

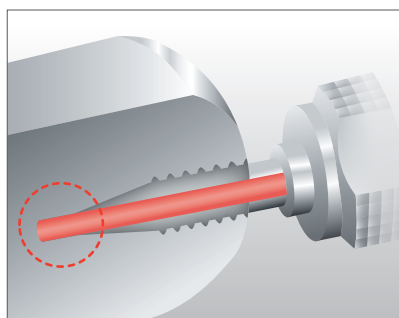
フィンガータイトフィッティング

Nexlock

手軽で確実に
配管接続ができます!!



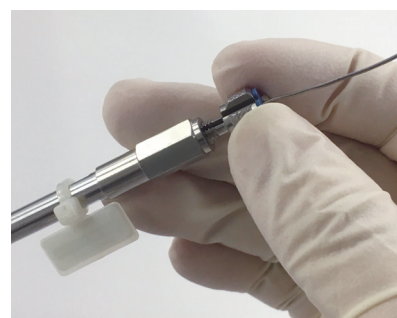
No Dead Volume !!



One part !!



Robustness !!



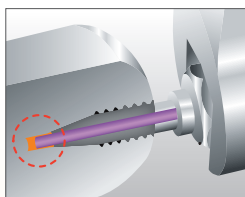
“Nexlock”は、使いやすさと耐圧・耐久性を両立したフィンガータイトフィッティングです。
配管先端と接続先のポートを直接シールすることにより、ゼロデッドボリュームを実現します。

また、脱着が容易なフィッティングと交換可能な配管で構成されており、手締めで130 MPaまでの耐圧が得られ、繰り返し100回使用することが可能です。

Nexlockの特徴

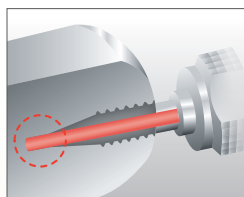
テーリング抑制

従来品

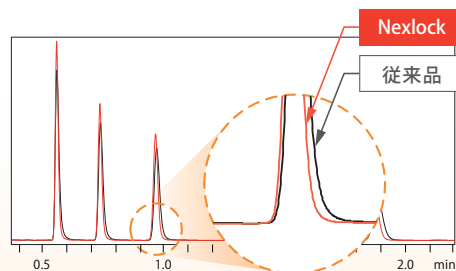


従来品の取り付けは、締め付け工具の使い方など使用者の技術に依存します。また、接続先のポート深さによってデッドボリュームが生じる可能性があります。

Nexlock



Nexlockの取り付けは、手締めなので使用者の技術に依存しません。また、様々な深さのポートに対して確実に接続部をシールし、ゼロデッドボリュームを実現します。



Nexlockを使用すると、配管接続によるピーク形状への影響を抑え、ピーク形状を改善することができます。



繰り返し使用 100回*

特殊チップ



先端の特殊チップにより、配管先端と接続先ポートを確実にゼロデッドボリュームでシールします。

スパナなどの工具を使用せず、手締めで配管接続ができます。

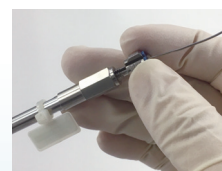
取り付け・取り外しが、繰り返し100回可能*です。

※取り付け方法に従って使用した場合の目安です。

UHPLC対応



Nexera X2



手締めで130 MPaの耐圧が得られます。

仕様

耐圧	130 MPa
フィッティング	ネジ部：No.10-32UNF、材質：SUS316L、配管から取り外しが可能
接液部材	配管内面：SUS316L、先端部：PEEK

取り付け方法

1. フィッティングを配管に取り付けます。
2. 接続ポートに配管を差し込みます。
3. フィッティングを配管の先端にスライドさせます。
4. 初期抵抗まで手で締め付けて、1/8回転（45°）程度まで再度締め付けてください。

ラインアップ

部品名	部品番号	配管長さ	内径	備考
配管・フィッティングセット	228-62544-11	600 mm	100 μm I.D.	
	228-62544-13			
	228-52597-48	800 mm		CTO-30A用プレヒートブロック付き
	228-52597-47			CTO-30A用プレヒートブロック付き（デュアル用*）
配管のみ（保守用）	228-62544-61	600 mm	—	
	228-62544-63	800 mm		
	228-52597-49			CTO-30A用プレヒートブロック付き用
フィッティングのみ（保守用）	228-62544-90	—	—	Nexlock 配管すべてに共通で使用できます。

※2本のカラムを並行に取り付けて分析する場合に使用します。

Nexlockは、株式会社島津製作所の商標です。

本書に記載されている会社名、製品名/サービスマークおよびロゴは、当社、その関連会社または各社の商標および登録商標です。
本製品は、医薬品医療機器法に基づく医療機器として承認・認証等を受けておりません。
治療診断目的およびその手続き上での使用はできません。
トラブル解消のため補修用部品・消耗品は純正部品をご採用ください。
外観および仕様は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

株式会社 島津製作所

分析計測事業部 604-8511 京都市中京区西ノ京桑原町1
<http://www.an.shimadzu.co.jp/>