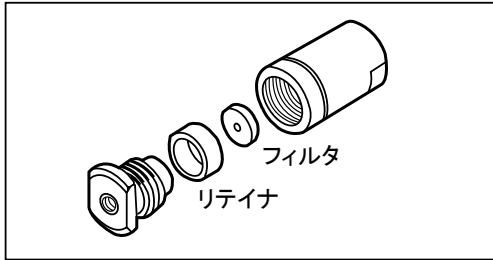


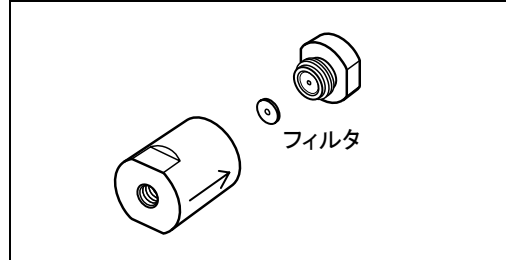
# YMCプレカラムフィルタ

## ■ 製品の構成

ステンレス製プレカラムフィルタ XRPRCS02



PEEK 製プレカラムフィルタ XRPRCP02



## ■ 接続部の仕様

ステンレス製プレカラムフィルタの接続部は、ウォーターズ互換仕様です。

PEEK 製プレカラムフィルタは、PEEK 製の配管、手締め式のコネクタを用いて接続してください。

## ■ 使用方法

### [ラインへの取り付け]

- 本製品のネジ規格は No.10-32UNF (1/16inch 配管用) です。HPLC ラインに初めて取り付けるときは、1/16inch 配管 (PEEK あるいはステンレス) と接続部品 (メイルナット、フェラル) が必要です。
- 手締め式のコネクタであるハンディコネクタ2 (XRP0204) やユニバーサルコネクタ (XRSFD510) を使用すると接続や取り外しが便利です。
- 取り付け時に、プレカラムフィルタのみでライン圧力を測定してください。分析を繰り返し、ライン圧力が上昇してきたらフィルタを交換してください。
- フロー方向の指定はありませんので、どちらの方向にも取り付けすることができます。ただし、一度使用したプレカラムフィルタの向きを変えるとフィルタに捕捉された不溶性物質がカラムに流れ込み、詰まりを生じる恐れがあるため、フロー方向は変更しないでください (目安のため矢印が刻印されています)。
- 取り付け後は、プレカラムフィルタおよび接続部から液漏れのないことを確認してください。

### [フィルタの交換]

- プレカラムフィルタをラインから取り外し、本体のネジをゆるめ (ステンレス製はスパナを使用)、本体を垂直にしてから手でネジを外してください。
- ステンレス製プレカラムフィルタの部品であるリテイナはフィルタを固定するために不可欠な部品です。フィルタはリテイナにはめ込んだ後に、本体へ装着してください。
- PEEK 製プレカラムフィルタは、過度の締め付けを避けてください。ネジ山が破損する恐れがあります。

	製品番号	仕様
ステンレス製プレカラムフィルタ用	XRPRCS25	交換フィルタ 2 μm, 5 個入り
PEEK 製プレカラムフィルタ用	XRPRCP25	交換フィルタ 2 μm, 5 個入り

### [耐圧]

- ステンレス製プレカラムフィルタの耐圧は約 60MPa、PEEK 製プレカラムフィルタの耐圧は約 35MPa です。
- 圧力限界付近では液漏れにご注意ください。耐圧を超えて使用されますと、破損する恐れがあります。

株式会社ワイエムシイ

(お問い合わせ先)

〒600-8106 京都市下京区五条通烏丸西入醍醐町 284 番地 YMC 烏丸五条ビル

<http://www.ymc.co.jp>

TEL 075(342)4503 FAX 075(342)4530