

予算申請用  
ダイジェストカタログ

2024-2025

遠心機

データロガー

オートクレーブ

超音波発生機

遠心濃縮機

バイオ・理化学機器

# 1 高速冷却遠心機

素早く加速、一気に減速。作業のスピードアップを実現。  
 便利で使いやすい液晶画面表示。



回転数をはじめ、すべての遠心条件をアナログ感覚の操作性でシンプルかつスピーディーに設定できるジョグダイヤルを採用。



加速特性10段階、減速特性10段階+自然減速。機能設定により加減速特性適応回転数を使用。ローターの最高回転数まで100rpm単位で変更可能。

〈予算申請のシステム例として下記のパターンをご用意しました。申請の参考にご利用ください。〉

**高速冷却遠心機** ・Suprema25 専用アルミ製軽量ローター「NA-610」1,000ml×6本 最高回転数 7,000rpm、最大遠心加速度 11,120G。  
**Suprema 25** ・大容量アングルローターをはじめ、連続ローターなど幅広い遠心処理に対応。



Suprema 25

パターン  
1

### アングルローター



アルミ製軽量  
大容量ローター  
NA-610  
1,000ml×6本  
7,000rpm : 11,120G



コニカルチューブ用  
ローター  
NA-23  
50ml×12本  
11,000rpm : 19,620G



15mlコニカルチューブを使用する場合、アダプター (CA1500-01) が別途必要。CA1500-01: 7,500円/本



HS  
ハイシールドローター  
NA-4HS  
50ml×8本  
21,000rpm : 48,820G

### パターン1 組合せ価格

本体	Suprema 25	2,650,000円
大容量アングルローター	NA-610	2,600,000円
(1,000mlチューブ)	(6)	43,800円
(1,000mlチューブ用キャップ)	(2)×3	69,600円
スタンダードローター	NA-23	597,000円
アダプター	CA1500-01 12本	90,000円
ハイシールドローター	NA-4HS	448,000円
合計		6,498,400円

( )内組数

●その他、各種ローターをご用意しています。

● **HS** マークのあるローターは英国健康保護局 (HPA) において、国際規格 (IEC 61010-2-020 付属書 AA) に基づく性能を確認したものであり、バイオセーフティ対策に適したローターです。

# 高速冷却遠心機 Suprema 21

- ・基本機能はそのままにコンパクトな「Suprema 21」、本体価格 1,760,000 円。
- ・最高回転数 21,000rpm、最大遠心加速度 46,850G、最大容量 1,000ml×4 本。



## パターン 1

### アングルローター

アルミ製軽量大容量ローター  
NA-400  
1,000ml×4 本  
9,000rpm  
15,220G

NA-11  
250ml×6 本  
12,000rpm : 22,540G

コニカルチューブ用ローター  
NA-22  
50ml×8 本  
14,000rpm  
26,740G

15mlコニカルチューブを使用する場合、アダプター (CA1500-01) が別途必要。  
CA1500-01: 7,500円 / 本

### スイングローター・バケット・ラックの組合せ 「50ml / 15ml コニカル」用

スイングローター TS-38N	バケット B438	ラック 3850-04P 50ml×16本	ラック 3815-10P 15ml×40本
--------------------	--------------	-----------------------------	-----------------------------

●その他、各種ローター・バケット・ラックをご用意しています。

### パターン 1 組合せ価格

本体	Suprema21		1,760,000円
大容量アングルローター (1,000mlチューブ)	NA-400	(1)	1,556,000円
(1,000mlチューブ用キャップ)		(4)	29,200円
(1,000mlチューブ用キャップ)		(2)×2	46,400円
スタンダードローター	NA-11	(1)	730,000円
スタンダードローター	NA-22	(1)	428,000円
アダプター	CA1500-01	8本	60,000円
スイングローター	TS-38N	(1)	142,000円
バケット	B438	(4)	172,000円
ラック	3850-04P	(4)	98,000円
ラック	3815-10P	(4)	98,000円

合 計 5,119,600円

( )内組数

## パターン 2

### スイングローター・バケット・ラックの組合せ 「50ml / 15ml コニカル」用


スイングローター TS-38N	バケット B438	ラック 3850-04P 50ml×16本	ラック 3815-10P 15ml×40本
--------------------	--------------	-----------------------------	-----------------------------

### アングルローター

NA-16<sup>※1</sup>  
500ml×4 本  
11,000rpm : 18,270G

NA-11  
250ml×6 本  
12,000rpm : 22,540G

**HS** ハイシールドローター  
NA-4HS  
50ml×8 本  
21,000rpm : 48,820G

※1 500mlステンレスチューブを使用する場合は、アダプターSA0500-01  が別途必要。

●その他、各種ローター・バケット・ラックをご用意しています。

● **HS** マークのあるローターは英国健康保護局 (HPA) において、国際規格 (IEC 61010-2-020 付属書 AA) に基づく性能を確認したものであり、バイオセーフティ対策に適したローターです。

### パターン 2 組合せ価格

本体	Suprema21		1,760,000円
スタンダードローター	NA-16	(1)	819,000円
スタンダードローター	NA-11	(4)	730,000円
ハイシールドローター	NA-4HS	(4)	448,000円
スイングローター	TS-38N	(4)	142,000円
バケット	B438	(1)	172,000円
ラック	3850-04P	(1)	98,000円
ラック	3815-10P	(1)	98,000円

合 計 4,267,000円

( )内組数

※ 遠心機やローターの仕様は回転数、遠心加速度、容量の各最大値を表記しています。また、これらの値は遠心機・ローター・バケット・アダプター・チューブの組み合わせにより変わる場合があります。  
※ このカタログに掲載されている価格に消費税は含まれておりません。

## 2 微量高速冷却遠心機

「高性能で使いやすく！」を徹底的に追及した微量高速冷却遠心機。

TOMY独自の「ラック・イン・ローター」システムを採用。

バケット状の  
カーボンローター



樹脂製  
軽量ラック



を組み合わせた、画期的なローターシステム。

- ローターを外さずにラックのみを、簡単に着脱可能。
- 手軽に持ち運べるラックは、そのままチューブスタンドやキャリアとしても使用可能。
- 多彩なラックをお求めやすい価格でご用意。



〈遠心機のシステム例として下記のパターンをご用意しました。予算申請の参考にご利用ください。〉

### 微量高速冷却遠心機 MDX-310F

- グリーン冷媒「R1234yf」を採用。環境負荷低減とお客様負担を軽減。
- 2mlチューブ最大処理本数72本 (AR015-24×3段重ねの場合)



MDX-310F

パターン  
1

ラックインローター



CA-300

ラック組合せ

「2mlと50ml/15ml コニカル」用



AR015-24  
2ml×24本  
15,000rpm  
20,380G



AR510-04  
※1 ※1 ※2  
50 or 15ml×4本  
15,000rpm  
20,380G

※1 コニカルチューブ  
※2 異種チューブを同時に搭載することはできません。

- その他、各種ラックをご用意しています。

パターン 1 組合せ価格

本体	MDX-310F	1,000,000円
ラックインローター	CA-300	210,000円
ローターラック	AR510-04	145,000円
ローターラック	AR015-24	75,000円
合計		1,430,000円

パターン  
2

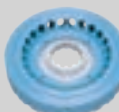
ラックインローター



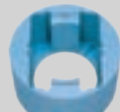
CA-300

ラック組合せ

「2mlとPCRプレート」用



AR015-24  
2ml×24本  
15,000rpm  
20,380G



PCR96-02  
96PCRプレート×2  
14,000rpm



A96-01PC  
アダプター(2個組)  
96PCRプレート用

- その他、各種ラックをご用意しています。

パターン 2 組合せ価格

本体	MDX-310	1,000,000円
ラックインローター	CA-300	210,000円
ローターラック	PCR96-02	240,000円
アダプター	A96-01PC (2)	50,000円
ローターラック	AR015-24	75,000円
合計		1,575,000円 ( )内組数

パターン  
3

アングルローター組合せ

「2mlと50ml/15ml コニカル」用



CA-1  
2ml×18本  
15,000rpm/17,860G

HS



CA-17  
※1 ※1 ※2  
50 or 15ml×4本  
15,000rpm/21,890G

ハイシールドフタ CA-17  
(別売)

※1 コニカルチューブ  
※2 異種チューブを同時に搭載することはできません。

- その他、各種ローターをご用意しています。
- **HS** マークのあるローターは英国健康保護局 (HPA) において、国際規格 (IEC 61010-2-020 付属書 AA) に基づく **HS** ローター (P.1 参照) と同等構造を有しており、高いシールドが得られます。

パターン 3 組合せ価格

本体	MDX-310	1,000,000円
アングルローター	CA-1	143,000円
アングルローター	CA-17	350,000円
ハイシールドフタ	CA-17用	109,000円
合計		1,602,000円

微量高速冷却遠心機

**MDX-210**

- ・CA-200ローターを使用して、PCR8連チューブから30mlチューブまで遠心可能。
- ・2mlチューブ最大処理本数48本 (AR015-24×2段重ねの場合)



MDX-210

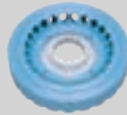
パターン  
1

ラックインローター

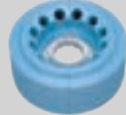


CA-200

ラック組合せ  
「2mlと5ml」用



AR015-24  
2ml×24本  
15,000rpm  
20,380G



AR050-12  
5ml×12本  
15,000rpm  
20,130G

●その他、各種ラックをご用意しています。

パターン1 組合せ価格

本体	MDX-210	850,000円
ラックインローター	CA-200	175,000円
ローターラック	AR015-24	75,000円
ローターラック	AR050-12	130,000円
合計		1,230,000円

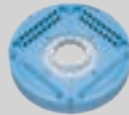
パターン  
2

ラックインローター



CA-200

ラック組合せ  
「PCR8連チューブとスピнкаラム 2ml」用



AR002-64  
PCR8連チューブ×8組  
15,000rpm  
外18,120、内16,350G



AR015-SC24  
スピнкаラム2ml×24本  
15,000rpm  
20,380G

●その他、各種ラックをご用意しています。

パターン2 組合せ価格

本体	MDX-210	850,000円
ラックインローター	CA-200	175,000円
ローターラック	AR002-64	75,000円
ローターラック	AR015-SC24	99,000円
合計		1,199,000円

パターン  
3

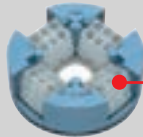
ラックインローター



CA-200

ローターラック組合せ

45度スイング・90度スイング対応



SAR015-24  
2ml×24本  
15,000rpm/20,380G

バケット

M0415-06SA  
2ml×24本

●その他、各種ラックをご用意しています。

パターン3 組合せ価格

本体	MDX-210	850,000円
ラックインローター	CA-200	175,000円
ローターラック	SAR015-24	240,000円
バケット	M0415-06SA (4)	100,000円
合計		1,365,000円 ( )内組数

微量高速冷却遠心機

**MDX-110**

- ・CA-100ローターで3種類のラック、PCR8連チューブや2mlマイクロチューブなど遠心可能。
- ・2mlチューブ最大処理本数24本



MDX-110

パターン  
1

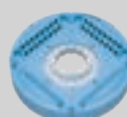
ラックインローター



CA-100

ローターラック組合せ

「PCR8連チューブと2ml」用



AR002-64  
PCR8連チューブ×8組  
15,000rpm  
外18,120、内16,350G



AR015-24  
2ml×24本  
15,000rpm  
20,380G

●その他、各種ラックをご用意しています。

パターン1 組合せ価格

本体	MDX-110	670,000円
ラックインローター	CA-100	165,000円
ローターラック	AR002-64	75,000円
ローターラック	AR015-24	75,000円
合計		985,000円

※ 遠心機やローターの仕様は回転数、遠心加速度、容量の各最大値を表記しています。また、これらの値は遠心機・ローター・バケット・アダプター・チューブの組み合わせにより変わる場合があります。  
※ このカタログに掲載されている価格に消費税は含まれておりません。

### 3 微量高速冷却遠心機

#### 微量高速冷却遠心機



- ・「ダブルメモリープログラム」と6種類のメモリー機能を搭載。
- ・DNA/RNAの抽出/精製をはじめ、さまざまなプロトコルに対応可能。



2つのメモリーをつないで、連続運転を可能にしたプログラム運転機能「ダブルメモリープログラム」を搭載。



メモリー機能  
6種類の遠心条件をワンタッチで呼び出せる便利なメモリー機能。



PRE-TEMP機能  
チャンバー内の温度をすばやく設定値に近づけることが可能。



省電力モード  
一定時間、無操作状態が続くと、ファンと冷凍機を停止し省電力モードに移行。



コンパクト設計  
幅29cmのスリムなボディ。



KITMAN  
(フロアタイプ)

パターン  
1

#### アングルローター

2ml×18本用



TMP-1  
2ml×18本  
15,000rpm : 17,860G

#### パターン 1 組合せ価格

本体	KITMAN-18	535,000円
アングルローター	TMP-1	79,400円
合計		614,400円

パターン  
2

#### アングルローター

2ml×24本用



TMP-2  
2ml×24本  
13,500rpm : 17,730G

#### パターン 2 組合せ価格

本体	KITMAN-24	550,000円
アングルローター	TMP-2	103,000円
合計		653,000円



KITMAN-T24  
(卓上タイプ)

パターン  
1

#### アングルローター

2ml×24本用



TMP-2  
2ml×24本  
13,500rpm : 17,730G

#### パターン 1 組合せ価格

本体	KITMAN-T24	560,000円
アングルローター	TMP-2	103,000円
合計		663,000円

## 4 卓上多本架遠心機

〈遠心機のシステム例として下記のパターンをご用意しました。予算申請の参考にご利用ください。〉

### 卓上多本架遠心機 LCX-200

- ・50ml コニカルチューブ × 8 本など、搭載可能な全てのアングルローターが 10,000rpm で遠心可能。
- ・マイクロチューブから 250ml ボトルやディープウェルプレートまで、幅広い遠心処理に対応。



LCX-200

#### パターン 1

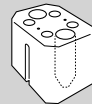
##### スイングローター・バケット・ラックの組合せ 「50ml / 15ml コニカル」用



スイングローター  
TS-38C



バケット  
B438



ラック  
38M-TC0204P  
50ml × 8 本 or 15ml × 16 本

##### アングルローター 「50ml コニカル」用



CA-16  
50ml × 8 (本) :  
10,000rpm : 11,740G

15ml コニカルチューブを使用する場合、アダプター (CA1500-01) が別途必要。  
CA1500-01 : 7,500円 / 本

- その他、各種ローター・バケット・ラックをご用意しています。

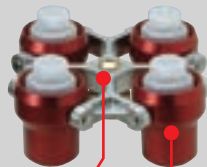
##### パターン 1 組合せ価格

本体	LCX-200	530,000円
スイングローター	TS-38C (1)	127,000円
バケット	B438 (4)	172,000円
ラック	38M-TC0204P (4)	108,000円
アングルローター	CA-16 (1)	360,000円
アダプター	CA1500-01 (8)	60,000円
合計		1,357,000円

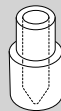
( ) 内組数

#### パターン 2

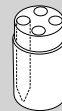
##### スイングローター・バケット・ラックの組合せ 「250ml と 50ml / 15ml コニカル」用



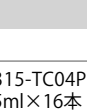
スイングローター  
TS-33C



バケット  
B433  
250ml × 4 本



ラック  
3350-TC01P  
50ml × 4 本



3315-TC04P  
15ml × 16 本

- その他、各種ローター・ラックをご用意しています。

##### パターン 2 組合せ価格

本体	LCX-200	530,000円
スイングローター	TS-33C (1)	150,000円
バケット	B433 (4)	120,000円
ラック	3350-TC01P (4)	56,000円
ラック	3315-TC04P (4)	64,000円
合計		920,000円

( ) 内組数

#### パターン 3

##### スイングローター

「ディープウェルプレート / マイクロプレート」用



スイングローター

TS-41C  
マイクロプレート × 8 枚 or ディープウェルプレート × 4 枚

付属



バケット



アダプター



カバー

- その他、各種ローターをご用意しています。

##### パターン 3 組合せ価格

本体	LCX-200	530,000円
スイングローター	TS-41C (1)	477,000円
(バケット・アダプター・カバー付属)		
合計		1,007,000円

( ) 内組数

〈遠心機のシステム例として下記のパターンをご用意しました。予算申請の参考にご利用ください。〉

卓上多本架遠心機

**LCX-100**

- ・50ml コニカルチューブ × 8 本など、搭載可能な全てのアングルローターが 10,000rpm で遠心可能。
- ・シングローター用ミックスバケット「7M5015-1」は 15ml コニカル / 50ml コニカル(アダプター使用)を同時遠心可能。



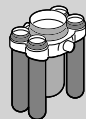
LCX-100

パターン 1

シングローター・バケット・アダプターの組合せ  
「15ml/50ml コニカルと 50ml」用



シングローター  
TS-7C



バケット  
7M5015-1  
50ml×4本+15ml×16本



アダプター(※)  
RA5000-01  
4個

※50ml コニカルチューブ使用時に必要。

- その他、各種ローター・バケットをご用意しています。

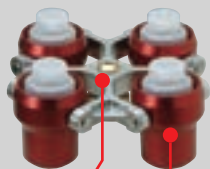
パターン 1 組合せ価格

本体	LCX-100	320,000円
シングローター	TS-7C	(1) 97,500円
バケット	7M5015-1	(4) 84,000円
アダプター	RA5000-01	(4) 8,000円
合計		509,500円

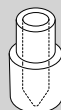
( )内組数

パターン 2

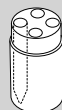
シングローター・バケット・ラックの組合せ  
「250ml と 50ml / 15ml コニカル」用



シングローター  
TS-33C



バケット  
B433  
250ml×4本



ラック  
3350-TC01P 50ml×4本  
3315-TC04P 15ml×16本

- その他、各種ローター・ラックをご用意しています。

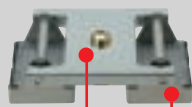
パターン 2 組合せ価格

本体	LCX-100	320,000円
シングローター	TS-33C	(1) 150,000円
バケット	B433	(4) 120,000円
ラック	3350-TC01P	(4) 56,000円
ラック	3315-TC04P	(4) 64,000円
合計		710,000円

( )内組数

パターン 3

シングローター・バケットの組合せ  
マイクロプレート用



シングローター  
TS-4C



バケット  
S4096-02  
マイクロプレート×4枚

- その他、各種ローターをご用意しています。

パターン 3 組合せ価格

本体	LCX-100	320,000円
シングローター	TS-4C	(1) 178,000円
バケット	S4096-02	(2) 57,000円
合計		555,000円

( )内組数

パターン 4

アングルローター  
「50ml コニカル」用



CA-16  
50ml×8(本) :  
10,000rpm : 11,740G



15ml コニカルチューブを使用する場合、アダプター(CA1500-01)が別途必要。  
CA1500-01: 7,500円 / 本

- その他、各種ローターをご用意しています。

パターン 4 組合せ価格

本体	LCX-100	320,000円
アングルローター	CA-16	(1) 360,000円
アダプター	CA1500-01	(8) 60,000円
合計		740,000円

( )内組数

※ 遠心機やローターの仕様は回転数、遠心加速度、容量の各最大値を表記しています。また、これらの値は遠心機・ローター・バケット・アダプター・チューブの組み合わせにより変わる場合があります。  
※ このカタログに掲載されている価格に消費税は含まれておりません。



## 5 多本架冷却遠心機・多目的冷却遠心機・多本架恒温遠心機

微量遠心機と多本架遠心機的能力を凝縮した AX-521/511/501  
 微量高速遠心処理15,000rpmにも対応する CAX-571  
 -9℃～42℃まで制御可能な恒温仕様 NIX-521



「フラップ駆動方式」  
 試料バランスに多少の誤差があっても、安全に遠心処理が行える画期的機構を採用。



回転数をはじめ、すべての遠心条件をアナログ感覚の操作性でシンプルかつスピーディーに設定できるジョグダイヤルを採用。



多彩な情報をわかりやすく表示する液晶モニターを搭載。表示言語は、日本語/英語から選択可能。  
 (CAX-571・AX-521・NIX-521)

〈遠心機のシステム例として下記のパターンをご用意しました。予算申請の参考にご利用ください。〉

### 多本架冷却遠心機 **AX-521**

- ・コニカルチューブ 50ml×24 本や 15ml×64 本の遠心処理ができるスイングローター TS-37C を使用可能。
- ・96 穴ディープウェルプレート を最大 8 枚遠心可能。



AX-521

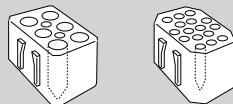
パターン  
 1

スイングローター・バケット・ラックの組合せ  
 「50ml / 15ml コニカル」用



スイングローター  
 TS-37C

バケット  
 B437



ラック  
 3750-TC06P 50ml×24本  
 3715-TC16P 15ml×64本

#### パターン 1 組合せ価格

本体	AX-521	1,030,000円
スイングローター	TS-37C	(1) 155,000円
バケット	B437	(4) 178,000円
ラック	3750-TC06P	(4) 84,000円
ラック	3715-TC16P	(4) 84,000円

合計 1,531,000円

( )内組数

●その他、各種ローター・ラックをご用意しています。

多本架冷却遠心機

**AX-511**

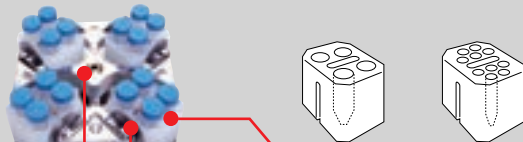
- ・マイクロチューブから 250ml ボトルやディープウェルプレートまで、幅広い遠心処理に対応。
- ・50ml コニカル × 8 本、最高回転数 10,000rpm のアングルローター CA-16 が使用可能。
- ・15 / 50ml コニカルを同時遠心可能なシングローター用ミックスバケット・ミックスラックを新発売。



AX-511

パターン  
1

シングローター・バケット・ラックの組合せ  
「50ml / 15ml コニカル」用



シングローター	バケット	ラック	
TS-38C	B438	3850-04P 50ml×16本	3815-10P 15ml×40本

アングルローター

「50ml コニカル」用



CA-16  
50ml×8(本) :  
10,000rpm : 11,740G

15mlコニカルチューブを使用する場合、アダプター (CA1500-01) が別途必要。  
CA1500-01: 7,500円 / 本

●その他、各種ローター・バケット・ラックをご用意しています。

パターン 1 組合せ価格

本体	AX-511	830,000円
シングローター	TS-38C (1)	127,000円
バケット	B438 (4)	172,000円
ラック	3850-04P (4)	98,000円
ラック	3815-10P (4)	98,000円
アングルローター	CA-16 (1)	360,000円
アダプター	CA1500-01 (8)	60,000円

合計 1,745,000円

( ) 内組数

多本架冷却遠心機

**AX-501**

- ・多本架遠心機ながら、幅 462mm、奥行き 540mm の場所を取らないコンパクト設計。
- ・マイクロプレート × 8 枚やディープウェルプレート × 4 枚※のシングローター TS-41C が使用可能。 ※カバー使用時は 2 枚



AX-501

パターン  
1

シングローター・バケット・アダプターの組合せ  
「15ml/50ml コニカルと 50ml」用



シングローター	バケット		アダプター(※)
TS-7C	7215-06 15ml×24本	7050-02 50ml×8本	RA5000-01 8個

※50ml コニカルチューブ使用時に必要。

●その他、各種ローター・バケット・ラックをご用意しています。

パターン 2 組合せ価格

本体	AX-501	770,000円
シングローター	TS-7C (1)	97,500円
バケット	7215-06 (4)	62,000円
バケット	7050-02 (4)	58,000円
アダプター	RA5000-01 (4)×2	16,000円

合計 1,003,500円

( ) 内組数

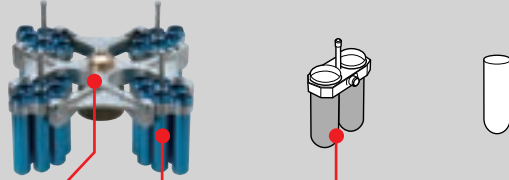
多目的冷却遠心機  
**CAX-571**

- ・最高回転数 15,000rpm 最大遠心加速度 20,150G(アングルローター) 多本架遠心機でもパワフルな遠心力を実現。
- ・マイクロチューブから 250ml ボトルやディープウェルプレートまで、幅広い遠心処理に対応。

パターン  
1

スイングローター・バケット・アダプタの組合せ

「15ml/50ml コニカルと 50ml」用



スイングローター TS-7C	バケット 7215-06 15ml×24本 7050-02 50ml×8本	アダプター(※) RA5000-01 8個
-------------------	---	-----------------------------

※50ml コニカルチューブ使用時に必要。

アングルローター組合せ

「50ml コニカルと 2ml / 0.5ml / 0.2ml」用



CA-16 50ml×8(本) : 13,100rpm : 20,150G	CA-15 外輪 2ml×18(本) : 15,000rpm : 19,120G 内輪 0.5ml×12(本) : 15,000rpm : 14,840G 中輪 0.2ml×12(本) : 15,000rpm : 13,080G
---	--

15mlコニカルチューブを使用する場合、アダプター(CA1500-01)が別途必要。  
CA1500-01: 7,500円 / 本

●その他、各種ローター・バケットをご用意しています。

パターン 1 組合せ価格

本体	CAX-571		1,030,000円
スイングローター	TS-7C	(1)	97,500円
バケット	7215-06	(4)	62,000円
バケット	7050-02	(4)	58,000円
アダプター	RA5000-01	(4)×2	16,000円
アングルローター	CA-15	(1)	192,000円
アングルローター	CA-16	(1)	360,000円
アダプター	CA1500-01	(8)	60,000円

合計 1,875,500円

( )内組数

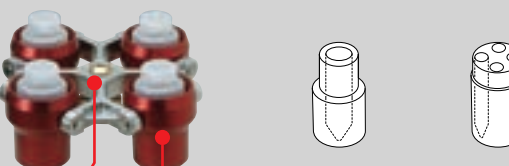


CAX-571

パターン  
2

スイングローター・バケット・ラックの組合せ


「250ml と 50ml / 15ml コニカル」用



スイングローター TS-33C	バケット B433 250ml×4本	ラック 3350-TC01P 50ml×4本 3315-TC04P 15ml×16本	
--------------------	--------------------------	--	--

アングルローター組合せ

「2ml / 0.5ml / 0.2ml」用



CA-15 外輪 2ml×18(本) : 15,000rpm : 19,120G 内輪 0.5ml×12(本) : 15,000rpm : 14,840G 中輪 0.2ml×12(本) : 15,000rpm : 13,080G
---

●その他、各種ローター・ラックをご用意しています。

パターン 2 組合せ価格

本体	CAX-571		1,030,000円
スイングローター	TS-33C	(1)	150,000円
バケット	B433	(4)	120,000円
ラック	3350-TC01P	(4)	56,000円
ラック	3315-TC04P	(4)	64,000円
アングルローター	CA-15	(1)	192,000円

合計 1,612,000円

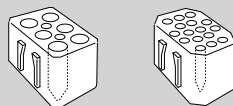
( )内組数

**多本架恒温遠心機**  
**NIX-521**

- ・ 恒温仕様 -9℃～42℃まで制御可能。
- ・ 処理容量のスケールアップに最適な多本架スイングローター TS-37C が使用可能。

パターン  
1

スイングローター・バケット・ラックの組合せ  
「50ml / 15ml コニカル」用



スイングローター

バケット

ラック

TS-37C

B437

3750-TC06P 50ml×24本	3715-TC16P 15ml×64本
------------------------	------------------------

アングルローター

「50ml コニカル」用



CA-16  
50ml×8(本) :  
10,000rpm : 11,740G

15mlコニカルチューブを使用する場合、アダプター (CA1500-01) が別途必要。  
CA1500-01 : 7,500円 / 本

パターン 1 組合せ価格

本体	AX-521	1,590,000円
スイングローター	TS-37C	(1) 155,000円
バケット	B437	(4) 178,000円
ラック	3750-TC06P	(4) 84,000円
ラック	3715-TC16P	(4) 84,000円
アングルローター	CA-16	(1) 360,000円
アダプター	CA1500-01	(8) 60,000円

合計 2,511,000円

( )内組数

● その他、各種ローター・バケット・ラックをご用意しています。



NIX-521

## 6 データロガー（センサー）

### 「温度・圧力・湿度」の計測による悩みを解決！

オートクレーブメーカーが認めた高性能データロガー。豊富なバリエーションで多種多様な用途に対応。

#### ● 充実した解析用ソフトウェア

- ・レトルト殺菌に不可欠なF値演算機能標準装備
- ・わかりやすい日本語の表記
- ・時系列による見やすい画面構成

#### ● 安心サポート

- ・安心の校正サービスで精度を維持！
- ・自社内に温度校正室を設置。メーカー認可同等の校正設備による国内校正サービスを実施

〈データロガーのシステム例として下記のパターンをご用意しました。予算申請の参考にご利用ください。〉

### データロガー PicoVACQシリーズ

超小型データロガー Φ15 x 22 mm ~

温度測定を基本に圧力測定・湿度測定も容易に可能。

「オートクレーブ／レトルト殺菌器にて、滅菌バッグ／レトルトパックの中の温度を測定したい。」



#### 温度測定用データロガー

高温・高圧力対応・完全防水！オートクレーブ、レトルト殺菌、飲料ボトルなど様々な環境下で使用可能。

通常温度範囲：0～140℃

#### 組合せ価格

温度ロガー	PicoVACQ 1Tc Hybrid	430,000円
通信ケーブル	シングルUSBインターフェイス	136,000円
ソフトウェア	QLEVER 2 Lite ソフトウェア	160,000円
保護ケース	輸送ケース ペリカン1075	69,000円
合計		795,000円

※上記以外にも様々な通信用インターフェースやソフトウェアをご用意しています。

### データロガー NanoVACQシリーズ

大容量メモリーによる長時間測定に最適。

無線式でリアルタイムモニタリングが可能。

「リアルタイムで温度変化をモニタリングしたい。」



#### 温度測定用 Radio無線式データロガー

プログラムからデータ取得に至るすべての工程を無線通信により操作が可能。ホットシャワーでも送受信OK！

サイズ：Φ31 x 52.2 mm ~ / 通常温度範囲：0～140℃

通信距離：約25 m

#### 組合せ価格

温度ロガー	NanoVACQ 1Tc フルラジオ	600,000円
受信機	無線通信用ラジオレシーバー	330,000円
ソフトウェア	QLEVER 2 Advance ソフトウェア	310,000円
保護ケース	輸送ケース ペリカン1470	101,000円
バッテリー交換治具	オープンレンチ	12,000円
合計		1,353,000円

※上記以外にも様々な通信用インターフェースやソフトウェアをご用意しています。

# 7 オートクレーブ

〈オートクレーブのシステム例として下記のパターンをご用意しました。予算申請の参考にご利用ください。〉

## 大口径オートクレーブ **FLS-1000**

使いやすさを追求した大口径・大容量オートクレーブ

FLS-1000

ラボ

缶体寸法 : φ450×678mm  
 最高使用圧力 : 0.193MPa  
 電源及び定格電流 : 単相AC200V・50/60Hz・20A  
 消費電力(発熱量) : 3,500W (3,010kcal/h)  
 本体寸法 : 600W×600D×940Hmm  
 (ペダル・操作パネル含) : 680W×680D×1,022Hmm  
 質量 : 108kg



缶体容量  
100ℓ



お知らせ機能  
【自主点検時期】 / 【滅菌用水交換】

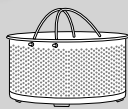


1,080,000円

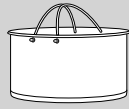


FLS-1000

パターン  
1



カゴ  
ACA-1000B



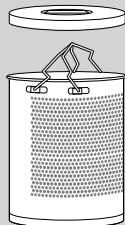
バケツ  
ACA-1000K

### パターン1 組合せ価格

本体	FLS-1000	1,080,000円
カゴ	ACA-1000B	38,000円
バケツ	ACA-1000K	50,000円
合計		1,168,000円

パターン  
2

バスケットフタ 1000TL



バスケット ACA-1000TP

### パターン2 組合せ価格

本体	FLS-1000	1,080,000円
バスケット	ACA-1000TP	62,000円
バスケットフタ	1000TL	18,500円
合計		1,160,500円

パターン  
3

データロガー(温度測定用)



温度ロガー  
PicoVACQ 1Tc Hybrid

### パターン3 組合せ価格

本体	FLS-1000	1,080,000円
カゴ	ACA-1000B	38,000円
温度ロガー	PicoVACQ 1Tc Hybrid	430,000円
通信ケーブル	シングル USB インターフェイス	136,000円
ソフトウェア	QLEVER 2 Lite ソフトウェア	160,000円
保管ケース	輸送ケース ペリカン 1075	69,000円
合計		1,913,000円

ラボ ……理化学機器であり、医療機器ではありません。

※ このカタログに掲載されている価格に消費税は含まれておりません。

LPS-500  
MPS-510

ラボ

メディカル

医療機器認証番号：306AFBZX00011000 ※1

缶体寸法 : φ325×733mm  
 最高使用圧力 : 0.281MPa  
 電源及び定格電流 : 単相AC100V・50/60Hz・20A  
 消費電力(発熱量) : 2,000W (1,720kcal/h)  
 本体寸法 : 410W×576D×1,022Hmm  
 質量 : 61kg



滅菌温度  
135°C  
設定可能



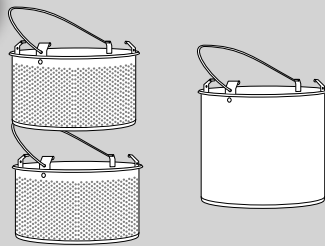
缶体容量  
58ℓ

820,000円/LPS-500  
880,000円/MPS-510



LPS-500

パターン  
1



カゴ  
ACA-315B

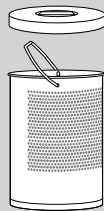
バケツ  
ACA-315KS

パターン 1 組合せ価格

本体	LPS-500	820,000円
カゴ	ACA-315B (28,000 円) × 2 個	56,000円
バケツ	ACA-315KS	45,000円
合計		921,000円

パターン  
2

バスケットフタ 300TL



バスケット ACA-325TP

パターン 2 組合せ価格

本体	LPS-500	820,000円
バスケット	ACA-325TP	38,000円
バスケットフタ	300TL	14,000円
合計		872,000円

パターン  
3

データロガー (温度測定用)



温度ロガー

PicoVACQ 1Tc Hybrid

パターン 3 組合せ価格

本体	LPS-500	820,000円
カゴ	ACA-315B (28,000 円) × 2 個	56,000円
温度ロガー	PicoVACQ 1Tc Hybrid	430,000円
通信ケーブル	シングル USB インターフェイス	136,000円
ソフトウェア	QLEVER 2 Lite ソフトウェア	160,000円
保管ケース	輸送ケース ベリカン1075	69,000円
合計		1,671,000円

※1 MPSはLPSと同じ仕様で、医療機器認証されているオートクレーブです。

メディカル …医療機関で使用することができるよう医療機器に登録されています。「管理医療機器 (クラスII)」に該当し、さらに「特定保守管理医療機器」として取扱う必要があるとともに、販売には『医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律』に基づく「高度管理医療機器販売業」の許可が必要です。

ラボ …理化学機器であり、医療機器ではありません。

## 上下開閉式ドア LPS/MPS-Series

直感的な操作性と豊富な情報量の大型7インチ液晶タッチパネルを搭載。

### LPS-300 ラボ



缶体容量  
44ℓ

缶体寸法 : φ325×553mm  
 最高使用圧力 : 0.281MPa  
 電源及び定格電流 : 単相AC100V・50/60Hz・15A  
 消費電力(発熱量) : 1,500W (1,290kcal/h)  
 本体寸法 : 410W×576D×842Hmm  
 質量 : 54kg

710,000円



LPS-300

#### 組合せ価格

本体	LPS-300	710,000円
カゴ	ACA-315B	28,000円
バスケット	ACA-310TP	34,000円
バスケットフタ	300TL	14,000円
合計		786,000円

### LPS-700 ラボ

MPS-710 メディカル 医療機器認証番号: 306AFBZX00011000 ※1



缶体容量  
79ℓ



缶体寸法 : φ370×774mm  
 最高使用圧力 : 0.25MPa  
 電源及び定格電流 : 単相AC200V・50/60Hz・15A  
 消費電力(発熱量) : 3,000W (2,580kcal/h)  
 本体寸法 : 470W×627D×1,055Hmm  
 質量 : 71kg

980,000円/LPS-700  
 1,030,000円/MPS-710



LPS-700

#### 組合せ価格

本体	LPS-700	980,000円
カゴ	ACA-700B (34,000円) × 2個	68,000円
バケツ	ACA-700KS	50,000円
合計		1,098,000円

※1 MPSはLPSと同じ仕様で、医療機器認証されているオートクレーブです。

## 上下開閉式ドア BSX-500

感染性廃棄物の滅菌に!

### プレヒート機能付オートクレーブ

BSX-500 メディカル 医療機器承認番号: 22200BZX00311000



缶体内残存空気  
(未滅菌状態)を  
排気せず加熱



缶体容量  
58ℓ



缶体寸法 : φ325×733mm  
 最高使用圧力 : 0.263MPa  
 電源及び定格電流 : 単相AC100V・50/60Hz・20A  
 消費電力(発熱量) : 2,000W (1,720kcal/h)  
 本体寸法 : 410W×477D×970Hmm  
 質量 : 60kg

1,210,000円



BSX-500

感染性物質を無排気状態で加熱するプレヒート機能を搭載。室内汚染の危険性を低減させてから滅菌を行います。 ※通常の滅菌も使用可能。

#### 組合せ価格

本体	BSX-500	1,210,000円
バケツ	ACA-315KS	45,000円
バスケット	ACA-325TP	38,000円
バスケットフタ	300TL	14,000円
合計		1,307,000円

メディカル …医療機関で使用することができるよう医療機器に登録されています。「管理医療機器(クラスII)」に該当し、さらに「特定保守管理医療機器」として取扱う必要があるとともに、販売には『医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律』に基づく「高度管理医療機器販売業」の許可が必要です。

ラボ …理化学機器であり、医療機器ではありません。

※このカタログに掲載されている価格に消費税は含まれておりません。



## スライド式開閉ドア ES-Series

滅菌／滅菌・保温／加熱（溶解）。用途に応じて3つのモードプログラムから選択可能。

ES-315 **メディカル** 医療機器承認番号：22200BZX00312000



滅菌温度  
132°C設定  
可能



缶体容量  
53ℓ

缶体寸法 : φ325×740mm  
最高使用圧力 : 0.216MPa  
電源及び定格電流 : 単相AC100V・50/60Hz・20A  
消費電力(発熱量) : 2,000W (1,720kcal/h)  
本体寸法 : 490W×560D×1,090Hmm  
質量 : 80kg



ES-315

770,000円

### 組合せ価格

本体	ES-315	770,000円
カゴ	ACA-315B (28,000円) × 2個	56,000円
バケツ	ACA-315KS	45,000円
合計		871,000円

ES-215 **メディカル** 医療機器承認番号：22200BZX00310000



滅菌温度  
123°C設定  
可能



缶体容量  
22ℓ

缶体寸法 : φ248×543mm  
最高使用圧力 : 0.147MPa  
電源及び定格電流 : 単相AC100V・50/60Hz・15A  
消費電力(発熱量) : 1,500W (1,290kcal/h)  
本体寸法 : 400W×460D×920Hmm  
質量 : 50kg



ES-215

640,000円

### 組合せ価格

本体	ES-215	640,000円
カゴ	ACA-215B	27,000円
バケツ	ACA-215KS	46,000円
合計		713,000円

## スライド式開閉ドア LBS-Series

操作やメンテナンスもシンプルなスタンダードオートクレーブ。

LBS-325 **ラボ**



滅菌温度  
132°C設定  
可能



缶体容量  
53ℓ

缶体寸法 : φ325×740mm  
最高使用圧力 : 0.216MPa  
電源及び定格電流 : 単相AC100V・50/60Hz・20A  
消費電力(発熱量) : 2,000W (1,720kcal/h)  
本体寸法 : 490W×560D×1,090Hmm  
質量 : 80kg



LBS-325

710,000円

### 組合せ価格

本体	LBS-325	710,000円
カゴ	ACA-315B (28,000円) × 2個	56,000円
バケツ	ACA-315KS	45,000円
合計		811,000円

LBS-245 **ラボ**



滅菌温度  
123°C設定  
可能



缶体容量  
22ℓ

缶体寸法 : φ248×543mm  
最高使用圧力 : 0.147MPa  
電源及び定格電流 : 単相AC100V・50/60Hz・15A  
消費電力(発熱量) : 1,500W (1,290kcal/h)  
本体寸法 : 400W×460D×920Hmm  
質量 : 50kg



LBS-245

590,000円

### 組合せ価格

本体	LBS-245	590,000円
カゴ	ACA-215B	27,000円
バケツ	ACA-215KS	46,000円
合計		663,000円

**メディカル** …医療機関で使用することができるよう医療機器に登録されています。「管理医療機器（クラスII）」に該当し、さらに「特定保守管理医療機器」として取扱う必要があるとともに、販売には『医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律』に基づく「高度管理医療機器販売業」の許可が必要です。

**ラボ** …理化学機器であり、医療機器ではありません。

# レトルト食品用オートクレーブ **SR-240**

レトルトパウチの試作・開発に最適なオートクレーブ。

SR-240 ラボ  
 〈加圧冷却式〉

缶体寸法 : φ248×542mm  
 最高使用圧力 : 0.343MPa  
 電源及び定格電流 : 単相AC200V・50/60Hz・15A  
 消費電力(発熱量) : 3,000W (2,580kcal/h)  
 本体寸法 : 820W×560D×950Hmm  
 質量 : 140kg  
 付属品 : ステンレスカゴ ACA-240B×2 (個)



レトルト食品用  
オートクレーブ



加圧冷却方式



滅菌温度  
140℃設定可能



缶体容量  
25ℓ

2,200,000円



SR-240

データロガー (温度測定用)



温度ロガー  
PicoVACQ 1Tc Hybrid

### 組合せ価格

本体	SR-240	2,200,000円
温度ロガー	PicoVACQ 1Tc Hybrid	430,000円
通信ケーブル	シングルUSB インターフェイス	136,000円
ソフトウェア	QLEVER 2 Lite ソフトウェア	160,000円
保管ケース	輸送ケース ペリカン1075	69,000円
合 計		2,995,000円

ラボ …理化学機器であり、医療機器ではありません。

細菌などの破碎、乳化や分散に。

使いやすいコンポーネントも充実したTOMYの超音波発生機シリーズ。

**破碎**

大腸菌  
バクテリア  
動植物組織

**乳化**

乳製品  
食品

**分散**

ナノ粒子  
マイクロ粒子

## 超音波発生機 UDS-200

本体とスタンドが一体化したボディに便利機能を充実した新モデル。  
オートチューニング機能付スタンド一体型超音波発生機 UDS-200

UDS-200 (スタンド一体型、オートチューニング機能付)

最大高周波出力 : 200W  
発振方式 : PLL自動追尾方式  
発振周波数 : 20 ± 1kHz  
電源及び定格電流 : 単相AC100V 50・60Hz・5A  
本体寸法 : 276W × 348D × 849H mm (突起部291W mm)  
質量 : 28kg  
運転設定 : 連続運転・間欠運転・プログラム運転

884,000円 ※高周波利用設備 型式指定取得済み【第AK-22006号】



消音ケース NRC-210



「UDS-200 キャンペーン」  
で検索!

パターン  
1



フラット型用接続ホーン  
TPH-100



フラット型チップ  
TPS-010

パターン1 組合せ価格

本体	UDS-200	884,000円
フラット型用 接続ホーン	TPH-100	100,000円
フラット型チップ	TPS-010	20,000円
合計		1,004,000円



UDS-200

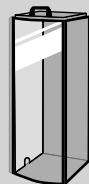
パターン  
2



フラット型用接続ホーン  
TPH-100



フラット型チップ  
TPS-010

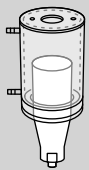


消音ケース  
NRC-210

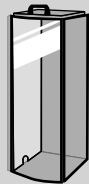
パターン2 組合せ価格

本体	UDS-200	884,000円
フラット型用 接続ホーン	TPH-100	100,000円
フラット型チップ	TPS-010	20,000円
消音ケース	NRC-210	340,000円
合計		1,344,000円

パターン  
3



カップホーン  
CH-300



消音ケース  
NRC-210

パターン3 組合せ価格

本体	UDS-200	884,000円
カップホーン	CH-300	300,000円
消音ケース	NRC-210	340,000円
合計		1,524,000円

## 超音波発生機 UD-100

コンパクト・軽量ボディ。低発熱かつ強力破碎で微量から大量サンプルまで対応可能。

### UD-100〈インターバルタイマー 付〉

最大高周波出力 : 85W  
 発振方式 : 他励発振 (周波数自動追尾方式)  
 発振周波数 : 21kHz ± 1kHz  
 電源及び定格電流 : 単相AC100V・50/60Hz・1A  
 本体寸法・質量 : 195W×310D×170Hmm・3.5kg  
 ハンドピース : φ41×168Lmm・350g  
 付属品 : スタンド/ハンドピース  
 微量チップ TP-130 (φ3)

590,000円

※高周波利用設備 型式指定取得済み [第AK-120004号]



#### 組合せ価格

本体	UD-100	590,000円
超微量チップ	TP-120 (φ2)	88,000円
微量チップ	TP-160 (φ6)	83,000円
フットスイッチ	SW-100	13,000円
合計		774,000円

## 超音波発生機 UR-21P

最大出力 10W。通常の超音波発生機では飛び散ってしまう微量試料の破碎に最適。

### UR-21P 〈微量用〉

定格出力 : 10W  
 発振周波数 : 28kHz  
 電源及び定格電流 : 単相AC100V・50/60Hz・1A  
 本体寸法 : 205W×255D×180Hmm  
 質量 : 6.5kg  
 振動子部 : φ33  
 ホーン部 : φ2.5×215Hmm

407,000円



#### 組合せ価格

本体	UR-21P	407,000円
フットスイッチ		15,000円
合計		422,000円

### ■超音波発生機アクセサリ

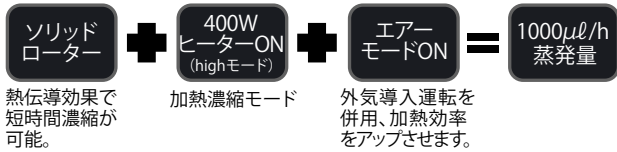
備 品 名	適 用 機 種 名	数 量	価 格
超微量チップ (φ2mm) TP-120	UD-100	1	88,000円
微量チップ (φ6mm) TP-160	UD-100	1	83,000円
フットスイッチ SW-100	UD-100	1	13,000円
段付ストレートホーン	UR-21P	1	82,000円
フットスイッチ	UR-21P	1	15,000円

# 9 遠心濃縮機

## システムでより安全に、効率よく溶媒の回収率をアップ。

遠心濃縮機は、遠心力によって突沸や発泡を押さえながら液体試料の減圧濃縮または減圧乾燥を行う装置です。

● 3つの組み合わせで濃縮時間を短縮。



● 遠心条件を2つまで登録できる便利なメモリー機能。

● 酸やアルカリにも優れた耐蝕性。  
 ・チャンバー:SUS304 テフロンコーティング。  
 ・シール性の高いマグネットドライブ方式採用。

● 真空ポンプとの連動方式とディレー運転機能を採用。  
 スタート時やストップ時の突沸や発泡を解消。

〈遠心濃縮機のシステム例として下記のパターンをご用意しました。予算申請の参考にご利用ください。〉

### 遠心濃縮機 **CC-105** システムでより安全に、効率よく溶媒の回収率をアップ。

パターン  
1

水系・DNA/RNAのエタノール沈殿における濃縮、乾燥処理に最適なスタンダードタイプ。

-45℃トラップ仕様

スタンダードシステム

パターン1 組合せ価格

本体	CC-105	472,000 円
冷却トラップ	TU-450	430,000 円 <sup>※1</sup>
トラップ用フタ	TU-450用フタA (SUS304)	47,000 円 <sup>※1</sup>
ポンプ	GCD-051X 油回転真空ポンプ (耐蝕型)	259,000 円 <sup>※2</sup>
ワゴン	ワゴン 500	77,000 円
コンポジットローター TCA-72		110,000 円
コンポジットローター TCA-76		110,000 円
合計		1,505,000 円

仕様

電源及び定格電流：単相AC100V・50/60Hz・5A  
 本体寸法：315W×355D×350Hmm  
 質量：21kg

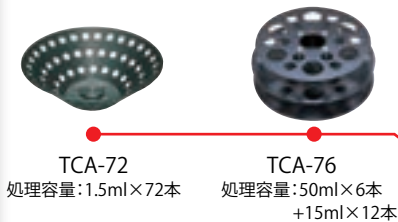
最低到達温度：-45℃  
 電源及び定格電流：単相AC100V・50/60Hz・7A  
 本体寸法：380W×370D×322Hmm  
 質量：27kg



TU-450に適用：本体寸法：657W×574D×547Hmm

最高回転数：1,400/1,700rpm 最大遠心加速度：225/330G (50/60Hz)

最高回転数：1,400/1,700rpm 最大遠心加速度：240/360G (50/60Hz)



※1 2024年10月1日価格改定 ※2 2024年9月1日価格改定

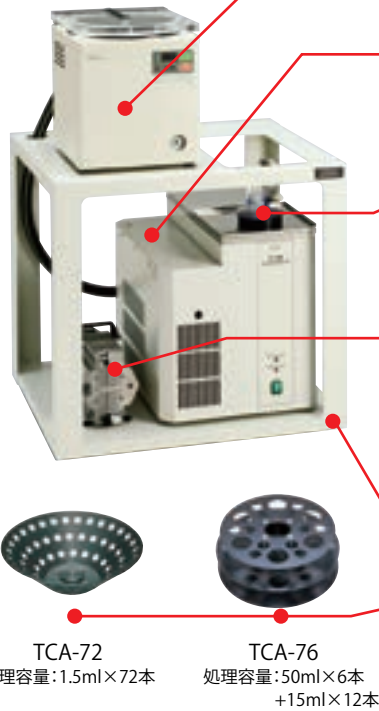
※ 遠心機やローターの仕様は回転数、遠心加速度、容量の名最大値を表記しています。また、これらの値は遠心機・ローター・バケット・アダプター・チューブの組み合わせにより変わる場合があります。  
 ※ このカタログに掲載されている価格に消費税は含まれておりません。

パターン  
2

有機溶媒系や腐蝕性溶媒系を含んだサンプルの吸引に対応した遠心濃縮システム。

-100℃トラップ仕様

耐蝕型システム



パターン2 組合せ価格

本体	CC-105	472,000円
冷却トラップ	TU-1000	784,000円 ※1
ガラストラップ	セットB (低沸点溶媒用)	93,000円 ※1
ポンプ	DTU-20 ダイアフラム型 真空ポンプ (耐蝕型)	259,000円 ※2
ワゴン	ワゴン 1000	83,000円
コンポジットローター	TCA-72	110,000円
コンポジットローター	TCA-76	110,000円
合計		1,911,000円

TCA-72  
処理容量:1.5ml×72本

TCA-76  
処理容量:50ml×6本  
+15ml×12本

仕様

電源及び定格電流: 単相AC100V・50/60Hz・5A  
本体寸法: 315W×355D×350Hmm  
質量: 21kg

最低到達温度: -100℃  
電源及び定格電流: 単相AC100V・50/60Hz・13A  
本体寸法: 420W×510D×475Hmm  
質量: 56kg



ガラス  
トラップ  
セットA  
93,000円  
※1

トラップ用フタ  
TU-1000用  
フタB  
(SUS304)  
47,000円  
※1



油回転真空ポンプ  
GCD-051X(耐蝕型)  
259,000円  
※2

TU-1000に適用: 本体寸法: 757W×604D×697Hmm

最高回転数: 1,400/1,700rpm 最大遠心加速度: 225/330G  
(50/60Hz) (50/60Hz)

最高回転数: 1,400/1,700rpm 最大遠心加速度: 240/360G  
(50/60Hz) (50/60Hz)

※1 2024年10月1日価格改定 ※2 2024年9月1日価格改定

微量用遠心濃縮機 **MV-100**

真空ポンプを内蔵しつつ、本体はコンパクト設計。マイクロチューブ専用の遠心濃縮機。

MV-100

〈ローター付・ポンプ内蔵〉

処理容量: 1.5ml×12本  
電源及び定格電流: 単相AC100V・50/60Hz・3A  
消費電力(発熱量): 220W (190kcal/h)  
本体寸法: 200W×205D×228Hmm  
質量: 7.2kg

439,000円



## ビーズ式細胞破碎装置 MS-100R・100

動植物組織、バクテリア、酵母など堅牢な試料を短時間で破碎。  
DNA / RNA などの抽出・精製に最適。



MS-100R

**MS-100R** (冷却付)  
 容量 : 2mlサンプルチューブ×12本  
 電源及び定格電流 : 単相AC100V・50/60Hz・4.5A  
 消費電力(発熱量) : 600W (520kcal/h)  
 本体寸法 : 280W×450D×308Hmm  
 質量 : 27kg  
**1,440,000円**

**組合せ価格**

本体	MS-100R	1,440,000円
ガラスビーズ	GB-10	10,000円
ジルコニアビーズ	ZB-10	16,000円
ステンレスビーズ	SUB-55	14,000円
2mlサンプルチューブ	TM-625S (滅菌済)	30,000円
<b>合計</b>		<b>1,510,000円</b>



MS-100

**MS-100**  
 容量 : 2mlサンプルチューブ×12本  
 電源及び定格電流 : 単相AC100V・50/60Hz・3.5A  
 消費電力(発熱量) : 460W (400kcal/h)  
 本体寸法 : 280W×320D×305Hmm  
 質量 : 17kg  
**840,000円**

**組合せ価格**

本体	MS-100	840,000円
ガラスビーズ	GB-10	10,000円
ジルコニアビーズ	ZB-10	16,000円
ステンレスビーズ	SUB-55	14,000円
2mlサンプルチューブ	TM-625S (滅菌済)	30,000円
<b>合計</b>		<b>910,000円</b>

### ■ 破碎用ビーズ

カタログNO.	材質	サイズ	比重	入数	価格
GB-01	ガラス	0.1mm	2.5	450g	10,000円
GB-05		0.5mm		450g	10,000円
GB-10		1.0mm		450g	10,000円
ZSB-01	ジルコニア/シリカ	0.1mm	3.8	300g	18,000円
ZSB-05		0.5mm		300g	18,000円
ZSB-10		1.0mm		300g	18,000円
ZB-05	ジルコニア	0.5mm	6.0	300g	16,000円
ZB-10		1.0mm		300g	16,000円
ZB-20		2.0mm		300g	16,000円
ZB-30		3.0mm		300g	16,000円
ZB-50		5.0mm		300g (約750個)	16,000円
SUB-30	ステンレス	3.2mm	7.9	200g (1,450個)	14,000円
SUB-50		4.8mm		200g (445個)	14,000円
SUB-55		5.5mm		200g (280個)	14,000円

ビーズは上記掲載以外も取り揃えています。

### ■ 破碎用ビーズ (5ml チューブ専用)

カタログNO.	材質	サイズ	比重	入数	価格
ZB-100	ジルコニア	10.0mm	6.0	300g (93個)	20,000円
SUB-63	ステンレス	6.3mm	7.9	200g (188個)	20,000円
SUB-80		7.9mm		200g (95個)	20,000円
SUB-95		9.5mm		200g (56個)	20,000円

### ■ サンプルチューブ

型名	材質	容量	形状	入数	価格
TM-625	PP	2ml	コニカル	500本バラ	25,000円
TM-625S 滅菌済				20本×25	30,000円
TM-626	PP	2ml	自立型	500本バラ	26,000円
TM-626S 滅菌済				20本×25	31,000円
72692	PP	1.5ml	コニカル	500本バラ	29,000円
72692S 滅菌済				20本×25	35,000円
TM-657	PP、 フッ素DPE	5ml	自立型	150本	13,500円
TM-657S 滅菌済				10本×20	19,000円

### ■ 特注品

品名及び型名	形状	価格
5mlチューブ用 6本架けホルダーユニット P-00103		149,000円
パワーノブ締付用補助具 P-00110		35,000円

## マイクロチューブミキサー **MT-400**

チューブスタンドに置く感覚の手軽さ  
一度に40本まで攪拌できるマイクロチューブ用多本架ミキサー。



MT-400 〈偏心振動方式〉  
攪拌本数 : 1.5(2)ml×40本(付属)  
電源及び定格電流: 単相 AC100V・50/60Hz・0.5A  
本体寸法 : 300W×135D×150Hmm  
質量 : 3.2kg  
159,000円

### ●オプション

TR4005  
5ml×12本  
23,000円

PR4096  
マイクロプレート用ラック  
マイクロプレート×2枚  
28,000円

TC4000  
ラックカバー  
[1.5(2)mlラック専用]  
9,800円



### 組合せ価格

本体	MT-400	159,000円
5mlチューブ用ラック	TR4005	23,000円
ラックカバー(1.5mlラック専用)	TC4000	9,800円
合計		191,800円

## クロマトチャンバー **TCC-Series**

分析・実験の環境づくりや試料・試薬の保存に。  
設置が楽な現地組立式クロマトチャンバー。



TCC-1607

TCC-2407  
〈ヒーター入りガラス仕様〉

内容量 : 2,650L  
必要な電源 : 3相AC200V・5A及び  
単相AC100V・15A・50/60Hz  
定格電流 : 4A(200V)・2A(100V)  
消費電力(発熱量) : 830W(720kcal/h)  
本体寸法 : 2,275W×770D×2,300Hmm  
質量 : 290kg  
付属品 : 棚板受金具40(個)

2,790,000円<sup>※1</sup>

※1 棚板別売り

TCC-1607 (写真)  
〈ヒーター入りガラス仕様〉

内容量 : 1,780L  
必要な電源 : 単相AC100V・50/60Hz・20A  
定格電流 : 10A  
消費電力(発熱量) : 730W(630kcal/h)  
本体寸法 : 1,560W×770D×2,300Hmm  
質量 : 230kg  
付属品 : 棚板受金具40(個)

2,100,000円<sup>※1</sup>

TCC-1207  
〈ヒーター入りガラス仕様〉

内容量 : 1,500L  
必要な電源 : 単相AC100V・50/60Hz・20A  
定格電流 : 8A  
消費電力(発熱量) : 730W(630kcal/h)  
本体寸法 : 1,330W×770D×2,300Hmm  
質量 : 210kg  
付属品 : 棚板受金具40(個)

1,900,000円<sup>※1</sup>

## 植物育成ラック **CR-L Series**

植物培養にこだわったLED搭載の培養棚「CR-L」シリーズ。



CR-400L

CR-400L 〈組立式〉

10,000ルクス

棚数量 : 4段(固定)  
棚有効寸法(耐荷重) : 1,300W×455D×395Hmm(50kg)  
照度/光量束(1段当り) : 10,300lx/155ppF~5,200lx/77ppF(3本点灯時)  
: 6,600lx/97ppF~3,500lx/55ppF(2本点灯時)  
: 4,400lx/66ppF~2,100lx/39ppF(1本点灯時)  
光源(LEDライト) : 33W×12本(1段当り3本)  
必要な電源 : 単相AC100V・50/60Hz・15A  
消費電力(発熱量) : 400W(210kcal/h)  
本体寸法 : 1,368W×522D×2,120Hmm  
質量 : 42kg

495,000円

CR-300L 〈組立式〉

棚数量 : 3段(固定)  
棚有効寸法(耐荷重) : 1,300W×455D×550Hmm(50kg)  
照度/光量束(1段当り) : 6,500lx/100ppF~3,700lx/52ppF(3本点灯時)  
: 4,200lx/60ppF~2,700lx/38ppF(2本点灯時)  
: 2,500lx/38ppF~1,300lx/25ppF(1本点灯時)  
光源(LEDライト) : 33W×9本(1段当り3本)  
必要な電源 : 単相AC100V・50/60Hz・15A  
消費電力(発熱量) : 400W(210kcal/h)  
本体寸法 : 1,368W×522D×2,120Hmm  
質量 : 34kg

425,000円



MEMO

MEMO

MEMO

\* 当社製品及び取扱商品の価格・仕様・外観は予告なく変更する場合や、取り扱いを中止する場合がございます。ご注文・ご購入時には当社までご確認ください。

\* 表示されている価格に消費税は含まれておりません。

\* 本カタログに記載されている製品は日本国内仕様及び価格です。当社製品の輸出に関しましてはお問い合わせください。

\* 遠心機やローターの仕様は回転数、遠心加速度、容量の各最大値を表記しています。また、これらの値は遠心機・ローター・バケット・アダプター・チューブの組み合わせにより変わる場合があります。

\* イラストは商品イメージであり、実際の色合い、形状とは異なる場合があります。

販売元 <https://bio.tomys.co.jp>

## 株式会社 トミー精工

東京本社	〒179-0073	東京都練馬区田柄3-14-17	電話 03-5987-3111
札幌	〒001-0020	北海道札幌市北区北20条西2-1-7	電話 011-728-1311
仙台	〒984-0032	宮城県仙台市若林区荒井5-8-20	電話 022-390-5375
つくば	〒300-0847	茨城県土浦市卸町1-5-5	電話 029-830-5166
神奈川	〒243-0025	神奈川県厚木市上落合351-1	電話 046-220-5371
名古屋	〒480-1117	愛知県長久手市喜婦嶽802	電話 0561-61-0250
大阪	〒532-0011	大阪府大阪市淀川区西中島6-4-6	電話 06-6305-3333
福岡	〒811-2417	福岡県糟屋郡篠栗町中央2-1-15	電話 092-948-1712

製造元

**トミー工業株式会社**

〒179-0073 東京都練馬区田柄3-14-17