

# HPLC, IC 用カラム管

## Column Hardware for Packing HPLC and IC fillers

### 高耐圧, イナートタイプ

#### High pressure inert column hardware



エンドキャップ  
Endcap



フリットホルダとPEEKフリット  
Frit holder and PEEK frit

カラムボディ  
Column body

- 高耐圧 For high pressure  
100 MPaまでの圧力で使用可能  
Usable at high pressures up to 100 MPa
- 非金属の接液部 Inert material in wetted parts  
カラムボディの内部およびフリットはPEEK製  
Column inside and frit made by PEEK  
サンプルの金属吸着がない  
Prevent sample adsorption on metal surface

### 仕様 Specifications

材質 Material	カラムボディ: 内面 PEEK 外側 SUS316 エンドキャップ: SUS316 フリット: PEEK	Column body: inside: PEEK outside: stainless steal 316 End cap: stainless steal 316 Frit holder and frit: PEEK
サイズ Size	内径: 2.1 mm 長さ: 50, 100, 150, 200, 250 mm	Inside diameter: 2.1 mm Length: 50, 100, 150, 200, 250 mm
耐圧 Pressure limit	100 MPa	100 MPa
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 μm	PEEK, 2 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 Higashimukuni Yodogawa-ku,  
Osaka, Japan  
TEL: +81-6-7860-1960  
URL: <https://www.chemites.co.jp/>