

High Performance Packed Column

for High Performance Liquid Chromatograph

CoreFocus

Shim-pack ガードカラムSCR(N)

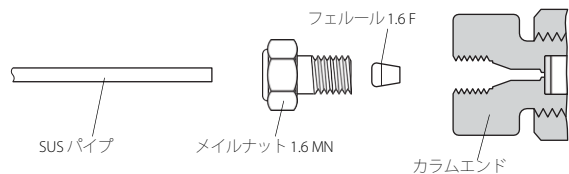
Shim-pack ガードカラムSCR(H)

取扱説明書

- ガードカラムSCR(N)およびガードカラムSCR(H)は、スチレン-ジビニルベンゼン共重合体を基本とした陽イオン交換樹脂を内径4 mm、長さ50 mmのステンレス管に充てんしたカラムです。
- ガードカラムSCR(N)はShim-pack SCR-101Nのガードカラムです。Shim-pack SCR-101Nの取扱説明書を参考にしてご使用ください。
- ガードカラムSCR(H)はShim-pack SCR-101Hのガードカラムです。Shim-pack SCR-101Hの取扱説明書を参考にしてご使用ください。
- この充てんカラムには、以下のようなカラム接続ジョイント類が必要です。

品 名	P/N	備 考
カラムコネクタキット	228-17943-92	フェルール 1.6 F x 2 メイルナット 1.6 MN x 2

- ガードカラムを装置に取り付けるときは、以下の接続図を参考に接続ジョイントをカラムの両端に接続してください。このとき、締め付けすぎないでください。無理な締め付けはジョイント部の破損につながります。



カラムの接続図

■ カラムの廃棄

カラムは産業廃棄物として、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律（廃棄物処理法）」および各自治体の条例に従って処理してください。

■ テクニカルサポート

本カラムの技術的なご質問やご相談については、以下の窓口で承ります。ただし、前記取り扱い注意事項に従わないで使用して劣化したものにつきましては、保証いたしかねます。

島津分析コールセンター

電話番号 : 0120-131691 (フリーダイヤル)
075-813-1691

E-mailアドレス : analytic@group.shimadzu.co.jp

* 受付時間は平日9:00~12:00、13:00~17:00
(土日祝日、当社休業日は休ませていただきます。)

※本取扱説明書および製品の外観は予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

Shim-pack Guard column SCR(N)

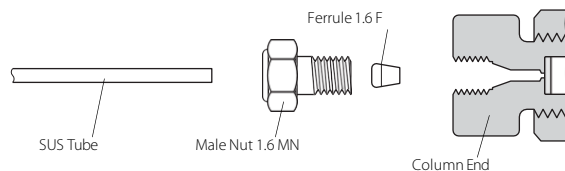
Shim-pack Guard column SCR(H)

Instruction Manual

- “Guard column SCR(N)” and “Guard column SCR(H)” are guard columns (4 mm I.D., 50 mm L.) packed with a cation exchange resin consisting of styrene-divinylbenzene copolymer.
- Guard column SCR(N) is exclusively used in combination with Shim-pack SCR-101N separation column. Refer to the manuals of Shim-pack SCR-101N as well.
- Guard column SCR(H) is exclusively used in combination with Shim-pack SCR-101H separation column. Refer to the manuals of Shim-pack SCR-101H as well.
- The tubing kit available for column connection is listed below.

Item Name	P/N	Comment
Column connector kit	228-17943-92	Ferrule 1.6 F x 2 Male nut 1.6 MN x 2

- When installing the guard column, please refer to the diagram below to connect the joints to both ends of the column. Be careful not to over-tighten, as excessive tightening may lead to damage at the connection part.



Column Connection diagram

■ Disposal Precautions

Separate the column from general industrial or household waste and dispose of it in accordance with local government regulations.

■ Technical Support

If you encounter any performance defects, please contact your local Shimadzu sales office for assistance. However, please note that we cannot guarantee the lifetime of the columns, nor can we accept any claims when performance has degraded due to non-compliance with the operation procedures outlined above, or as a result of normal aging.

*Please note that the appearance, specifications, and the contents of this instruction sheet are subject to change without notice.