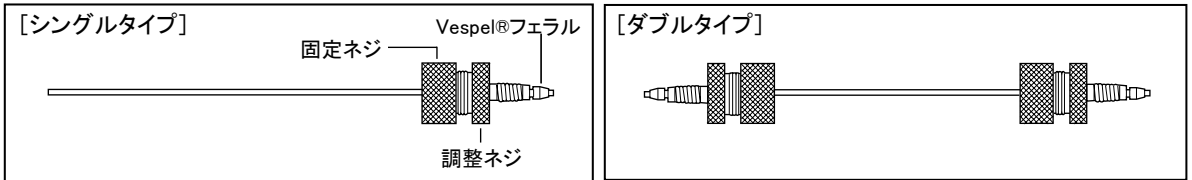


# ユニバーサルコネクタ

## ■ 特長



- スパナなしに手締めで取り付け、取り外しが可能です。
- 調整ネジと固定ネジの二重構造により、だれでも簡単にチューブとカラムとの密着接続を行う事ができます。
- 高耐圧性で 70MPa の耐圧があります (初期取り付け時)。
- フェエラルの材質は Vespe®で、すべての HPLC 用の溶媒が使用可能です。

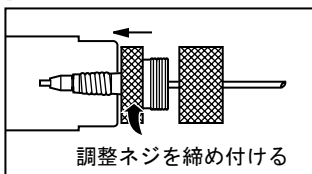
## ■ シングルタイプおよびダブルタイプについて

- シングルタイプは、高速液体クロマトグラフ(HPLC)のインジェクタや検出器などにカラムを接続するために使用します。インジェクタや検出器へは、ユニバーサルコネクタ シングルのチューブを市販のメイルナットとフェエラルを用いて接続してください。(メイルナットやフェエラルなどの配管用部品は弊社で販売しております。)
- ダブルタイプは、カラムとカラムを接続したり、ガードカラムとメインカラムを接続する場合に使用します。

## ■ チューブ内径について

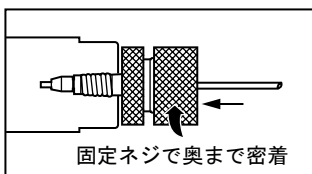
- チューブ内径には 2 種類あります。一般の分析カラムには内径 0.005”(0.127mm)が、使用カラムの内径が 10mm 以上の場合には 0.020”(0.5mm)が適しています。カラムサイズに応じて選択してください。

## ■ 使用方法



### [取り付け]

- (1) ユニバーサルコネクタの Vespe®フェエラル側の先端をご使用になる HPLC のカラムのエンドフィッティングに差し込み、手で調整ネジをしっかりと締め付けて下さい。
- (2) 次に、固定ネジを動かなくなるまで指で締め付けて下さい。固定ネジを締め付けることにより、チューブがカラムの奥に押し込まれ穴に完全に密着します。



### [取り外し]

- (1) 最初に固定ネジを緩め、後方にずらして下さい。
- (2) 次に、調整ネジを緩め、ユニバーサルコネクタ全体をカラムエンドフィッティングから外して下さい。

## [Vespe®フェエラルの交換について]

- 取り付け、取り外しを繰り返していくうちに Vespe®フェエラルは消耗し耐圧性が悪くなります。フェエラルが消耗し、液漏れが発生するようなら、Vespe®フェエラルを交換して下さい。

	製品番号	仕様
ユニバーサルコネクタ用交換フェエラル	XRSFV	Vespe®シーリングフェエラル 5 個入

株式会社ワイエムシ

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

(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

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