

High Performance Packed Column for High Performance Liquid Chromatograph

Shim-pack

ガードカラム

SCR-102H

取扱説明書

- ガードカラム SCR-102H は、スチレン-ジビニルベンゼン共重合体を基本とした H 型陽イオン交換樹脂を内径 6 mm、長さ 5 cm 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-102H は、Shim-pack SCR-102H 用のガードカラムです。Shim-pack SCR-102H の取扱説明書を参考にして使用してください。
- 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。

表 1

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

- 充てんカラムを装置に取り付ける前に、接続ジョイントをカラムの両端に接続してください。(図 1 参照)

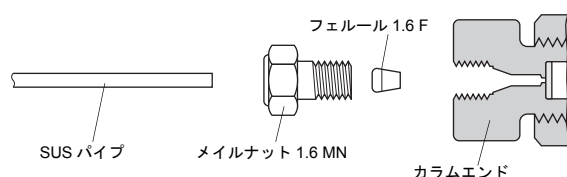


図 1 : カラムの接続図

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。

■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。

島津分析コールセンター

フリーダイヤル ☎ 0120-131691

e-mail : analytic@group.shimadzu.co.jp

Shim-pack

Guard column

SCR-102H

Instruction Manual

- Shim-pack Guard column SCR-102H is a guard column (6 mm i.d., 5 cm long) packed with H ion substituted exchanger consist of sulphonated styrene-divinylbenzene copolymer.
- Guard column SCR-102H is exclusively used in combination with Shim-pack SCR-102H separation column. Refer the manual of Shim-pack SCR-102H column as well.
- Tubing kit available for column connection is listed in Table 1.

Table 1

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

- Observe the appropriate connection method as illustrated in Fig. 1.

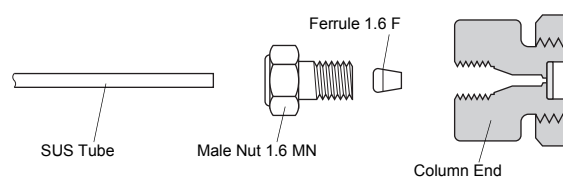


Fig.1 : Column Connection

Do not overtighten as this will result in damage to the fittings.

■ Technical Support

It is the customer's responsibility to develop and validate analytical conditions for a particular application. However, Shimadzu offers technical support by e-mail and phone for customers who need help.

Write specific questions to analytic@group.shimadzu.co.jp or call your local representative.

※外観および仕様は改良のため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

*The contents of this instruction sheet are subject to change without notice.

 **島津製作所**

分析計測事業部

〒604-8511 京都市中京区西ノ京桑原町 1

 **SHIMADZU CORPORATION**

ANALYTICAL & MEASURING INSTRUMENTS DIVISION

1, Nishinokyo-Kuwabara-cho, Nakagyo-ku, Kyoto, 604-8511, Japan