

HPLC, IC 用カラム管

Column Hardware for Packing HPLC and IC fillers

中圧用, イナート タイプ

Inert column hardware



特徴 Characteristic

- ・非金属の接液部 Inert material in wetted parts
カラムボディ, エンドキャップおよびフリットはPEEK製
Column body, end cap and frit made by PEEK
サンプルの金属吸着がない
Prevent sample adsorption on metal surface
- ・高ピーク効率を実現 High peak efficiency
エンドキャップにおけるサンプルの滞留を最少化
Minimize sample retention in end caps

エンドキャップ Endcap



PEEKフリット PEEK frit



カラムボディ Column body



仕様 Specifications

材質 Material	カラムボディ: PEEK エンドキャップ: PEEK フリット: PEEK	Column body: PEEK End cap: PEEK Frit holder and frit: PEEK
サイズ Size	内径: 4.0, 4.6 mm 長さ: 50, 100, 150, 200, 250 mm	Inside diameter: 4.0, 4.6 mm Length: 50, 100, 150, 200, 250 mm
耐圧 Pressure limit	充填時: 40 MPa (水ベース) 分析時: 35 MPa (水ベース)	At packing: 40 MPa (water solution) At analysis: 35 MPa (water solution)
表面粗さ Surface roughness	Ra < 0.10 μm (カラムボディ内面)	Ra < 0.10 μm (inside of column body)
フリット Frit size	PEEK, 2 または 5 μm	PEEK, 2 or 5 μm

*PEEK: Polyether Ether Ketone

株式会社ケミテス

〒532-0002 大阪市淀川区東三国2-11-30-603
TEL: 06-7860-1960
URL: <https://www.chemites.co.jp/>

Chemites corporation

2-11-30-603 Higasimikuni Yodoagwaku,
Osaka, Japan
TEL: +81-6-7860-1960
URL: <https://www.chemites.co.jp/>