA、培養細胞を傷つけることなく、サンプリングできます。

セルセイバーチップ 通常チップ

## セルセイバーチップ：-200 $\mu$ l

原寸大



先端  
ストレート

先端  
広口

カタログNo.	滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BMT-200W	未滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥3,100	1,000本×20
BMT-200WR	未滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック ¥6,800	960本×5
BMT-200WRS	電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック ¥7,700	960本×5

BMBio  
ECO (Economy & Ecology)

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 50.4mm
- ・先端内径: 1.5mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル



BMT-200WR(S)  
(ヒンジラック)

◆ 目盛のないシンプルな広口タイプです。

ビベット適合表 P78 ~ 95参照

## セルセイバーチップ：-1000 $\mu$ l

原寸大



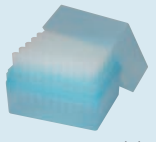
先端  
ストレート

先端  
広口

カタログNo.	滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BMT-1000W	未滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	バルク ¥3,700	1,000本×5
BMT-1000WR	未滅菌	1,000本 (100本×10ラック)	ラック ¥8,500	1,000本×5
BMT-1000WRS	電子滅菌	1,000本 (100本×10ラック)	ラック ¥9,700	1,000本×5

BMBio  
ECO (Economy & Ecology)

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 70.5mm
- ・先端内径: 1.8mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル



BMT-1000WR(S)  
(ノーマルラック)

◆ 目盛のないシンプルな広口タイプです。

ビベット適合表 P78 ~ 95参照

## オートクレーブ滅菌ガイド

実験を行う際には実験の目的や廃棄物の状態(感染性等)に応じて、実験器具やサンプルを滅菌する必要があります。オートクレーブ滅菌(高压蒸気滅菌)は乾熱滅菌に比べ滅菌効率が高く、低い温度・短時間で滅菌ができることから実験室で最も一般的に使用される滅菌法です。

しかしながら、加圧下で高温の蒸気を用いて滅菌するため、使用法を誤ると重大な事故につながるリスクがあります。

### 注意事項

#### サンプル投入時

- ◆ 一度に大量の滅菌対象物を投入しないこと。特に液体等の熱容量が大ききものを大量に入れた場合は適切な滅菌を行うために時間を延長する必要があります。
- ◆ プラスチック商品を滅菌する場合、対象物が装置の内壁に接触しないようにすること。接触していると滅菌中に溶けてしまう可能性があるため、かご等に入れて投入するとよい。
- ◆ ボトル等の容器を使用する場合、容器内に飽和蒸気が十分にいきわたり、容器の内外で圧力差が少ないように、ふたを少し緩めておくこと。
- ◆ 廃棄物を滅菌する場合は、専用のオートクレーブバッグを使用すること。

#### 滅菌中

- ◆ 滅菌中は本体が熱くなっているので、決して手を触れないこと。
- ◆ 加圧中は決して本体のふたを開けないこと。
- ◆ 万が一の事故に備えて、本体の近くにいないこと。

#### 滅菌後

- ◆ 圧力が0になり、ある程度温度が下がったことを確認してから本体のふたを開けること。  
加圧状態でふたを開けた場合、高温の蒸気が放出され非常に危険です。
- ◆ 解放弁が装備されている機種の場合、ふたを開ける前に弁を開放すること。  
加圧状態で弁を開放すると、対象物が液体の場合、突沸を起こしますので注意してください。
- ◆ 対象物が液体の場合、装置本体内で十分に冷めたことを確認してからふたを閉めること。  
熱いうちにふたを閉めると、内圧によりふたが空気にくくることがあります。
- ◆ 滅菌後のプラスチック商品の表面には水滴がついていますので、乾燥機やデシケーター等で速やかに乾燥させること。  
水滴が付いたまま放置すると、落下菌等により汚染することがあります。

オートクレーブ滅菌を行う際には耐熱グローブの使用等、十分な防護措置を講じてください。  
また、一部の商品ではオートクレーブ滅菌により本来の性能が低下する場合があります。



## PIPETTE TIPS

# エコノミカルチップ 10 $\mu$ l・200 $\mu$ l・1000 $\mu$ l

### エコノミカルタイプ：-10 $\mu$ l

原寸大



先端  
ストレート 目盛付  
10 $\mu$ l

カタログNo.	未滅菌 電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BMET-10B		1,000本(1,000本x1パック) <b>バルク</b>	<b>¥1,000</b>	1,000本x120
BMET-10RS		960本(96本x10ラック) <b>ラック</b>	<b>¥4,500</b>	960本x5

- ◆ 10 $\mu$ lのスタンダードなタイプです。
- ◆ **ピペット適合表** P78 ~ 95参照

### エコノミカルロングタイプ：-10 $\mu$ l

原寸大



先端  
テーパード 目盛付  
10 $\mu$ l

カタログNo.	未滅菌 電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BMET-10LB		1,000本(1,000本x1パック) <b>バルク</b>	<b>¥1,000</b>	1,000本x80
BMET-10LRS		960本(96本x10ラック) <b>ラック</b>	<b>¥4,500</b>	960本x5

- ◆ 10 $\mu$ lロングのスタンダードタイプです。
- ◆ 先端テーパードカットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。
- ◆ **ピペット適合表** P78 ~ 95参照

### エコノミカルタイプ：-200 $\mu$ l

原寸大



先端  
テーパード 目盛付  
10 $\mu$ l

カタログNo.	未滅菌 電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BMET-200B		1,000本(1,000本x1パック) <b>バルク</b>	<b>¥1,000</b>	1,000本x50
BMET-200RS		960本(96本x10ラック) <b>ラック</b>	<b>¥4,500</b>	960本x5

- ◆ 200 $\mu$ lのスタンダードなタイプです。
- ◆ 先端テーパードカットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。
- ◆ **ピペット適合表** P78 ~ 95参照

### エコノミカルタイプ：-1000 $\mu$ l

原寸大



先端  
ストレート 目盛付  
10 $\mu$ l

カタログNo.	未滅菌 電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BMET-1000LB		500本(500本x1パック) <b>バルク</b>	<b>¥500</b>	500本x60
BMET-1000LRS		960本(96本x10ラック) <b>ラック</b>	<b>¥5,500</b>	960本x5

- ◆ 1000 $\mu$ lロングのスタンダードタイプです。
- ◆ **ピペット適合表** P78 ~ 95参照

BMBio  
ECO (Economy & Ecology)

フィルター  
付タイプ ...P36

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：先端2.5 $\mu$ l
- ・全長：31.6mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



BMET-10B  
(バルク)



BMET-10RS  
(ヒンジラック)

BMBio  
ECO (Economy & Ecology)

フィルター  
付タイプ ...P36

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：先端10 $\mu$ l
- ・全長：46.3mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



BMET-10LB  
(バルク)



BMET-10LRS  
(ヒンジラック)

BMBio  
ECO (Economy & Ecology)

フィルター  
付タイプ ...P37

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：10, 50, 100, 200 $\mu$ l
- ・全長：50.7mm
- ・材質：P.P
- ・色：イエロー



BMET-200B  
(バルク)



BMET-200RS  
(ヒンジラック)

BMBio  
ECO (Economy & Ecology)

フィルター  
付タイプ ...P37

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：200, 500, 1000 $\mu$ l
- ・全長：102mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



BMET-1000LB  
(バルク)



BMET-1000LRS  
(ヒンジラック)

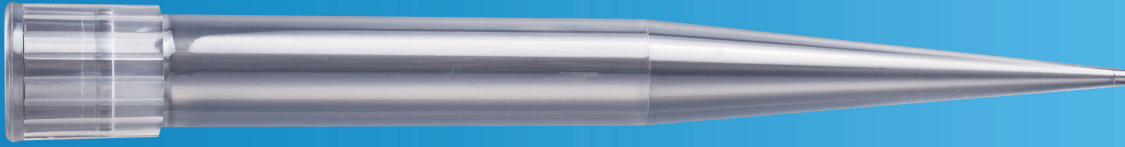


## PIPETTE TIPS

# エコノミカルチップ 5000 $\mu$ l・10000 $\mu$ l

エコノミカルタイプ：-5000 $\mu$ l

原寸大



先端  
ストレート

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
BMET-5000B	未滅菌 300本(300本x1パック)	バルク ¥2,000	300本x18
BMET-5000RS	電子滅菌 1,008本(28本x36ラック)	ラック ¥39,000	—

◆ 5000 $\mu$ lのスタンダードタイプです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BMBio  
ECO (Economy & Ecology)

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長：148.5mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



BMET-5000RS  
(ヒンジラック)

エコノミカルタイプ：-10000 $\mu$ l

原寸大



先端  
ストレート

目盛付  
100

カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装
BMET-10000B	未滅菌 100本(100本x1パック)	バルク ¥2,000	100本x30
BMET-10000RS	電子滅菌 450本(15本x30ラック)	ラック ¥39,000	—

◆ 10000 $\mu$ lの目盛り付きスタンダードタイプです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BMBio  
ECO (Economy & Ecology)

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：1, 4.5, 9.5ml
- ・全長：166mm
- ・材質：P.P
- ・色：ナチュラル



BMET-10000RS  
(ヒンジラック)



## PIPETTE TIPS

# エコノミカルチップ (低吸着タイプ) 10 $\mu$ l・200 $\mu$ l・1000 $\mu$ l

### 低吸着タイプ：-10 $\mu$ l

原寸大



先端  
ストレート

10 $\mu$ l  
目盛付

BMBio  
ECO (Economy & Ecology)

フィルター  
付タイプ ...P37

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：先端2.5 $\mu$ l
- ・全長：31.6mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



BMEL-10B  
(バルク)

BMEL-10RS  
(ヒンジラック)

カタログNo.	未滅菌 電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BMEL-10B		1,000本(1,000本x1パック)	バルク ¥3,000	1,000本x20
BMEL-10RS		960本(96本x10ラック)	ラック ¥6,500	960本x5

◆ 10 $\mu$ lのローリテンションタイプのチップです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

### 低吸着ロングタイプ：-10 $\mu$ l

原寸大



先端  
テーパ

10 $\mu$ l  
目盛付

BMBio  
ECO (Economy & Ecology)

フィルター  
付タイプ ...P37

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：先端10 $\mu$ l
- ・全長：46.3mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



BMEL-10LB  
(バルク)

BMEL-10LRS  
(ヒンジラック)

カタログNo.	未滅菌 電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BMEL-10LB		1,000本(1,000本x1パック)	バルク ¥3,000	1,000本x20
BMEL-10LRS		960本(96本x10ラック)	ラック ¥6,500	960本x5

◆ 10 $\mu$ lのローリテンションタイプのロングチップです

◆ 先端テーパカットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

### 低吸着タイプ：-200 $\mu$ l

原寸大



先端  
テーパ

10 $\mu$ l  
目盛付

BMBio  
ECO (Economy & Ecology)

フィルター  
付タイプ ...P37

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：10,50,100,200 $\mu$ l
- ・全長：50.7mm
- ・材質：P,P
- ・色：イエロー



BMEL-200B  
(バルク)

BMEL-200RS  
(ヒンジラック)

カタログNo.	未滅菌 電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BMEL-200B		1,000本(1,000本x1パック)	バルク ¥3,000	1,000本x20
BMEL-200RS		960本(96本x10ラック)	ラック ¥6,500	960本x5

◆ 200 $\mu$ lのローリテンションタイプのチップです。

◆ 先端テーパカットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

### 低吸着タイプ：-1000 $\mu$ l

原寸大



先端  
ストレート

10 $\mu$ l  
目盛付

BMBio  
ECO (Economy & Ecology)

フィルター  
付タイプ ...P38

- ・オートクレーブ可能(121 $^{\circ}$ C, 15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛：200,500,1000 $\mu$ l
- ・全長：102mm
- ・材質：P,P
- ・色：ナチュラル



BMEL-1000B  
(バルク)

BMEL-1000RS  
(ヒンジラック)

カタログNo.	未滅菌 電子滅菌	包装	希望販売価格	大箱包装
BMEL-1000B		1,000本(1,000本x1パック)	バルク ¥5,000	1,000本x5
BMEL-1000RS		960本(96本x10ラック)	ラック ¥7,500	960本x5

◆ 1000 $\mu$ lローリテンションタイプのロングチップです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照





		Eppendorf																					
		Research plus Move It	Research plus Move It	Research plus Move It	Xplorer/Xplorer plus					Xplorer/Xplorer plus	Xplorer plus	Xplorer plus Move It	Xplorer plus Move It	Xplorer plus Move It									
		Multi 46ch(チップ間隔可変タイプ)	Multi 8/12ch(チップ間隔可変タイプ)	Multi 8ch(チップ間隔可変タイプ)	Single					Multi 8/12ch	Multi 16/24ch	Multi 46ch(チップ間隔可変タイプ)	Multi 8/12ch(チップ間隔可変タイプ)	Multi 8ch(チップ間隔可変タイプ)									
容量範囲	カタログNo.	30-300μl(O)	120-1,200μl(O)	1-20μl(F)	5-100μl(X)	30-300μl(O)	120-1,200μl(O)	0.5-10μl(M)	1-20μl(O)	5-100μl(Y)	10-200μl(Y)	15-300μl(O)	50-1,000μl(O)	50-1,200μl(O)	1-20μl(F)	5-100μl(X)	15-300μl(O)	50-1,200μl(O)	1-20μl(F)	5-100μl(X)	15-300μl(O)	50-1,200μl(O)	
容量	カタログNo.																						
QSP																							
0.1 ~ 10μl	104(T104)-Q 101-Q 102(T102-TLR102)-Q 103-Q 123-R204S-Q 124-R204S-Q																						
0.1 ~ 20μl	114(T114)-Q																						
1 ~ 200μl	110NEW(T110) 110-CLASSIC 115-Q 110-N-Q TW110(TTW110)-N-Q T090-Q T070(TLR070)-Q 113-G(T113)-Q 113-GN(T113N)-Q 110-NXL-Q 010-Q 118-N(T118)-Q																						
1 ~ 250μl	117-N-Q																						
1 ~ 300μl	108-G-Q 106(T106)-Q																						
100 ~ 1000μl	111-Q 111-NXL-Q 116-Q 112-G-Q 112-GN-Q 112-NXLG(T12NXLG)-Q 112-XL(T12)-Q 112-NXL(T12)-TLR12N-Q 129-96RS-Q																						
100 ~ 1250μl	129-96RS-Q																						
2500μl	089-Q																						
5000μl	096-Q 096-NXL-Q 095-Q 090-Q																						
10000μl	097-Q																						
ThermoScientific																							
0.1 ~ 10μl	3500(3501 - 3502) 3510(3511 - 3512)																						
0.1 ~ 20μl	3520(3521 - 3522) 3721(3722)																						
1 ~ 200μl	3550(3551 - 3552) 3540(3541 - 3542) 3701(3702) 3531 3621(3690) 3631 3751(3752)																						
1 ~ 300μl	3772(3571 - 3572) 3731(3732)																						
100 ~ 1000μl	3580(3581 - 3582) 3101(3102)-HR 3791(3792)-HR 3590(3591 - 3592) 3781(3782)																						
100 ~ 1200μl	3741(3742)																						
100 ~ 1250μl	3151(3152)-HR																						
BMBio																							
0.1 ~ 10μl	BMT-10GB BM2010(2011 - 2012) BM2016(2017 - 2018) BMT-10GLB WE10 BMT-10B BMEL-10B BMT-10LB BMEL-10LB																						
0.1 ~ 20μl	BMT-10EB 090103																						
1 ~ 200μl	WE200 BMT-200B BM2050(2051 - 2052) BMT-200W 090102 BMT-200B BMEL-200B																						
1 ~ 300μl	BMT-300B WE300																						
100 ~ 1000μl	WE1000 BMT-1000B BM2070(2071) BMT-1000W 090101 BMT-1000LB BMEL-1000B																						
5000μl	BM-5ML BM-5MLE BMT-5000B																						
10000μl	BM-10MLXL BM-10MLXLF BMT-10000B																						

※チップ、ピペットの仕様変更により、適合しない場合もございます。あらかじめご了承ください。



		Eppendorf																											
		Research plus Move It	Research plus Move It	Research plus Move It	Xplorer/Xplorer plus					Xplorer plus	Xplorer plus Move It	Xplorer plus Move It																	
		Multi 48chチップ搭載可能タイプ	Multi 8/12chチップ搭載可能タイプ	Multi 8chチップ搭載可能タイプ	Single					Multi 8/12ch	Multi 16/24ch	Multi 48chチップ搭載可能タイプ	Multi 8/12chチップ搭載可能タイプ	Multi 8chチップ搭載可能タイプ															
		30・300μl(O)	120・1,200μl(O)	1・200μl(F)	5・100μl(X)	30・300μl(O)	120・1,200μl(O)	0.5・10μl(M)	1・200μl(O)	5・100μl(X)	10・200μl(X)	15・300μl(O)	50・1,000μl(B)	200・5,000μl(V)	100・2,500μl(B)	50・1,000μl(B)	0.5・10μl(M)	5・100μl(X)	15・300μl(O)	50・1,200μl(O)	1・200μl(F)	5・100μl(X)	15・300μl(O)	50・1,200μl(O)	15・300μl(O)	50・1,200μl(O)			
容量範囲	カタログNo.																												
<b>ART</b>																													
0.1 ~ 10μl	2139																												
	2140																												
	2139F																												
	2149E																												
0.1 ~ 20μl	2149																												
	2149P																												
	2155P																												
	2749																												
50μl	2780																												
100μl	2065																												
	2065E																												
	2155																												
180μl	2159P																												
1 ~ 200μl	2069																												
	2069G																												
	2770																												
	2160P																												
	2160G																												
	2769																												
	5069B/5469																												
300μl	2070																												
	2739																												
	2279																												
	2079E																												
100 ~ 1000μl	2179HR																												
	2079																												
	2079G																												
	2779																												
	5079EB/5479E																												
	2789																												
100 ~ 1200μl	2789																												
100 ~ 1250μl	2080-HR																												
5000μl	2180B																												
<b>QSPフィルター</b>																													
5μl	F101-96RS-5-Q																												
10μl	TF(FA)104-10-Q																												
	TF(FA)114-10-Q																												
	TF(FA-TFLR)102-10-Q																												
20μl	TF114-20-Q																												
	TF(TFLR)113-20-Q																												
1 ~ 100μl	F010-R204S-20-Q																												
	TF(TFLR)113-100-Q																												
	F108-96RS-100-Q																												
	F010-R204S-100-Q																												
1 ~ 200μl	TF(FA)108-200-Q																												
	TF(TFLR)140-200-Q																												
	F(FA)110-R204S-200-Q																												
	TF118-200-Q																												
1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																												
100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q																												
	TF1120-1000-Q																												
	FA(F)111-NXL-1000-Q																												
	F116-R100S-1000-Q																												
	F090-100S-5000-Q																												
<b>BMBioフィルター</b>																													
0.1 ~ 10μl	WEF-10RS																												
	BM3010																												
	BM3080																												
	BM3000																												
	GF-10G-R																												
	GF-10GX-LR																												
	GF-10E-R																												
	BMAN-0010-B																												
	BMETF-10RS																												
	BMETF-10LRS																												
	BMELF-10RS																												
BMELF-10LRS																													
0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																												
	BM3020																												
	GF-20-R																												
	BMETF-20RS																												
1 ~ 100μl	BMELF-20RS				</																								



		GILSON																			
		Pipetman P				Pipetman L				Pipetman M				Pipetman M							
		Single		Multi 8/12ch		Single		Multi 8/12ch		Single		Multi 8/12ch		Single		Multi 8/12ch					
容量範囲	カタログNo.	0.2-2μl	1-10μl	2-20μl	10-100μl	100-1,000μl	500-5,000μl	1,000-10,000μl	0.5-10μl	2-20μl	10-100μl	100-1,000μl	500-5,000μl	1,000-10,000μl	0.5-10μl	2-20μl	10-100μl	100-1,000μl	500-5,000μl	1,000-10,000μl	
ART																					
0.1 ~ 10μl	2139	●	●						●	●										●	
	2140	●	●						●	●										●	
	2139F																				
	2149E																				
	2149																				
0.1 ~ 20μl	2149P		●							●						●				●	
	2155P		●							●						●				●	
	2749		●							●						●				●	
	2780																				
	2065			●						●						●				●	
100μl	2065E			●						●						●				●	
	2155			●						●						●				●	
	2159P			●						●						●				●	
	2069			●						●						●				●	
	2069G			●						●						●				●	
1 ~ 200μl	2770			●						●						●				●	
	2160P			●						●						●				●	
	2160G			●						●						●				●	
	2769			●						●						●				●	
	5069B/5469			●						●						●				●	
300μl	2070			●						●						●				●	
	2739			●						●						●				●	
	2279			●						●						●				●	
	2079E			●						●						●				●	
	2179HR			●						●						●				●	
100 ~ 1000μl	2079			●						●						●				●	
	2079G			●						●						●				●	
	2779			●						●						●				●	
	5079EB/5479E			●						●						●				●	
	2789			●						●						●				●	
100 ~ 1200μl	2080-HR			●					●						●				●		
100 ~ 1250μl	2180B			●					●						●				●		
5000μl	2180B			●					●						●				●		
QSPフィルター																					
5μl	F101-96RS-5-Q																				
10μl	TF(A)104-10-Q	●	●							●						●				●	
	TF(A)114-10-Q	●	●							●						●				●	
20μl	TF(A)-TFLR102-10-Q	●	●							●						●				●	
	TF114-20-Q																				
1 ~ 100μl	TF(TFLR)113-20-Q		●							●						●				●	
	F010-R204S-20-Q		●							●						●				●	
	TF(TFLR)113-100-Q		●							●						●				●	
	F108-96RS-100-Q		●							●						●				●	
	F010-R204S-100-Q		●							●						●				●	
1 ~ 200μl	TF(A)108-200-Q		●							●						●				●	
	TF(TFLR)140-200-Q		●							●						●				●	
	F(A)110-R204S-200-Q		●							●						●				●	
1 ~ 300μl	TF118-200-Q		●							●						●				●	
	TFLR140-300-Q		●							●						●				●	
	TF(TFLR)112-1000-Q		●							●						●				●	
100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q		●							●						●				●	
	FA(F)111-NXL-1000-Q		●							●						●				●	
	F116-R100S-1000-Q		●							●						●				●	
	F090-100S-5000-Q		●							●						●				●	
BMBioフィルター																					
0.1 ~ 10μl	WEF-10RS	●	●							●						●				●	
	BM3010	●	●							●						●				●	
	BM3080	●	●							●						●				●	
	BM3000	●	●							●						●				●	
	GF-10G-R	●	●							●						●				●	
	GF-10GX-LR	●	●							●						●				●	
	GF-10E-R	●	●							●						●				●	
	BMAN-0010-B	●	●							●						●				●	
	BMETF-10RS	●	●							●						●				●	
	BMETF-10LRS	●	●							●						●				●	
0.1 ~ 20μl	BMETF-10RS	●	●							●						●				●	
	BMETF-10LRS	●	●							●						●				●	
	BMELF-10RS	●	●							●						●				●	
	BMELF-10LRS	●	●							●						●				●	
	WEF-20RS	●	●							●						●				●	
0.1 ~ 30μl	BM3020	●	●							●						●				●	
	GF-20-R	●	●							●						●				●	
	BMETF-20RS	●	●							●						●				●	
	BMELF-20RS	●	●							●						●				●	
	BMAN-0030-B	●	●							●						●				●	
1 ~ 100μl	WEF-100RS	●	●							●						●				●	
	BM3030	●	●							●						●				●	
	GF-100-R	●	●							●						●				●	
	BMAN-0100-B	●	●							●						●				●	
	BMETF-100RS	●	●							●						●				●	
	BMELF-100RS	●	●							●						●				●	
1 ~ 200μl	WEF-200RS	●	●							●						●				●	
	BM3040	●	●							●						●				●	
	GF-200-R	●	●							●						●				●	
	BMAN-0200-B	●	●							●						●				●	
	BMETF-200RS	●	●							●						●				●	
	BMETF-200LRS	●	●							●						●				●	
100 ~ 1000μl	BMELF-200RS	●	●							●						●				●	
	WEF-1000RS	●	●							●						●				●	
	BM3070	●	●							●						●				●	
	GF-1000-R	●	●							●						●				●	
	BMAN-1000-B	●	●							●						●				●	
	BMETF-1000RS	●	●							●						●				●	
5000μl	BMETF-1000LRS	●	●							●						●				●	
	BMELF-1000RS	●	●							●						●				●	
	BMELF-1000LRS	●	●							●						●				●	
	BM-FRSML																				
	BM-FRSMLE																				
NOVASフィルター																					
10μl	FT-10-L-R-S	●	●							●						●				●	
	FT-10XL-L-R-S	●	●							●						●				●	
20μl	FT-20-L-R-S	●	●							●						●				●	
1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S	●	●							●						●				●	
1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S	●	●		</																

容量	容量範囲	NICHIRYO										Rainin					
		Nichipet Air		Nichipet Air	Nichipet Premium		Nichipet Premium LT		Nichipet Ex II		Nichipet Ex II	Nichipet Ex Plus II		Nichipet Le	Classic PR		
		Single	Multi 8/12ch	Multi 8/12ch	Single	Single	Single	Single	Single	Multi 8/12ch	Multi 8/12ch	Single	Single	Single	Single	Single	
	0.1~2μl	1000-10,000μl	1000-10,000μl	1000-10,000μl	1000-10,000μl	1000-10,000μl	1000-10,000μl	1000-10,000μl	1000-10,000μl	1000-10,000μl	1000-10,000μl	1000-10,000μl	1000-10,000μl	1000-10,000μl	1000-10,000μl	1000-10,000μl	
容量	カタログNo.																
QSP																	
0.1 ~ 10μl	104(T104)-Q	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	101-Q	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	102(T102-TLR102)-Q	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	103-Q	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	123-R204S-Q																
	124-R204S-Q																
	0.1 ~ 20μl	114(T114)-Q															
	1 ~ 200μl	110NEW(T110)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		110-CLASSIC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		115-Q	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
110-N-Q		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
TW110(TTW110)-N-Q		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
T090-Q		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
T070(TLR070)-Q		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
113-G(T113)-Q		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
113-GN(T113N)-Q		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
110-NXL-Q		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
010-Q	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
118-N(T118)-Q	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
1 ~ 250μl	117-N-Q																
1 ~ 300μl	108-G-Q		●														
100 ~ 1000μl	106(T106)-Q																
	111-Q		●														
	111-N-Q		●														
	111-NXL-Q		●														
	116-Q		●														
	112-G-Q		●														
	112-GN-Q		●														
	112-NXLG(T112NXLG)-Q		●														
	112-XL(T112)-Q		●														
	112-NXL(T112)-TLR112N-Q		●														
100 ~ 1250μl	129-96RS-Q																
2500μl	089-Q																
5000μl	096-Q																
	096-NXL-Q																
	095-Q																
	090-Q																
	097-Q																
10000μl	097-Q																
Thermoscientific																	
0.1 ~ 10μl	3500(3501 - 3502)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	3510(3511 - 3512)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
0.1 ~ 20μl	3520(3521 - 3522)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	3721(3722)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
1 ~ 200μl	3550(3551 - 3552)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	3540(3541 - 3542)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	3701(3702)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	3531	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	3621(3690)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	3631	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	3751(3752)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
1 ~ 300μl	3772(3571 - 3572)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	3731(3732)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
100 ~ 1000μl	3580(3581 - 3582)		●														
	3101(3102)-HR		●														
	3791(3792)-HR		●														
	3590(3591 - 3592)		●														
100 ~ 1200μl	3781(3782)																
100 ~ 1250μl	3741(3742)																
100 ~ 1250μl	3151(3152)-HR		●														
BMBio																	
0.1 ~ 10μl	BMT-10GB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	BM2010(2011 - 2012)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	BM2016(2017 - 2018)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	BMT-10GLB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	WE10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	BMET-10B	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	BMEL-10B	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	BMET-10LB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
BMEL-10LB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
0.1 ~ 20μl	BMT-10EB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	090103																
1 ~ 200μl	WE200	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	BMT-200B	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	BM2050(2051 - 2052)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	BMT-200W	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	090102																
1 ~ 300μl	BMET-200B	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	BMEL-200B	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	BMT-300B	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	WE300	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	090101																
100 ~ 1000μl	WE1000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	BMT-1000B	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	BM2070(2071)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	BMT-1000W	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	090101																
5000μl	BMET-1000LB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	BMEL-1000B	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	BM-5ML																
10000μl	BM-5MLE																
	BMET-5000B																
	BM-10MLXL																
BM-10MLXLF																	
BMET-10000B																	

※チップ、ピペットの仕様変更により、適合しない場合もございます。あらかじめご了承ください。

		NICHIRYO												Rainin				
		Nichipet Air			Nichipet Premium		Nichipet Premium LT		Nichipet Ex II		Nichipet Ex II		Nichipet Ex Plus II		Nichipet Le		Classic PR	
		Single			Single		Single		Single		Multi 8/12ch		Single		Single		Single	
容量範囲	カタログNo.	0.1-2μl	0.5-10μl	10-100μl	20-200μl	100-1,000μl	1,000-5,000μl	0.5-10μl	10-100μl	20-200μl	100-1,000μl	1,000-5,000μl	0.5-10μl	10-100μl	20-200μl	100-1,000μl	1,000-5,000μl	1,000-10,000μl
容量	カタログNo.																	
ART																		
0.1 ~ 10μl	2139	●	●					●	●									●
	2140	●	●					●	●									●
	2139F																	
	2149E																	
0.1 ~ 20μl	2149																	
	2149P		●						●									●
	2155P		●						●									●
	2749		●						●									●
50μl	2780																	
100μl	2065		●						●									●
	2065E		●						●									●
	2155		●						●									●
180μl	2159P		●						●									●
1 ~ 200μl	2069		●						●									●
	2069G		●						●									●
	2770		●						●									●
	2160P		●						●									●
	2160G		●						●									●
	2769		●						●									●
	5069B/5469		●						●									●
300μl	2070		●						●									●
	2739		●						●									●
100 ~ 1000μl	2279		●						●									●
	2079E		●						●									●
	2179HR		●						●									●
	2079		●						●									●
	2079G		●						●									●
	2779		●						●									●
	5079EB/5479E		●						●									●
100 ~ 1200μl	2789		●						●									●
100 ~ 1250μl	2080-HR		●						●									●
5000μl	2180B		●						●									●
QSPフィルター																		
5μl	F101-96RS-5-Q																	
10μl	TF(FA)104-10-Q	●	●					●	●									●
	TF(FA)114-10-Q	●	●					●	●									●
	TF(FA-TFLR)102-10-Q	●	●					●	●									●
	TF114-20-Q	●	●					●	●									●
20μl	TF(TFLR)113-20-Q	●	●					●	●									●
	F010-R204S-20-Q	●	●					●	●									●
1 ~ 100μl	TF(TFLR)113-100-Q	●	●					●	●									●
	F108-96RS-100-Q	●	●					●	●									●
	F010-R204S-100-Q	●	●					●	●									●
1 ~ 200μl	TF(FA)108-200-Q	●	●					●	●									●
	TF(TFLR)140-200-Q	●	●					●	●									●
	F(FA)110-R204S-200-Q	●	●					●	●									●
	TF118-200-Q	●	●					●	●									●
1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q	●	●					●	●									●
100 ~ 1000μl	TF(TFLR)112-1000-Q	●	●					●	●									●
	TF1120-1000-Q	●	●					●	●									●
	FA(F)111-NXL-1000-Q	●	●					●	●									●
	F116-R100S-1000-Q	●	●					●	●									●
5000μl	F090-100S-5000-Q	●	●					●	●									●
BMBioフィルター																		
0.1 ~ 10μl	WEF-10RS	●	●					●	●									●
	BM3010	●	●					●	●									●
	BM3080	●	●					●	●									●
	BM3000	●	●					●	●									●
	GF-10G-R	●	●					●	●									●
	GF-10GX-LR	●	●					●	●									●
	GF-10E-R	●	●					●	●									●
	BMAN-0010-B	●	●					●	●									●
	BMETF-10RS	●	●					●	●									●
	BMETF-10LRS	●	●					●	●									●
	BMELF-10RS	●	●					●	●									●
	BMELF-10LRS	●	●					●	●									●
0.1 ~ 20μl	WEF-20RS	●	●					●	●									●
	BM3020	●	●					●	●									●
	GF-20-R	●	●					●	●									●
	BMETF-20RS	●	●					●	●									●
	BMELF-20RS	●	●					●	●									●
0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B	●	●					●	●									●
1 ~ 100μl	WEF-100RS	●	●					●	●									●
	BM3030	●	●					●	●									●
	GF-100-R	●	●					●	●									●
	BMAN-0100-B	●	●					●	●									●
	BMETF-100RS	●	●					●	●									●
	BMELF-100RS	●	●					●	●									●
1 ~ 200μl	WEF-200RS	●	●					●	●									●
	BM3040	●	●					●	●									●
	GF-200-R	●	●					●	●									●
	BMAN-0200-B	●	●					●	●									●
	BMETF-200RS	●	●					●	●									●
	BMETF-200LRS	●	●					●	●									●
	BMELF-200RS	●	●					●	●									●
100 ~ 1000μl	WEF-1000RS	●	●					●	●									●
	BM3070	●	●					●	●									●
	GF-1000-R	●	●					●	●									●
	BMAN-1000-B	●	●					●	●									●
	BMETF-1000RS	●	●					●	●									●
	BMETF-1000LRS	●	●					●	●									●
	BMELF-1000RS	●	●					●	●									●
	BMELF-1000LRS	●	●					●	●									●
5000μl	BM-FRSML	●	●					●	●									●
	BM-FRSMLE	●	●					●	●									●
NOVASフィルター																		
10μl	FT-10-L-R-S	●	●					●	●									●
	FT-10XL-L-R-S	●	●					●	●									●
20μl	FT-20-L-R-S	●	●					●	●									●
1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S	●	●					●	●									●
1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S	●	●					●	●									●
100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S	●	●					●	●									●
	FT-1000XL-L-R-S	●	●					●	●									●

※チップ、ピペットの仕様変更により、適合しない場合がございます。あらかじめご了承ください。



		Rainin																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		Pipet-Lite XLS+LTS(L)			Pipet-Lite XLS+LTS(L)		Pipet-Lite XLS+汎用(VN/USL)			Pipet-Lite XLSLTS		Pipet-Lite XLSLTS		E4 XLS+LTS(L)		E4 XLS+LTS(L)		E4 XLS+汎用(VN/USL)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		Single			Multi 8/12ch		Single			Multi 8ch(チップ搭載可変タイプ)		Multi 8ch(チップ搭載可変タイプ)		Single		Multi 8/12ch		Single																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
容量範囲	カタログNo.	0.1-2μl	2-200μl	10-1000μl	100-10000μl	100-10000μl	0.1-2μl	0.1-10μl	10-100μl	20-200μl	100-1000μl	100-1000μl	5-50μl	20-300μl	0.1-10μl	10-100μl	20-200μl	0.1-10μl	10-100μl	100-1000μl																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
容量	カタログNo.																					ART																						0.1 ~ 10μl	2139																						2140																						2139F																						2149E																						2149																					0.1 ~ 20μl	2149P																						2155P																						2749																					50μl	2780																						2065																					100μl	2065E																						2155																					180μl	2159P																						2069																						2069G																					1 ~ 200μl	2770																						2160P																						2160G																						2769																						5069B/5469																					300μl	2070																						2739																						2279																						2079E																						2179HR																						2079																						2079G																						2779																						5079EB/5479E																					100 ~ 1200μl	2789																					100 ~ 1250μl	2080-HR																					5000μl	2180B																					QSPフィルター																						5μl	F101-96RS-5-Q																						TF(FA)104-10-Q																					10μl	TF(FA)114-10-Q																						TF(FA-TFLR)102-10-Q																						TF114-20-Q																					20μl	TF(TFLR)113-20-Q																						F010-R204S-20-Q																						TF(TFLR)113-100-Q																					1 ~ 100μl	F108-96RS-100-Q																						F010-R204S-100-Q																						TF(FA)108-200-Q																					1 ~ 200μl	TF(TFLR)140-200-Q																						F(FA)110-R204S-200-Q																						TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																				
ART																						0.1 ~ 10μl	2139																						2140																						2139F																						2149E																						2149																					0.1 ~ 20μl	2149P																						2155P																						2749																					50μl	2780																						2065																					100μl	2065E																						2155																					180μl	2159P																						2069																						2069G																					1 ~ 200μl	2770																						2160P																						2160G																						2769																						5069B/5469																					300μl	2070																						2739																						2279																						2079E																						2179HR																						2079																						2079G																						2779																						5079EB/5479E																					100 ~ 1200μl	2789																					100 ~ 1250μl	2080-HR																					5000μl	2180B																					QSPフィルター																						5μl	F101-96RS-5-Q																						TF(FA)104-10-Q																					10μl	TF(FA)114-10-Q																						TF(FA-TFLR)102-10-Q																						TF114-20-Q																					20μl	TF(TFLR)113-20-Q																						F010-R204S-20-Q																						TF(TFLR)113-100-Q																					1 ~ 100μl	F108-96RS-100-Q																						F010-R204S-100-Q																						TF(FA)108-200-Q																					1 ~ 200μl	TF(TFLR)140-200-Q																						F(FA)110-R204S-200-Q																						TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																										
0.1 ~ 10μl	2139																						2140																						2139F																						2149E																						2149																					0.1 ~ 20μl	2149P																						2155P																						2749																					50μl	2780																						2065																					100μl	2065E																						2155																					180μl	2159P																						2069																						2069G																					1 ~ 200μl	2770																						2160P																						2160G																						2769																						5069B/5469																					300μl	2070																						2739																						2279																						2079E																						2179HR																						2079																						2079G																						2779																						5079EB/5479E																					100 ~ 1200μl	2789																					100 ~ 1250μl	2080-HR																					5000μl	2180B																					QSPフィルター																						5μl	F101-96RS-5-Q																						TF(FA)104-10-Q																					10μl	TF(FA)114-10-Q																						TF(FA-TFLR)102-10-Q																						TF114-20-Q																					20μl	TF(TFLR)113-20-Q																						F010-R204S-20-Q																						TF(TFLR)113-100-Q																					1 ~ 100μl	F108-96RS-100-Q																						F010-R204S-100-Q																						TF(FA)108-200-Q																					1 ~ 200μl	TF(TFLR)140-200-Q																						F(FA)110-R204S-200-Q																						TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																
	2140																						2139F																						2149E																						2149																					0.1 ~ 20μl	2149P																						2155P																						2749																					50μl	2780																						2065																					100μl	2065E																						2155																					180μl	2159P																						2069																						2069G																					1 ~ 200μl	2770																						2160P																						2160G																						2769																						5069B/5469																					300μl	2070																						2739																						2279																						2079E																						2179HR																						2079																						2079G																						2779																						5079EB/5479E																					100 ~ 1200μl	2789																					100 ~ 1250μl	2080-HR																					5000μl	2180B																					QSPフィルター																						5μl	F101-96RS-5-Q																						TF(FA)104-10-Q																					10μl	TF(FA)114-10-Q																						TF(FA-TFLR)102-10-Q																						TF114-20-Q																					20μl	TF(TFLR)113-20-Q																						F010-R204S-20-Q																						TF(TFLR)113-100-Q																					1 ~ 100μl	F108-96RS-100-Q																						F010-R204S-100-Q																						TF(FA)108-200-Q																					1 ~ 200μl	TF(TFLR)140-200-Q																						F(FA)110-R204S-200-Q																						TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																						
	2139F																						2149E																						2149																					0.1 ~ 20μl	2149P																						2155P																						2749																					50μl	2780																						2065																					100μl	2065E																						2155																					180μl	2159P																						2069																						2069G																					1 ~ 200μl	2770																						2160P																						2160G																						2769																						5069B/5469																					300μl	2070																						2739																						2279																						2079E																						2179HR																						2079																						2079G																						2779																						5079EB/5479E																					100 ~ 1200μl	2789																					100 ~ 1250μl	2080-HR																					5000μl	2180B																					QSPフィルター																						5μl	F101-96RS-5-Q																						TF(FA)104-10-Q																					10μl	TF(FA)114-10-Q																						TF(FA-TFLR)102-10-Q																						TF114-20-Q																					20μl	TF(TFLR)113-20-Q																						F010-R204S-20-Q																						TF(TFLR)113-100-Q																					1 ~ 100μl	F108-96RS-100-Q																						F010-R204S-100-Q																						TF(FA)108-200-Q																					1 ~ 200μl	TF(TFLR)140-200-Q																						F(FA)110-R204S-200-Q																						TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																												
	2149E																						2149																					0.1 ~ 20μl	2149P																						2155P																						2749																					50μl	2780																						2065																					100μl	2065E																						2155																					180μl	2159P																						2069																						2069G																					1 ~ 200μl	2770																						2160P																						2160G																						2769																						5069B/5469																					300μl	2070																						2739																						2279																						2079E																						2179HR																						2079																						2079G																						2779																						5079EB/5479E																					100 ~ 1200μl	2789																					100 ~ 1250μl	2080-HR																					5000μl	2180B																					QSPフィルター																						5μl	F101-96RS-5-Q																						TF(FA)104-10-Q																					10μl	TF(FA)114-10-Q																						TF(FA-TFLR)102-10-Q																						TF114-20-Q																					20μl	TF(TFLR)113-20-Q																						F010-R204S-20-Q																						TF(TFLR)113-100-Q																					1 ~ 100μl	F108-96RS-100-Q																						F010-R204S-100-Q																						TF(FA)108-200-Q																					1 ~ 200μl	TF(TFLR)140-200-Q																						F(FA)110-R204S-200-Q																						TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																		
	2149																					0.1 ~ 20μl	2149P																						2155P																						2749																					50μl	2780																						2065																					100μl	2065E																						2155																					180μl	2159P																						2069																						2069G																					1 ~ 200μl	2770																						2160P																						2160G																						2769																						5069B/5469																					300μl	2070																						2739																						2279																						2079E																						2179HR																						2079																						2079G																						2779																						5079EB/5479E																					100 ~ 1200μl	2789																					100 ~ 1250μl	2080-HR																					5000μl	2180B																					QSPフィルター																						5μl	F101-96RS-5-Q																						TF(FA)104-10-Q																					10μl	TF(FA)114-10-Q																						TF(FA-TFLR)102-10-Q																						TF114-20-Q																					20μl	TF(TFLR)113-20-Q																						F010-R204S-20-Q																						TF(TFLR)113-100-Q																					1 ~ 100μl	F108-96RS-100-Q																						F010-R204S-100-Q																						TF(FA)108-200-Q																					1 ~ 200μl	TF(TFLR)140-200-Q																						F(FA)110-R204S-200-Q																						TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																								
0.1 ~ 20μl	2149P																						2155P																						2749																					50μl	2780																						2065																					100μl	2065E																						2155																					180μl	2159P																						2069																						2069G																					1 ~ 200μl	2770																						2160P																						2160G																						2769																						5069B/5469																					300μl	2070																						2739																						2279																						2079E																						2179HR																						2079																						2079G																						2779																						5079EB/5479E																					100 ~ 1200μl	2789																					100 ~ 1250μl	2080-HR																					5000μl	2180B																					QSPフィルター																						5μl	F101-96RS-5-Q																						TF(FA)104-10-Q																					10μl	TF(FA)114-10-Q																						TF(FA-TFLR)102-10-Q																						TF114-20-Q																					20μl	TF(TFLR)113-20-Q																						F010-R204S-20-Q																						TF(TFLR)113-100-Q																					1 ~ 100μl	F108-96RS-100-Q																						F010-R204S-100-Q																						TF(FA)108-200-Q																					1 ~ 200μl	TF(TFLR)140-200-Q																						F(FA)110-R204S-200-Q																						TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																														
	2155P																						2749																					50μl	2780																						2065																					100μl	2065E																						2155																					180μl	2159P																						2069																						2069G																					1 ~ 200μl	2770																						2160P																						2160G																						2769																						5069B/5469																					300μl	2070																						2739																						2279																						2079E																						2179HR																						2079																						2079G																						2779																						5079EB/5479E																					100 ~ 1200μl	2789																					100 ~ 1250μl	2080-HR																					5000μl	2180B																					QSPフィルター																						5μl	F101-96RS-5-Q																						TF(FA)104-10-Q																					10μl	TF(FA)114-10-Q																						TF(FA-TFLR)102-10-Q																						TF114-20-Q																					20μl	TF(TFLR)113-20-Q																						F010-R204S-20-Q																						TF(TFLR)113-100-Q																					1 ~ 100μl	F108-96RS-100-Q																						F010-R204S-100-Q																						TF(FA)108-200-Q																					1 ~ 200μl	TF(TFLR)140-200-Q																						F(FA)110-R204S-200-Q																						TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																				
	2749																					50μl	2780																						2065																					100μl	2065E																						2155																					180μl	2159P																						2069																						2069G																					1 ~ 200μl	2770																						2160P																						2160G																						2769																						5069B/5469																					300μl	2070																						2739																						2279																						2079E																						2179HR																						2079																						2079G																						2779																						5079EB/5479E																					100 ~ 1200μl	2789																					100 ~ 1250μl	2080-HR																					5000μl	2180B																					QSPフィルター																						5μl	F101-96RS-5-Q																						TF(FA)104-10-Q																					10μl	TF(FA)114-10-Q																						TF(FA-TFLR)102-10-Q																						TF114-20-Q																					20μl	TF(TFLR)113-20-Q																						F010-R204S-20-Q																						TF(TFLR)113-100-Q																					1 ~ 100μl	F108-96RS-100-Q																						F010-R204S-100-Q																						TF(FA)108-200-Q																					1 ~ 200μl	TF(TFLR)140-200-Q																						F(FA)110-R204S-200-Q																						TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																										
50μl	2780																						2065																					100μl	2065E																						2155																					180μl	2159P																						2069																						2069G																					1 ~ 200μl	2770																						2160P																						2160G																						2769																						5069B/5469																					300μl	2070																						2739																						2279																						2079E																						2179HR																						2079																						2079G																						2779																						5079EB/5479E																					100 ~ 1200μl	2789																					100 ~ 1250μl	2080-HR																					5000μl	2180B																					QSPフィルター																						5μl	F101-96RS-5-Q																						TF(FA)104-10-Q																					10μl	TF(FA)114-10-Q																						TF(FA-TFLR)102-10-Q																						TF114-20-Q																					20μl	TF(TFLR)113-20-Q																						F010-R204S-20-Q																						TF(TFLR)113-100-Q																					1 ~ 100μl	F108-96RS-100-Q																						F010-R204S-100-Q																						TF(FA)108-200-Q																					1 ~ 200μl	TF(TFLR)140-200-Q																						F(FA)110-R204S-200-Q																						TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																
	2065																					100μl	2065E																						2155																					180μl	2159P																						2069																						2069G																					1 ~ 200μl	2770																						2160P																						2160G																						2769																						5069B/5469																					300μl	2070																						2739																						2279																						2079E																						2179HR																						2079																						2079G																						2779																						5079EB/5479E																					100 ~ 1200μl	2789																					100 ~ 1250μl	2080-HR																					5000μl	2180B																					QSPフィルター																						5μl	F101-96RS-5-Q																						TF(FA)104-10-Q																					10μl	TF(FA)114-10-Q																						TF(FA-TFLR)102-10-Q																						TF114-20-Q																					20μl	TF(TFLR)113-20-Q																						F010-R204S-20-Q																						TF(TFLR)113-100-Q																					1 ~ 100μl	F108-96RS-100-Q																						F010-R204S-100-Q																						TF(FA)108-200-Q																					1 ~ 200μl	TF(TFLR)140-200-Q																						F(FA)110-R204S-200-Q																						TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																						
100μl	2065E																						2155																					180μl	2159P																						2069																						2069G																					1 ~ 200μl	2770																						2160P																						2160G																						2769																						5069B/5469																					300μl	2070																						2739																						2279																						2079E																						2179HR																						2079																						2079G																						2779																						5079EB/5479E																					100 ~ 1200μl	2789																					100 ~ 1250μl	2080-HR																					5000μl	2180B																					QSPフィルター																						5μl	F101-96RS-5-Q																						TF(FA)104-10-Q																					10μl	TF(FA)114-10-Q																						TF(FA-TFLR)102-10-Q																						TF114-20-Q																					20μl	TF(TFLR)113-20-Q																						F010-R204S-20-Q																						TF(TFLR)113-100-Q																					1 ~ 100μl	F108-96RS-100-Q																						F010-R204S-100-Q																						TF(FA)108-200-Q																					1 ~ 200μl	TF(TFLR)140-200-Q																						F(FA)110-R204S-200-Q																						TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	2155																					180μl	2159P																						2069																						2069G																					1 ~ 200μl	2770																						2160P																						2160G																						2769																						5069B/5469																					300μl	2070																						2739																						2279																						2079E																						2179HR																						2079																						2079G																						2779																						5079EB/5479E																					100 ~ 1200μl	2789																					100 ~ 1250μl	2080-HR																					5000μl	2180B																					QSPフィルター																						5μl	F101-96RS-5-Q																						TF(FA)104-10-Q																					10μl	TF(FA)114-10-Q																						TF(FA-TFLR)102-10-Q																						TF114-20-Q																					20μl	TF(TFLR)113-20-Q																						F010-R204S-20-Q																						TF(TFLR)113-100-Q																					1 ~ 100μl	F108-96RS-100-Q																						F010-R204S-100-Q																						TF(FA)108-200-Q																					1 ~ 200μl	TF(TFLR)140-200-Q																						F(FA)110-R204S-200-Q																						TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
180μl	2159P																						2069																						2069G																					1 ~ 200μl	2770																						2160P																						2160G																						2769																						5069B/5469																					300μl	2070																						2739																						2279																						2079E																						2179HR																						2079																						2079G																						2779																						5079EB/5479E																					100 ~ 1200μl	2789																					100 ~ 1250μl	2080-HR																					5000μl	2180B																					QSPフィルター																						5μl	F101-96RS-5-Q																						TF(FA)104-10-Q																					10μl	TF(FA)114-10-Q																						TF(FA-TFLR)102-10-Q																						TF114-20-Q																					20μl	TF(TFLR)113-20-Q																						F010-R204S-20-Q																						TF(TFLR)113-100-Q																					1 ~ 100μl	F108-96RS-100-Q																						F010-R204S-100-Q																						TF(FA)108-200-Q																					1 ~ 200μl	TF(TFLR)140-200-Q																						F(FA)110-R204S-200-Q																						TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	2069																						2069G																					1 ~ 200μl	2770																						2160P																						2160G																						2769																						5069B/5469																					300μl	2070																						2739																						2279																						2079E																						2179HR																						2079																						2079G																						2779																						5079EB/5479E																					100 ~ 1200μl	2789																					100 ~ 1250μl	2080-HR																					5000μl	2180B																					QSPフィルター																						5μl	F101-96RS-5-Q																						TF(FA)104-10-Q																					10μl	TF(FA)114-10-Q																						TF(FA-TFLR)102-10-Q																						TF114-20-Q																					20μl	TF(TFLR)113-20-Q																						F010-R204S-20-Q																						TF(TFLR)113-100-Q																					1 ~ 100μl	F108-96RS-100-Q																						F010-R204S-100-Q																						TF(FA)108-200-Q																					1 ~ 200μl	TF(TFLR)140-200-Q																						F(FA)110-R204S-200-Q																						TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	2069G																					1 ~ 200μl	2770																						2160P																						2160G																						2769																						5069B/5469																					300μl	2070																						2739																						2279																						2079E																						2179HR																						2079																						2079G																						2779																						5079EB/5479E																					100 ~ 1200μl	2789																					100 ~ 1250μl	2080-HR																					5000μl	2180B																					QSPフィルター																						5μl	F101-96RS-5-Q																						TF(FA)104-10-Q																					10μl	TF(FA)114-10-Q																						TF(FA-TFLR)102-10-Q																						TF114-20-Q																					20μl	TF(TFLR)113-20-Q																						F010-R204S-20-Q																						TF(TFLR)113-100-Q																					1 ~ 100μl	F108-96RS-100-Q																						F010-R204S-100-Q																						TF(FA)108-200-Q																					1 ~ 200μl	TF(TFLR)140-200-Q																						F(FA)110-R204S-200-Q																						TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1 ~ 200μl	2770																						2160P																						2160G																						2769																						5069B/5469																					300μl	2070																						2739																						2279																						2079E																						2179HR																						2079																						2079G																						2779																						5079EB/5479E																					100 ~ 1200μl	2789																					100 ~ 1250μl	2080-HR																					5000μl	2180B																					QSPフィルター																						5μl	F101-96RS-5-Q																						TF(FA)104-10-Q																					10μl	TF(FA)114-10-Q																						TF(FA-TFLR)102-10-Q																						TF114-20-Q																					20μl	TF(TFLR)113-20-Q																						F010-R204S-20-Q																						TF(TFLR)113-100-Q																					1 ~ 100μl	F108-96RS-100-Q																						F010-R204S-100-Q																						TF(FA)108-200-Q																					1 ~ 200μl	TF(TFLR)140-200-Q																						F(FA)110-R204S-200-Q																						TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	2160P																						2160G																						2769																						5069B/5469																					300μl	2070																						2739																						2279																						2079E																						2179HR																						2079																						2079G																						2779																						5079EB/5479E																					100 ~ 1200μl	2789																					100 ~ 1250μl	2080-HR																					5000μl	2180B																					QSPフィルター																						5μl	F101-96RS-5-Q																						TF(FA)104-10-Q																					10μl	TF(FA)114-10-Q																						TF(FA-TFLR)102-10-Q																						TF114-20-Q																					20μl	TF(TFLR)113-20-Q																						F010-R204S-20-Q																						TF(TFLR)113-100-Q																					1 ~ 100μl	F108-96RS-100-Q																						F010-R204S-100-Q																						TF(FA)108-200-Q																					1 ~ 200μl	TF(TFLR)140-200-Q																						F(FA)110-R204S-200-Q																						TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	2160G																						2769																						5069B/5469																					300μl	2070																						2739																						2279																						2079E																						2179HR																						2079																						2079G																						2779																						5079EB/5479E																					100 ~ 1200μl	2789																					100 ~ 1250μl	2080-HR																					5000μl	2180B																					QSPフィルター																						5μl	F101-96RS-5-Q																						TF(FA)104-10-Q																					10μl	TF(FA)114-10-Q																						TF(FA-TFLR)102-10-Q																						TF114-20-Q																					20μl	TF(TFLR)113-20-Q																						F010-R204S-20-Q																						TF(TFLR)113-100-Q																					1 ~ 100μl	F108-96RS-100-Q																						F010-R204S-100-Q																						TF(FA)108-200-Q																					1 ~ 200μl	TF(TFLR)140-200-Q																						F(FA)110-R204S-200-Q																						TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	2769																						5069B/5469																					300μl	2070																						2739																						2279																						2079E																						2179HR																						2079																						2079G																						2779																						5079EB/5479E																					100 ~ 1200μl	2789																					100 ~ 1250μl	2080-HR																					5000μl	2180B																					QSPフィルター																						5μl	F101-96RS-5-Q																						TF(FA)104-10-Q																					10μl	TF(FA)114-10-Q																						TF(FA-TFLR)102-10-Q																						TF114-20-Q																					20μl	TF(TFLR)113-20-Q																						F010-R204S-20-Q																						TF(TFLR)113-100-Q																					1 ~ 100μl	F108-96RS-100-Q																						F010-R204S-100-Q																						TF(FA)108-200-Q																					1 ~ 200μl	TF(TFLR)140-200-Q																						F(FA)110-R204S-200-Q																						TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	5069B/5469																					300μl	2070																						2739																						2279																						2079E																						2179HR																						2079																						2079G																						2779																						5079EB/5479E																					100 ~ 1200μl	2789																					100 ~ 1250μl	2080-HR																					5000μl	2180B																					QSPフィルター																						5μl	F101-96RS-5-Q																						TF(FA)104-10-Q																					10μl	TF(FA)114-10-Q																						TF(FA-TFLR)102-10-Q																						TF114-20-Q																					20μl	TF(TFLR)113-20-Q																						F010-R204S-20-Q																						TF(TFLR)113-100-Q																					1 ~ 100μl	F108-96RS-100-Q																						F010-R204S-100-Q																						TF(FA)108-200-Q																					1 ~ 200μl	TF(TFLR)140-200-Q																						F(FA)110-R204S-200-Q																						TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
300μl	2070																						2739																						2279																						2079E																						2179HR																						2079																						2079G																						2779																						5079EB/5479E																					100 ~ 1200μl	2789																					100 ~ 1250μl	2080-HR																					5000μl	2180B																					QSPフィルター																						5μl	F101-96RS-5-Q																						TF(FA)104-10-Q																					10μl	TF(FA)114-10-Q																						TF(FA-TFLR)102-10-Q																						TF114-20-Q																					20μl	TF(TFLR)113-20-Q																						F010-R204S-20-Q																						TF(TFLR)113-100-Q																					1 ~ 100μl	F108-96RS-100-Q																						F010-R204S-100-Q																						TF(FA)108-200-Q																					1 ~ 200μl	TF(TFLR)140-200-Q																						F(FA)110-R204S-200-Q																						TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	2739																						2279																						2079E																						2179HR																						2079																						2079G																						2779																						5079EB/5479E																					100 ~ 1200μl	2789																					100 ~ 1250μl	2080-HR																					5000μl	2180B																					QSPフィルター																						5μl	F101-96RS-5-Q																						TF(FA)104-10-Q																					10μl	TF(FA)114-10-Q																						TF(FA-TFLR)102-10-Q																						TF114-20-Q																					20μl	TF(TFLR)113-20-Q																						F010-R204S-20-Q																						TF(TFLR)113-100-Q																					1 ~ 100μl	F108-96RS-100-Q																						F010-R204S-100-Q																						TF(FA)108-200-Q																					1 ~ 200μl	TF(TFLR)140-200-Q																						F(FA)110-R204S-200-Q																						TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	2279																						2079E																						2179HR																						2079																						2079G																						2779																						5079EB/5479E																					100 ~ 1200μl	2789																					100 ~ 1250μl	2080-HR																					5000μl	2180B																					QSPフィルター																						5μl	F101-96RS-5-Q																						TF(FA)104-10-Q																					10μl	TF(FA)114-10-Q																						TF(FA-TFLR)102-10-Q																						TF114-20-Q																					20μl	TF(TFLR)113-20-Q																						F010-R204S-20-Q																						TF(TFLR)113-100-Q																					1 ~ 100μl	F108-96RS-100-Q																						F010-R204S-100-Q																						TF(FA)108-200-Q																					1 ~ 200μl	TF(TFLR)140-200-Q																						F(FA)110-R204S-200-Q																						TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	2079E																						2179HR																						2079																						2079G																						2779																						5079EB/5479E																					100 ~ 1200μl	2789																					100 ~ 1250μl	2080-HR																					5000μl	2180B																					QSPフィルター																						5μl	F101-96RS-5-Q																						TF(FA)104-10-Q																					10μl	TF(FA)114-10-Q																						TF(FA-TFLR)102-10-Q																						TF114-20-Q																					20μl	TF(TFLR)113-20-Q																						F010-R204S-20-Q																						TF(TFLR)113-100-Q																					1 ~ 100μl	F108-96RS-100-Q																						F010-R204S-100-Q																						TF(FA)108-200-Q																					1 ~ 200μl	TF(TFLR)140-200-Q																						F(FA)110-R204S-200-Q																						TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	2179HR																						2079																						2079G																						2779																						5079EB/5479E																					100 ~ 1200μl	2789																					100 ~ 1250μl	2080-HR																					5000μl	2180B																					QSPフィルター																						5μl	F101-96RS-5-Q																						TF(FA)104-10-Q																					10μl	TF(FA)114-10-Q																						TF(FA-TFLR)102-10-Q																						TF114-20-Q																					20μl	TF(TFLR)113-20-Q																						F010-R204S-20-Q																						TF(TFLR)113-100-Q																					1 ~ 100μl	F108-96RS-100-Q																						F010-R204S-100-Q																						TF(FA)108-200-Q																					1 ~ 200μl	TF(TFLR)140-200-Q																						F(FA)110-R204S-200-Q																						TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	2079																						2079G																						2779																						5079EB/5479E																					100 ~ 1200μl	2789																					100 ~ 1250μl	2080-HR																					5000μl	2180B																					QSPフィルター																						5μl	F101-96RS-5-Q																						TF(FA)104-10-Q																					10μl	TF(FA)114-10-Q																						TF(FA-TFLR)102-10-Q																						TF114-20-Q																					20μl	TF(TFLR)113-20-Q																						F010-R204S-20-Q																						TF(TFLR)113-100-Q																					1 ~ 100μl	F108-96RS-100-Q																						F010-R204S-100-Q																						TF(FA)108-200-Q																					1 ~ 200μl	TF(TFLR)140-200-Q																						F(FA)110-R204S-200-Q																						TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	2079G																						2779																						5079EB/5479E																					100 ~ 1200μl	2789																					100 ~ 1250μl	2080-HR																					5000μl	2180B																					QSPフィルター																						5μl	F101-96RS-5-Q																						TF(FA)104-10-Q																					10μl	TF(FA)114-10-Q																						TF(FA-TFLR)102-10-Q																						TF114-20-Q																					20μl	TF(TFLR)113-20-Q																						F010-R204S-20-Q																						TF(TFLR)113-100-Q																					1 ~ 100μl	F108-96RS-100-Q																						F010-R204S-100-Q																						TF(FA)108-200-Q																					1 ~ 200μl	TF(TFLR)140-200-Q																						F(FA)110-R204S-200-Q																						TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	2779																						5079EB/5479E																					100 ~ 1200μl	2789																					100 ~ 1250μl	2080-HR																					5000μl	2180B																					QSPフィルター																						5μl	F101-96RS-5-Q																						TF(FA)104-10-Q																					10μl	TF(FA)114-10-Q																						TF(FA-TFLR)102-10-Q																						TF114-20-Q																					20μl	TF(TFLR)113-20-Q																						F010-R204S-20-Q																						TF(TFLR)113-100-Q																					1 ~ 100μl	F108-96RS-100-Q																						F010-R204S-100-Q																						TF(FA)108-200-Q																					1 ~ 200μl	TF(TFLR)140-200-Q																						F(FA)110-R204S-200-Q																						TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	5079EB/5479E																					100 ~ 1200μl	2789																					100 ~ 1250μl	2080-HR																					5000μl	2180B																					QSPフィルター																						5μl	F101-96RS-5-Q																						TF(FA)104-10-Q																					10μl	TF(FA)114-10-Q																						TF(FA-TFLR)102-10-Q																						TF114-20-Q																					20μl	TF(TFLR)113-20-Q																						F010-R204S-20-Q																						TF(TFLR)113-100-Q																					1 ~ 100μl	F108-96RS-100-Q																						F010-R204S-100-Q																						TF(FA)108-200-Q																					1 ~ 200μl	TF(TFLR)140-200-Q																						F(FA)110-R204S-200-Q																						TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
100 ~ 1200μl	2789																					100 ~ 1250μl	2080-HR																					5000μl	2180B																					QSPフィルター																						5μl	F101-96RS-5-Q																						TF(FA)104-10-Q																					10μl	TF(FA)114-10-Q																						TF(FA-TFLR)102-10-Q																						TF114-20-Q																					20μl	TF(TFLR)113-20-Q																						F010-R204S-20-Q																						TF(TFLR)113-100-Q																					1 ~ 100μl	F108-96RS-100-Q																						F010-R204S-100-Q																						TF(FA)108-200-Q																					1 ~ 200μl	TF(TFLR)140-200-Q																						F(FA)110-R204S-200-Q																						TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
100 ~ 1250μl	2080-HR																					5000μl	2180B																					QSPフィルター																						5μl	F101-96RS-5-Q																						TF(FA)104-10-Q																					10μl	TF(FA)114-10-Q																						TF(FA-TFLR)102-10-Q																						TF114-20-Q																					20μl	TF(TFLR)113-20-Q																						F010-R204S-20-Q																						TF(TFLR)113-100-Q																					1 ~ 100μl	F108-96RS-100-Q																						F010-R204S-100-Q																						TF(FA)108-200-Q																					1 ~ 200μl	TF(TFLR)140-200-Q																						F(FA)110-R204S-200-Q																						TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5000μl	2180B																					QSPフィルター																						5μl	F101-96RS-5-Q																						TF(FA)104-10-Q																					10μl	TF(FA)114-10-Q																						TF(FA-TFLR)102-10-Q																						TF114-20-Q																					20μl	TF(TFLR)113-20-Q																						F010-R204S-20-Q																						TF(TFLR)113-100-Q																					1 ~ 100μl	F108-96RS-100-Q																						F010-R204S-100-Q																						TF(FA)108-200-Q																					1 ~ 200μl	TF(TFLR)140-200-Q																						F(FA)110-R204S-200-Q																						TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
QSPフィルター																						5μl	F101-96RS-5-Q																						TF(FA)104-10-Q																					10μl	TF(FA)114-10-Q																						TF(FA-TFLR)102-10-Q																						TF114-20-Q																					20μl	TF(TFLR)113-20-Q																						F010-R204S-20-Q																						TF(TFLR)113-100-Q																					1 ~ 100μl	F108-96RS-100-Q																						F010-R204S-100-Q																						TF(FA)108-200-Q																					1 ~ 200μl	TF(TFLR)140-200-Q																						F(FA)110-R204S-200-Q																						TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
5μl	F101-96RS-5-Q																						TF(FA)104-10-Q																					10μl	TF(FA)114-10-Q																						TF(FA-TFLR)102-10-Q																						TF114-20-Q																					20μl	TF(TFLR)113-20-Q																						F010-R204S-20-Q																						TF(TFLR)113-100-Q																					1 ~ 100μl	F108-96RS-100-Q																						F010-R204S-100-Q																						TF(FA)108-200-Q																					1 ~ 200μl	TF(TFLR)140-200-Q																						F(FA)110-R204S-200-Q																						TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	TF(FA)104-10-Q																					10μl	TF(FA)114-10-Q																						TF(FA-TFLR)102-10-Q																						TF114-20-Q																					20μl	TF(TFLR)113-20-Q																						F010-R204S-20-Q																						TF(TFLR)113-100-Q																					1 ~ 100μl	F108-96RS-100-Q																						F010-R204S-100-Q																						TF(FA)108-200-Q																					1 ~ 200μl	TF(TFLR)140-200-Q																						F(FA)110-R204S-200-Q																						TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
10μl	TF(FA)114-10-Q																						TF(FA-TFLR)102-10-Q																						TF114-20-Q																					20μl	TF(TFLR)113-20-Q																						F010-R204S-20-Q																						TF(TFLR)113-100-Q																					1 ~ 100μl	F108-96RS-100-Q																						F010-R204S-100-Q																						TF(FA)108-200-Q																					1 ~ 200μl	TF(TFLR)140-200-Q																						F(FA)110-R204S-200-Q																						TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	TF(FA-TFLR)102-10-Q																						TF114-20-Q																					20μl	TF(TFLR)113-20-Q																						F010-R204S-20-Q																						TF(TFLR)113-100-Q																					1 ~ 100μl	F108-96RS-100-Q																						F010-R204S-100-Q																						TF(FA)108-200-Q																					1 ~ 200μl	TF(TFLR)140-200-Q																						F(FA)110-R204S-200-Q																						TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	TF114-20-Q																					20μl	TF(TFLR)113-20-Q																						F010-R204S-20-Q																						TF(TFLR)113-100-Q																					1 ~ 100μl	F108-96RS-100-Q																						F010-R204S-100-Q																						TF(FA)108-200-Q																					1 ~ 200μl	TF(TFLR)140-200-Q																						F(FA)110-R204S-200-Q																						TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
20μl	TF(TFLR)113-20-Q																						F010-R204S-20-Q																						TF(TFLR)113-100-Q																					1 ~ 100μl	F108-96RS-100-Q																						F010-R204S-100-Q																						TF(FA)108-200-Q																					1 ~ 200μl	TF(TFLR)140-200-Q																						F(FA)110-R204S-200-Q																						TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	F010-R204S-20-Q																						TF(TFLR)113-100-Q																					1 ~ 100μl	F108-96RS-100-Q																						F010-R204S-100-Q																						TF(FA)108-200-Q																					1 ~ 200μl	TF(TFLR)140-200-Q																						F(FA)110-R204S-200-Q																						TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	TF(TFLR)113-100-Q																					1 ~ 100μl	F108-96RS-100-Q																						F010-R204S-100-Q																						TF(FA)108-200-Q																					1 ~ 200μl	TF(TFLR)140-200-Q																						F(FA)110-R204S-200-Q																						TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1 ~ 100μl	F108-96RS-100-Q																						F010-R204S-100-Q																						TF(FA)108-200-Q																					1 ~ 200μl	TF(TFLR)140-200-Q																						F(FA)110-R204S-200-Q																						TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	F010-R204S-100-Q																						TF(FA)108-200-Q																					1 ~ 200μl	TF(TFLR)140-200-Q																						F(FA)110-R204S-200-Q																						TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	TF(FA)108-200-Q																					1 ~ 200μl	TF(TFLR)140-200-Q																						F(FA)110-R204S-200-Q																						TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1 ~ 200μl	TF(TFLR)140-200-Q																						F(FA)110-R204S-200-Q																						TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	F(FA)110-R204S-200-Q																						TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	TF118-200-Q																					1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1 ~ 300μl	TFLR140-300-Q																						TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	TF(TFLR)112-1000-Q																					100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
100 ~ 1000μl	TF1120-1000-Q																						FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	FA(F)111-NXL-1000-Q																						F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	F116-R100S-1000-Q																					5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5000μl	F090-100S-5000-Q																					BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
BMBioフィルター																							WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	WEF-10RS																						BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	BM3010																						BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	BM3080																						BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	BM3000																					0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.1 ~ 10μl	GF-10G-R																						GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	GF-10GXLR																						GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	GF-10E-R																						BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	BMAN-0010-B																						BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	BMETF-10RS																						BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	BMETF-10LRS																						BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	BMELF-10RS																						BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	BMELF-10LRS																					0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.1 ~ 20μl	WEF-20RS																						BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	BM3020																						GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	GF-20-R																						BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	BMETF-20RS																						BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	BMELF-20RS																					0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.1 ~ 30μl	BMAN-0030-B																					1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1 ~ 100μl	WEF-100RS																						BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	BM3030																						GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	GF-100-R																						BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	BMAN-0100-B																						BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	BMETF-100RS																						BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	BMELF-100RS																					1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1 ~ 200μl	WEF-200RS																						BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	BM3040																						GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	GF-200-R																						BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	BMAN-0200-B																						BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	BMETF-200RS																						BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	BMETF-200LRS																						BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	BMELF-200RS																					100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
100 ~ 1000μl	WEF-1000RS																						BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	BM3070																						GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	GF-1000-R																						BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	BMAN-1000-B																						BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	BMETF-1000RS																						BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	BMETF-1000LRS																						BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	BMELF-1000RS																						BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	BMELF-1000LRS																					5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
5000μl	BM-FRSML																						BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	BM-FRSMLE																					NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
NOVASフィルター																						10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
10μl	FT-10-L-R-S																						FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	FT-10XL-L-R-S																					20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
20μl	FT-20-L-R-S																					1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1 ~ 100μl	FT-100-L-R-S																					1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1 ~ 200μl	FT-200-L-R-S																					100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
100 ~ 1000μl	FT-1000-L-R-S																						FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	FT-1000XL-L-R-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

※チップ、ピペットの仕様変更により、適合しない場合もございます。あらかじめご了承ください。

容量	容量範囲	Rainin		thermoscientific										Finnpipette F1																
		E4 XLSLTS	E4 XLSLTS	F1-ClipTip		F1-ClipTip		E1-ClipTip	E1-ClipTip		E1-ClipTip		E1-ClipTip		E1-ClipTip		Single													
		Multi 8chチップ	Multi 8chチップ	Single	Multi 8/12ch	Single	Multi 8/12ch	Multi 8ch	Multi 12ch	Multi 8ch	Multi 12ch	Multi 16ch	Multi 16ch																	
容量	カタログNo.	20-300µl	100-1,200µl	5-50µl	20-300µl	100-1,200µl	0.1-2µl	1-10µl	2-20µl	5-50µl	10-100µl	100-1,000µl	30-300µl	20-200µl	10-100µl	5-50µl	2-20µl	0.5-12.5µl	1-10µl	1-10µl	0.2-2µl	0.5-12.5µl	1-10µl	1-10µl	5-50µl	20-200µl	30-300µl	100-1,000µl	500-5,000µl	1000-10,000µl
QSP																														
0.1 ~ 10µl																														
0.1 ~ 20µl																														
1 ~ 200µl																														
1 ~ 250µl																														
1 ~ 300µl																														
100 ~ 1000µl																														
100 ~ 1250µl																														
2500µl																														
5000µl																														
10000µl																														
Thermoscientific																														
0.1 ~ 10µl																														
0.1 ~ 20µl																														
1 ~ 200µl																														
1 ~ 300µl																														
100 ~ 1000µl																														
100 ~ 1200µl																														
100 ~ 1250µl																														
BMBio																														
0.1 ~ 10µl																														
0.1 ~ 20µl																														
1 ~ 200µl																														
1 ~ 300µl																														
100 ~ 1000µl																														
5000µl																														
10000µl																														

※チップ、ピペットの仕様変更により、適合しない場合もございます。あらかじめご了承ください。





		thermoscientific																
		Finnpipette F1		Finnpipette F2				Finnpipette F2		Finnpipette F2		Finnpipette F3		Finnpipette Digital		Finnpipette Digital		
		Multi 8/12ch	Multi 16ch	Single				Multi 8/12ch	Multi 16ch	Single		Single		Multi 8/12ch	Multi 16ch			
		1-10µl 5-50µl 30-300µl 1-10ml(mono)	1-10µl 5-50µl	0.2-2µl(mono) 0.5-5µl(mono) 1-10µl(T) 1-10µl(mono)	2-20µl 10-100µl 100-1000µl 500-5000µl 1000-10000µl	1-10µl(mono) 5-50µl 30-300µl 1-10µl	1-10µl 5-50µl	1-10µl 5-50µl	1-10µl 5-50µl	1-10µl 5-50µl	1-10µl 5-50µl 2-20µl	1-10µl 5-50µl 2-20µl	0.5-10µl(mono) 0.2-2µl	0.5-10µl(mono) 2-200µl 1000-5000µl 2000-10000µl	0.5-10µl(mono) 5-50µl	50-300µl	5-50µl	
容量	カタログNo.																	
<b>QSP</b>																		
0.1 ~ 10µl	104(T104)-Q																	
	101-Q																	
	102(T102-TLR102)-Q																	
	103-Q																	
	123-R204S-Q																	
0.1 ~ 20µl	124-R204S-Q																	
	114(T114)-Q																	
	110NEW(T110)																	
1 ~ 200µl	110-CLASSIC																	
	115-Q																	
	110-N-Q																	
	TW110(TTW110)-N-Q																	
	T090-Q																	
	T070(TLR070)-Q																	
	113-G(T113)-Q																	
	113-GN(T113N)-Q																	
	110-NXL-Q																	
	010-Q																	
	118-N(T118)-Q																	
1 ~ 250µl	117-N-Q																	
1 ~ 300µl	108-G-Q																	
100 ~ 1000µl	106(T106)-Q																	
	111-Q																	
	111-N-Q																	
	111-NXL-Q																	
	116-Q																	
	112-G-Q																	
100 ~ 1250µl	112-GN-Q																	
	112-NXLG(T112NXLG)-Q																	
	112-XL(T112)-Q																	
	112-NXL(T112)-TLR112N-Q																	
2500µl	129-96RS-Q																	
5000µl	089-Q																	
	096-Q																	
	096-NXL-Q																	
	095-Q																	
	090-Q																	
10000µl	097-Q																	
<b>Thermoscientific</b>																		
0.1 ~ 10µl	3500(3501 - 3502)																	
	3510(3511 - 3512)																	
0.1 ~ 20µl	3520(3521 - 3522)																	
	3721(3722)																	
1 ~ 200µl	3550(3551 - 3552)																	
	3540(3541 - 3542)																	
	3701(3702)																	
	3531																	
	3621(3690)																	
	3631																	
	3751(3752)																	
1 ~ 300µl	3772(3571 - 3572)																	
	3731(3732)																	
100 ~ 1000µl	3580(3581 - 3582)																	
	3101(3102)-HR																	
	3791(3792)-HR																	
	3590(3591 - 3592)																	
3781(3782)																		
100 ~ 1200µl	3741(3742)																	
100 ~ 1250µl	3151(3152)-HR																	
<b>BMBio</b>																		
0.1 ~ 10µl	BMT-10GB																	
	BM2010(2011 - 2012)																	
	BM2016(2017 - 2018)																	
	BMT-10GLB																	
	WE10																	
	BMET-10B																	
	BMEL-10B																	
0.1 ~ 20µl	BMET-10LB																	
	BMEL-10LB																	
1 ~ 200µl	BMT-10EB																	
	090103																	
	WE200																	
	BMT-200B																	
	BM2050(2051 - 2052)																	
1 ~ 300µl	BMT-200W																	
	090102																	
	BMET-200B																	
	BMEL-200B																	
	BMT-300B																	
100 ~ 1000µl	WE300																	
	WE1000																	
	BMT-1000B																	
	BM2070(2071)																	
	BMT-1000W																	
	090101																	
	BMET-1000LB																	
5000µl	BMEL-1000B																	
	BM-SML																	
	BM-SMLE																	
10000µl	BMET-5000B																	
	BM-10MLXL																	
	BM-10MLXLF																	
	BMET-10000B																	

※チップ、ピペットの仕様変更により、適合しない場合もございます。あらかじめご了承ください。



















# サンプル依頼書

FAX : 03-5677-4081

ご希望のサンプルのカタログ No.、サンプルご依頼の理由、施設名、お名前等必要事項をご記入いただき当社まで FAX してください。

※サンプルは一人様原則 5 種類とさせていただきます、ご依頼いただける数量は、ラックであれば 1 ラック、バルクであれば 10 本とさせていただきます。

※サンプルはご依頼から数日以内に、原則直送にて送らせていただきます。

※ご希望のサンプル形態に○をしてください。

<input type="checkbox"/> ご希望のサンプルのカタログ No. :	10 本 /1 ラック	<input type="checkbox"/> ご希望のサンプルのカタログ No. :	10 本 /1 ラック
<input type="checkbox"/> ご希望のサンプルのカタログ No. :	10 本 /1 ラック	<input type="checkbox"/> ご希望のサンプルのカタログ No. :	10 本 /1 ラック
<input type="checkbox"/> ご希望のサンプルのカタログ No. :	10 本 /1 ラック		

## サンプルご依頼の理由

- 現在ご使用製品との比較  
(ご使用メーカー : \_\_\_\_\_ カタログ No. : \_\_\_\_\_ 使用数量 : \_\_\_\_\_ 本 / 月 )
- 形状確認 ( \_\_\_\_\_ のため )
- その他 ( \_\_\_\_\_ )

## サンプルご使用の感想

サンプルご使用后、ご使用の感想をご記入いただき再度 FAX いただけましたら幸いです。

カタログ No./ 製品名

- \_\_\_\_\_  良  悪 ご感想 : \_\_\_\_\_
  - \_\_\_\_\_  良  悪 ご感想 : \_\_\_\_\_
  - \_\_\_\_\_  良  悪 ご感想 : \_\_\_\_\_
  - \_\_\_\_\_  良  悪 ご感想 : \_\_\_\_\_
  - \_\_\_\_\_  良  悪 ご感想 : \_\_\_\_\_
- 今後購入する  購入を検討  購入しない (理由 : \_\_\_\_\_ )

※サンプルは原則直接にてお送りいたします。販売店経由でのサンプル納品を希望される場合は、右記に を記入してください。

下記太枠内は記入もれのないようお願いいたします。

販売店経由希望

会社名 / 機関名 / 施設名 / ご所属 :

お名前 : \_\_\_\_\_ E-mail アドレス : \_\_\_\_\_

〒 \_\_\_\_\_  
ご住所 : \_\_\_\_\_

Tel No. : \_\_\_\_\_ FAX No. : \_\_\_\_\_

BM メールニュース配信会員登録希望 ( \_\_\_\_\_ )

希望される場合のメールアドレス : (半角 @ を含むアドレスを 100 文字以内)。 「. @ ( @ の前にドット )」、 「.. ( ドット 2 つ )」を含むメールアドレスはご利用いただけません。

\* BM 会員とは当社新商品や各種サービスの情報をいち早くお知らせするための e-mail 送信用会員です。登録料金、年会費等は一切かかりません。

お取り扱い販売店名 : \_\_\_\_\_ 支店・営業所 : \_\_\_\_\_

ご担当者名 : \_\_\_\_\_ TEL No. : \_\_\_\_\_

### <個人情報の取扱いについて>

当社は、「個人情報の保護に関する法律」を遵守し、当社または当社グループ会社が行う事業に関するご案内・ご提案、契約の締結・履行、アフターサービスの実施、お客さまへの連絡・通信、新しい商品・サービスの開発、およびお客さまに有益と思われる情報の提供などのために、お客さまの個人情報を利用させていただきます。お客さまの同意なしに、第三者(業務委託先を除く)に開示、提供、販売することはありません。業務委託先にお客さまの個人情報を業務上委託する場合、当社は、委託先との間で取扱いに関する契約を結ぶなど、適切な監督を行います。

※ご不明な点等ございましたら、当社販売支援部 ( Tel : 03-6666-5903 ) までお問い合わせ下さい。

PipetPAL is registered trademark of BM Equipment Co.,Ltd.

Eppendorf,Eppendorf Reference,Eppendorf Research,plus Move It and Eppendorf Xplorer are trademarks of Eppendorf SE.

GILSON and pipetman are trademarks of GILSON Inc.

Nichipet is registered trademark of NICHIRYO Co.,Ltd.

Rainin,Rainin Classic,Pipet-Lite,E4,LTS and LiteTouch are trademarks of Mettler-Toledo International Inc.

Thermo Scientific,F1-ClipTip,E1-ClipTip and Finnpipette are trademarks of Thermo Fisher Scientific Inc.

Picus,Tecta,Mline and Proline are trademarks of Sartorius Lab Instruments GmbH& Co.KG.

WATSON is registered trademark of WATSON Co.,Ltd.

◆お願いおよび注意事項◆

- 希望販売価格 . . . . . 希望販売価格及びキャンペーン中の参考価格は参考であり、販売店様からの実際の販売価格ではございません。  
実際の販売価格は、ご注文の際に販売店様にてご確認ください。  
記載の希望販売価格は、当社が定める希望販売価格であり、参考価格です。本希望販売価格は2024年8月1日現在の価格で、同価格はカタログ、ホームページで確認できます。なお、予告なしに改定される場合がございますので、ご注文の際にご確認ください。  
記載の希望販売価格及びキャンペーン中の参考価格には消費税は含まれておりません。
- 使用範囲 . . . . . 記載の商品は全て、「研究用器材・機器」です。人や動物の医療用としては使用しないよう、十分ご注意ください。

■ 代理店