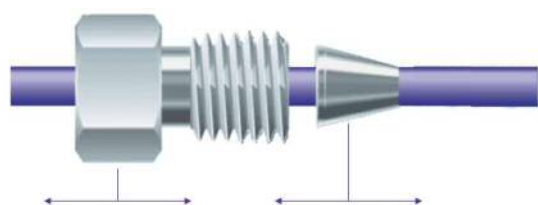


SUPELCO HPLC カラムの接続タイプ

カラム接続用の継ぎ手の確認方法

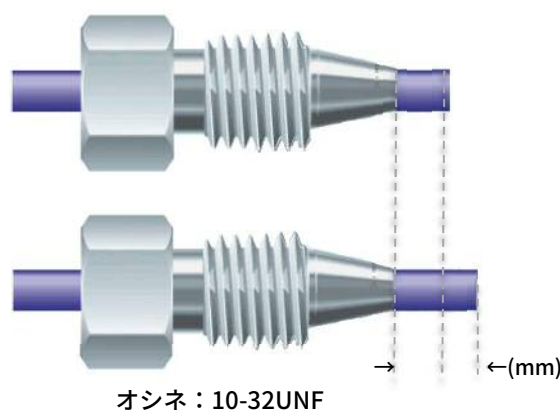
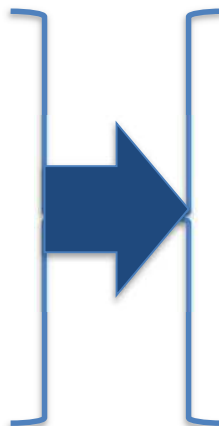
弊社 HPLC カラムは、いずれの HPLC 機種でもご利用いただけます。ただし、金属製の継ぎ手は現在ご利用されているカラムの形状に合わせて固定されているため、別メーカーのカラムに対応していない場合がございます。即ち、固定されたカラム用継ぎ手の互換性は HPLC 機種では判断が付き、現在ご利用のカラムの接続口（下記図参照）を確かめる必要があります。

未使用の金属製のオシネとフェラル



未使用のオシネとフェラルは配管のパイプに固定されていませんが、オシネを締め付けるとフェラルがチューブに固定されます。また、PEEK 製の接続部品でもチューブに食い込み、動き難い場合がございます。

カラムに接続すると下図の長さに固定されます



オシネ：10-32UNF

Parkerタイプ: Merck(Supelco)型

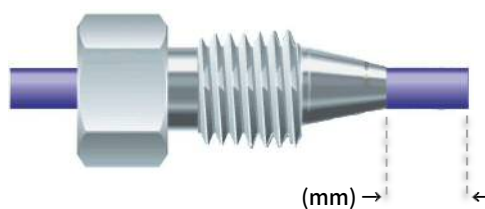
固定された先のパイプ長が **2.1~2.4 mm**



Parker, Merck, Agilent, Phenomenex,他で共通です。

Watersタイプ:

固定された先のパイプ長が **3.2-3.5mm**



Waters, YMC,他で共通です。

異なる接続タイプでのご利用は、カラムの破損や分離異常の原因となりますので、必ず新たな配管をご準備ください。

メルク株式会社

ライフサイエンス サイエンス & ラボソリューションズ事業本部 〒153-8927 東京都目黒区下目黒 1-8-1 アルコタワー 5F

E-mail: jpnts@merckgroup.com Tel: 03-6756-8245

本紙記載の製品は試験・研究用です。ヒト、動物への治療、もしくは診断目的として使用しないようご注意ください。なお、品目、製品情報、価格等は予告なく変更される場合がございます。予めご了承ください。記載内容は2023年2月時点の情報です。©2023 Merck KGaA, Darmstadt, Germany. All rights reserved. Merck, the vibrant M, and Sigma-Aldrich are trademarks of Merck KGaA, Darmstadt, Germany or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. Detailed information on trademarks is available via publicly accessible resources.

Lit. No. TSM065-2302-K (Original is "Installation Instructions for Your Capillary Column")