SHIMADZU
Excellence in Science

CoreFocus

MK-LF-23-0003C

夏のラボサプライキャンペーン

島津の装置に、島津のラボサプライ

2023年7月3日㈪ ～ 2023年9月29日㈮

島津の逆相カラムがお買い得！

Shim-pack Scepter【全多孔性有機シリカハイブリッド】
Shim-pack GIST/GISS/GIS【全多孔性シリカ】
Shim-pack Arata【全多孔性シリカ】
Shim-pack Velox【コアシェルシリカ】

バイアル・試料調製用ラボサプライもお買い得！

TORAST™ Vial【ガラス製バイアル】
TORAST™ PP Vial【樹脂製小容量バイアル】
TORAST™ Disc【シリンジフィルタ】

島津ユーザー様向け！

島津のLC装置・メソッドスカウティングシステムを
2021年度以降にご購入、またはご検討されている
ユーザー様へ特別クーポン進呈！

希望小売価格より対象製品が

最大20% OFF!!!

株式会社 島津ジーエルシー

SHIMADZU
Excellence in Science

国内 HPLC 装置シェア No.1
島津製作所の HPLC カラム「Shim-pack（シムパック）」

※ Shim-pack の主要な逆相カラムシリーズをご紹介しております。イオン交換、SEC、イオンクロマトグラフィー、SFC 用等のカラムは弊社ウェブサイトをご確認ください。

基材	機械強度（耐圧 / 分離に影響）	理論段数（分離に影響）	シラノール活性（塩基性化合物テーリング）	一般的な 使用 pH 範囲（カラムの化学的耐久性に影響）	有機溶媒耐性	シリーズ
有機シリカハイブリッド	高	高	低	1~12	高	Shim-pack Scepter
シリカゲル	高	高	多様	2~8	高	Shim-pack Gシリーズ Shim-pack Arata Shim-pack Velox 他
ポリマー	低	低	NA	0~14	多様	

全多孔性有機シリカハイブリッド 〈島津のファーストチョイスカラム〉

Shim-pack Scepter（セプター）

高い化学的耐久性（pH 1 ～ 12 & 温度）！
保持が強い！
豊富な固定相！

島津製作所製
液体クロマトグラフシステム
Nexera シリーズ

全多孔性シリカ

Shim-pack G (GIST / GISS / GIS / GWS)

エコノミカルなカラムや高不活性カラムなどの豊富なラインナップ

Shim-pack VP

ロングセラー、リーズナブル

Shim-pack XR (XR / XR II / XR III)

ロングセラー、高速化に！

Shim-pack Arata（アラタ）

特に不活性度の高いカラム、希薄有機酸移動相（0.1% ギ酸移動相）条件でも
塩基性化合物および酸性化合物の卓越したピーク形状迅速なカラムの平衡化
（希薄酸移動相 : ギ酸 & リン酸）

島津製作所製
一体型液体クロマトグラフシステム
i-Series

コアシェルシリカ

Shim-pack Velox（ヴェロックス）

島津のコアシェルカラム。分離と感度を向上し、分析時間も短縮！

島津製作所製
高速液体クロマトグラフ質量分析計
LCMS-8060NX

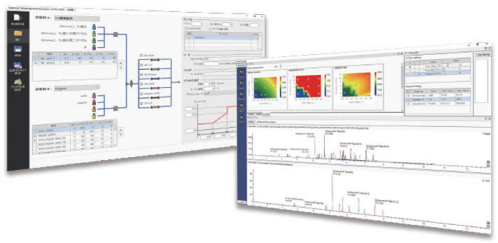
TOPICS

島津製作所の装置・システムをご購入・ご検討の方へ

2021年度以降に島津製作所の装置（LC、LCMS）、メソッドスカウティングシステム（Method Scouting Solution、Method Development Solution (LabSolutions MD)）を購入・納入された方、これから検討されている方に特別クーポンをご用意！ 対象製品など詳しくは、島津ジーエルシーまでお問い合わせください。

島津のカラムでメソッド開発

※ LCMS 向けや、フェニル系カラムを加えたキットもございます。弊社までお問い合わせください。

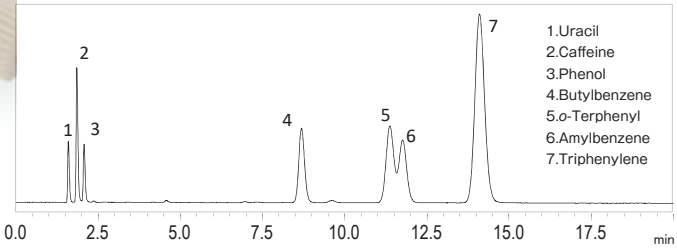


C18 メソッド開発キット for HPLC (UV)

キット構成カラム (5 µm, 150 mmL. x 4.6 mmI.D.)			
Shim-pack Scepter C18-120	227-31020-05	Shim-pack GISS C18	227-30061-06
Shim-pack Scepter HD-C18-80	227-31024-05	Shim-pack GIST C18-AQ	227-30742-07
Shim-pack Arata C18	227-32805-04	Shim-pack Velox C18	227-32012-03

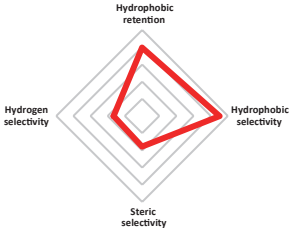
Shim-pack Scepter C18-120

全多孔性有機シリカ C18　分取サイズあり



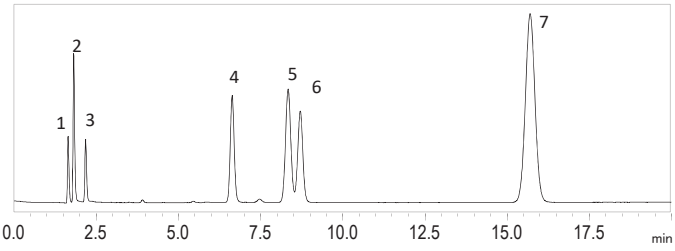
特長：

- 化学的耐久性の高い有機シリカ基材を採用
- 汎用的な C18 カラム
- 高 pH 耐性。サンプルに合わせて 3 種のカラムボディを選択できる
  ※当リーフレットに掲載の P/N はステンレスボディです。
- イナートボディ (Claris) は逆相核酸医薬分析においてファーストチョイス



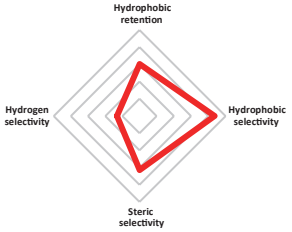
Shim-pack Arata C18

全多孔性シリカ C18



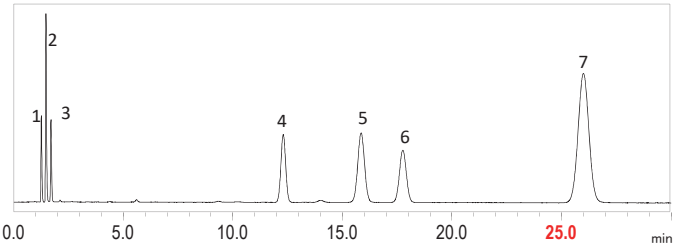
特長：

- 独自のエンドキャップ処理を施している
- ギ酸 / 酢酸の移動相条件下にて素早いカラム平衡化と酸性・中性・塩基性の化合物でシャープなピーク形状が得られる
- 水素結合認識能が低く、また、構造認識能の高いユニークな分離特性を持ち、特徴的な選択性を持つ



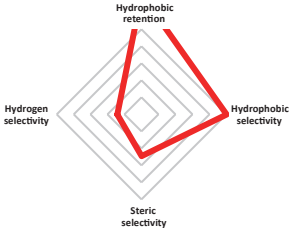
Shim-pack Scepter HD-C18-80

全多孔性有機シリカ C18　分取サイズあり



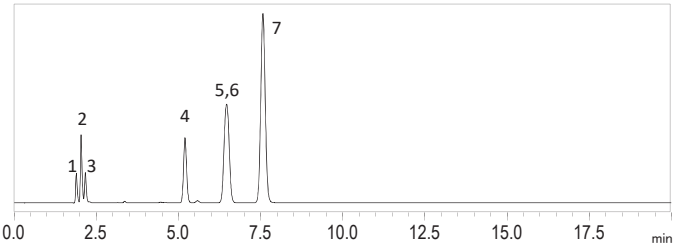
特長：

- 化学的耐久性の高い有機シリカ基材を採用
- 高炭素含有量により、Shim-pack カラムの中で最も高い疎水性保持力値を示す
- 疎水性保持力、疎水性差認識能、構造認識能に優れ、類縁体や構造異性体の分離に向いている



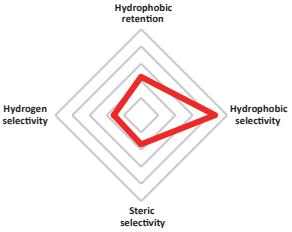
Shim-pack GISS C18

全多孔性シリカ C18　分取サイズあり



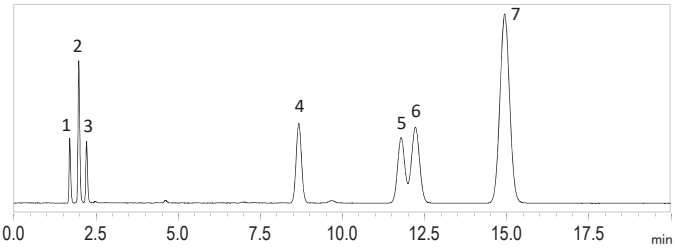
特長：

- 高い pH 耐性 (pH1-10) を持つ
- 疎水性保持力の値が小さく、高速分析に向いている
- ペプチド分析など分子量の多少大きい分析にもお薦め



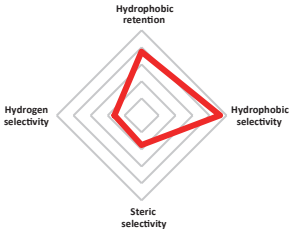
Shim-pack GIST C18-AQ

全多孔性シリカ C18　分取サイズあり



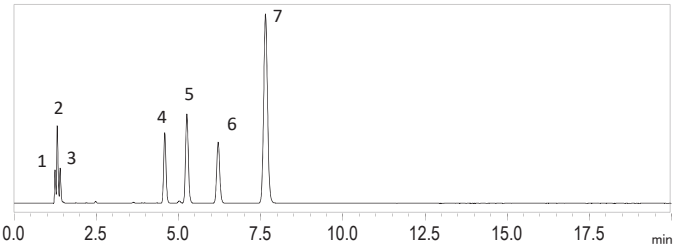
特長：

- 高い pH 耐性 (pH1-10) を持つ
- Shim-pack シリーズの中でも親水性化合物の保持が強い



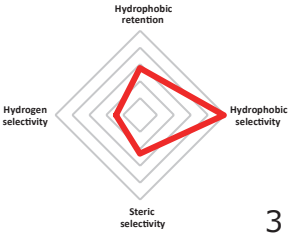
Shim-pack Velox C18

コアシェルシリカ C18



特長：

- 汎用的なコアシェルシリカ基材。高速分析に最適
- 水素結合認識能、バランスの取れた分離選択性を持ち、スタンダードな挙動を示す



キャンペーン期間：
2023 年 7 月 3 日 (月) ～ 9 月 29 日 (金)

キャンペーンコード：
CAMP ※ご発注の際は、キャンペーンコードを必ずご明示ください。ご明示のない場合、キャンペーン適用となりませんのでご注意ください。

全多孔性有機シリカハイブリッド

ファーストチョイス!

Shim-pack Scepter（セプター）シリーズ

内径 4.6 mm 以下の分析カラム、メタルフリーカラムが対象です。
【注意】分取・セミ分取カラム、ガードカラム、特注カラムは対象外です。

※ メタルフリーカラム接続時のご注意
メタルフリーカラムは、締め付け過ぎると樹脂製部分を変形させる恐れがありますので、
液漏れしない程度の力で手締めを行ってください。必ず同封の注意書きを必ずお読みのうえご使用ください。

Shim-pack Scepter	逆相						HILIC
	C18	HD-C18	C8	C4	Phenyl	PFPP	Diol-HILIC
官能基タイプ	トリファンクショナル結合 C18	トリファンクショナル結合 C18	トリファンクショナル結合 C8	トリファンクショナル結合 C4	トリファンクショナル結合 Phenylbutyl	トリファンクショナル結合 Pentafluorophenylpropyl	トリファンクショナル結合 Dihydroxypropyl
	汎用タイプ	高官能基密度タイプ					
基材	有機シリカハイブリッド						
粒子径	1.9 µm, 3 µm, 5 µm						
ポアサイズ	12 nm	8 nm	12 nm	30 nm	12 nm		
エンドキャッピング	独自					なし	
使用 pH 範囲	1-12			1-10		1-8	2-10
上限温度	70℃ (pH 1-7)、50℃ (pH 7-12)			90℃ (pH 1-7), 50℃ (pH 7-10)	50℃		50℃ (推奨 40℃)
水 100% 移動相での使用	○	×	×	○	○	○	—
USP 分類	L1	L1	L7	L26	L11	L43	L20

バイオイナートコーティングのメタルフリーボディ（イナートボディ）を採用

Shim-pack Scepter Claris（クラリス）

- 疎水性の強い化合物において良好な感度やピーク形状
- 特にオリゴ核酸の分析において高い性能を発揮

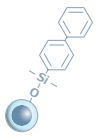
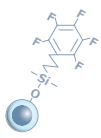
オリゴ核酸分析で大好評！

コアシェルシリカタイプ

Shim-pack Velox（ヴェロックス）シリーズ

【注意】本シリーズのみ 10%OFF となります。ガードカラム、特注カラムは対象外です。

- 分析時間をより短く、ピーク形状をよりシャープに
- 溶媒消費量を削減

Shim-pack Velox		SP-C18	C18	Biphenyl	PFPP	HILIC
官能基タイプ						
粒子径		1.8 µm, 2.7 µm, 5 µm	1.8 µm, 2.7 µm, 5 µm	1.8 µm, 2.7 µm, 5 µm	1.8 µm, 2.7 µm, 5 µm	2.7 µm
細孔径		90 Å				
表面積	1.8 µm	125 m²/g	125 m²/g	125 m²/g	125 m²/g	—
	2.7 µm	130 m²/g				
	5 µm	100 m²/g	100 m²/g	100 m²/g	100 m²/g	—
炭素含有率	1.8 µm	7%	9%	7%	4%	—
	2.7 µm	7%	7%	7%	4%	N/A
	5 µm	5%	5%	5%	3%	—
エンドキャッピング		なし	あり	あり	なし	なし
使用 pH 範囲		1.0-8.0	2.0-8.0	1.5-8.0	2.0-8.0	2.0-8.0
耐圧	1.8 µm	100 MPa*	100 MPa*	100 MPa*	100 MPa*	—
	2.7 µm	60 MPa	60 MPa	60 MPa	60 MPa	60 MPa
	5 µm	40 MPa	40 MPa	40 MPa	40 MPa	—
USP 分類		L1	L1	L11	L43	L3

※カラム寿命を最大化するため、1.8 µm カラムは通常 80 MPa 以下でご使用ください。

対象製品一覧はウェブサイトに記載しています（PDF ダウンロードできます）

キャンペーン期間：
2023 年 7 月 3 日 (月) ～ 9 月 29 日 (金)

キャンペーンコード：
CAMP ※ご発注の際は、キャンペーンコードを必ずご明示ください。ご明示のない場合、キャンペーン適用となりませんのでご注意ください。

ベーシックな全多孔性タイプ

Shim-pack GIST/GISS/GIS シリーズ

内径 4.6 mm 以下の分析カラム、メタルフリーカラムが対象です。
【注意】Shim-pack G-BA / GWS シリーズ、分取・セミ分取カラム、ガードカラム・ホルダー、特注カラムはキャンペーン対象外です。

希望小売価格より 対象製品 20% OFF

Shim-pack GIST

- 高不活性・高安定性・高耐久性
- 幅広い条件、化合物の分析に対応する全多孔性シリカファーストチョイス

	Shim-pack GIST							
	逆相						HILIC	
	C18	C18-AQ	C8	Phenyl	Phenyl-Hexyl	PFPP	Amide	NH2
官能基	オクタデシル基	オクタデシル基	オクチル基	フェニル基	フェニルヘキシル基	ペンタフルオロフェニル基	カルバモイル基	アミノプロピル基
特長	高不活性，高耐久性 C18 カラム	高極性化合物の保持にすぐれた C18 カラム	高不活性，高耐久性 C8 カラム	π電子相互作用の極めて強いフェニルカラム	π-π 相互作用と C6 鎖による疎水性相互作用	高極性塩基性化合物の保持に優れた逆相カラム	HILIC カラムのファーストチョイス	糖分析に最適
粒子径 (μm)	2, 3, 5	1.9, 3, 5	2, 3, 5	2, 3, 5	3, 5	3, 5	1.9, 3, 5	3, 5
細孔径 (Å)	100	100	100	100	100	100	100	100
表面積 (㎡/g)	350	350	350	350	350	350	350	350
炭素量 (%)	14	13	8	10	9	10	15	7
エンドキャップ	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	No	No
使用推奨pH範囲	1-10	1-10	1-10	2-7.5	1-10	2-7.5	2-8.5	2-7.5
USP コード	L1	L1	L7	L11	L11	L43	L68	L8

Shim-pack GISS

- 高不活性・高速分析
- LC/MS/MS による高速・高感度分析に最適

Shim-pack GIS

- 表面積が広く高い保持を実現する高純度シリカ汎用カラム
- 低背圧・高キャパシティで分取用途に最適

	Shim-pack GISS	Shim-pack GIS				
	逆相	逆相			順相，逆相	HILIC
	C18	C18	C18-P	RP-Shield	CN	HILIC
官能基	オクタデシル基	オクタデシル基	オクタデシル基	オクタデシル基	シアノプロピル基	ジオール基
特長	高不活性，高耐久性で高速分析に最適な C18 カラム	高保持，低圧，不活性 C18 カラム	平面認識能にすぐれた C18 カラム	極性基内包型 C18 カラム。通常の C18 カラムと異なる選択性	逆相としても使用可能	高極性塩基性化合物分析に最適
粒子径 (μm)	1.9, 3, 5	2, 3, 4, 5, 10	3, 5	5	3, 5	3, 5
細孔径 (Å)	200	100	100	100	100	100
表面積 (㎡/g)	200	450	450	450	450	450
炭素量 (%)	9	15	29	9	14	20
エンドキャップ	Yes	Yes	No	No	No	No
使用推奨pH範囲	1-10	2-7.5	2-7.5	2-7.5	2-7.5	2-7.5
USP コード	L1	L1	L1	L1	L10	L20

特に不活性度の高い全多孔性カラム

Shim-pack Arata (アラタ) シリーズ

希望小売価格より 対象製品 20% OFF

Shim-pack Arata、Shim-pack Arata Peptide が対象です。
【注意】Validation Kit は対象外です。

- 希薄有機酸移動相（0.1% ギ酸移動相）条件でも塩基性化合物及び酸性化合物の卓越したピーク形状
- 迅速なカラムの平衡化 (希薄酸移動相 : ギ酸 & リン酸)
- ペプチドに対する良好な分離性能

ペプチド分析で大好評！

対象製品一覧はウェブサイトに記載しています（PDF ダウンロードできます）

SHIMADZU Excellence in Science　CoreFocus　株式会社 島津ジーエルシー GLC

島津製作所、島津ジーエルシー製の

ガラス製バイアル

ハイエンド

メーカー 島津ジーエルシー GLC

低吸着ガラス製バイアル
TORAST™-H Glass Vial

Made in Japan
Lot 管理によるトレーサビリティを確保
全数洗浄済。汚染源になり難い医療グレードの梱包材使用

本製品がよくご使用される分析対象化合物・成分
1. 低分子医薬品
2. 残留農薬（水中、LCMS）
3. PFOS/PFOA などの有機フッ素化合物、Li イオン電池の原材料分析（PTFE）、ポリフェノール

島津純正

メーカー SHIMADZU

品質証明書付きガラス製バイアル
LC,LCMS 用 LabTotal Vial

ガラスバイアル表面への塩基性化合物の吸着低減

メーカー SHIMADZU

品質証明書付きガラス製バイアル
GC,GCMS 用 CQ バイアル

セプタムブリードを低減
キャップとセプタムがプリセット

メーカー SHIMADZU

その他各種バイアル関連製品

汎用的なバイアル（1.5 mL / 4 mL / 10 mL / 20 mL）
小容量インサート など

キャンペーン対象！

スタンダード

メーカー 島津ジーエルシー GLC

ガラス製バイアル
TORAST™ Vial

希望小売価格より 対象製品 20% OFF

コストバランス良好
環境由来のコンタミを軽減するセッティング
スナップ型もラインナップ
【注意】インサートはキャンペーン対象外です。

キャンペーン期間：
2023 年 7 月 3 日 (月) ～ 9 月 29 日 (金)

キャンペーンコード：
CAMP ※ご発注の際は、キャンペーンコードを必ずご明示ください。ご明示のない場合、キャンペーン適用となりませんのでご注意ください。

CoreFocus は、島津グループの消耗品ブランドです。

バイアル・試料調製用ラボサプライ

PP 製バイアル

メーカー　島津ジーエルシー

ペプチド低吸着 PP 製バイアル（スナップ型）
TORAST™-H Bio Vial

ペプチド、塩基性化合物が低吸着
ユーザーフレンドリー設計

★スクリュー型　Coming Soon!!

試料調製用ラボサプライ

メーカー　島津ジーエルシー

低吸着 PP 製 96 ウェルプレート
TORAST™-H 96well 500 RU

低吸着 PP 製チップ
TORAST™-H Tip

低吸着 PP 製限外ろ過デバイス
TORAST™-H Ultrafilter Device

スタンダードタイプのバイアル、シリンジフィルタは、本キャンペーン対象製品です !!

対象製品が、希望小売価格より 20%OFFに!!

対象製品一覧はウェブサイトに記載しています（PDF ダウンロードできます）

メーカー　島津ジーエルシー

PP 製バイアル（小容量）
TORAST™ PP Vial

希望小売価格より 対象製品 20% OFF

ユーザーフレンドリー設計
エアかみの起こりにくい構造
スナップ型、スクリュー型の 2 タイプ

【注意】キャップのみはキャンペーン対象外です。

メーカー　島津ジーエルシー

シリンジフィルタ
TORAST™ Disc

希望小売価格より 対象製品 20% OFF

使用溶媒、アプリに合わせて各種メンブレン材質から選択可能
ハウジングリングを色分けし、取り違いを予防

※その他、96 ウェルプレート、プレートシールもラインナップがございます。
（キャンペーン対象外）

キャンペーン期間：
2023 年 7 月 3 日 (月) ～ 9 月 29 日 (金)

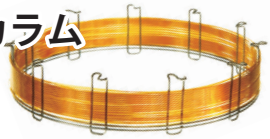
キャンペーンコード：
CAMP ※ご発注の際は、キャンペーンコードを必ずご明示ください。ご明示のない場合、キャンペーン適用となりませんのでご注意ください。

その他製品紹介（キャンペーン対象外）

島津製作所、島津グループのラボサプライ

汎用カラムから専用カラムまで　SHIMADZU Excellence in Science

島津純正キャピラリカラム SH シリーズ



- 高品質で安心（高い不活性度、小さいロット間差）
- 豊富なラインナップで様々な分析に対応
- 優れたコストパフォーマンス

ウェブサイトにも掲載中

アルザシム社製 安定同位体標識化試薬

- 島津製作所グループで取り扱い
- 精密な秤量データ付き
  （mg オーダーで小数点以下 3 桁まで。例：1.059 mg）

Coming Soon

島津グループの新しい固相抽出製品

SHIMSEN（シムセン） Styra（スタイラ） SPE

Coming Soon

島津ジーエルシーオリジナルブランド

ペプチド低吸着 PP 製小容量スクリューバイアル

※ 販売開始日が確定次第、島津ジーエルシーウェブサイトにてご案内いたします。

Information

定期開催！ウェブ限定キャンペーン

島津ジーエルシーでは、ウェブ限定でお得なキャンペーンを定期開催しております。
島津純正品や島津ジーエルシーオリジナル製品など、「島津の装置に島津のラボサプライ」をテーマに毎回多彩なラインナップで実施しております。是非、ご活用ください！
最新情報の取得にはメルマガサービスが大変便利です。是非ご登録をお願いいたします。

メルマガサービス ご登録手順

①島津ジーエルシーのホームページにアクセス

Google、Yahoo 検索などで「島津ジーエルシー」と検索していただくと出てきます。

島津ジーエルシー　検 索

②トップページにある「メルマガ会員登録」のバナーをクリック

「会員様募集中」と書かれたバナーが目印です！

③登録フォームに必要事項を記入していただき登録完了です！

スマートフォン、タブレットをお持ちの方は右記の QR コードを読み込んでいただくと登録フォームのページに一発アクセスできます！

メルマガ登録受付中！
最新情報をお届けします♪

販売元

株式会社 島津ジーエルシー

島津ジーエルシー　検 索

https://solutions.shimadzu.co.jp/glc

販売店

担当

※本資料は作成時の情報に基づいて作成されており，予告なく改訂することがあります。

YouTube　島津ジーエルシー公式チャンネルにて動画公開中！　是非チャンネル登録をお願いいたします！