ストレスを減らして
信頼性の高い接続を実現

The Measure of Confidence

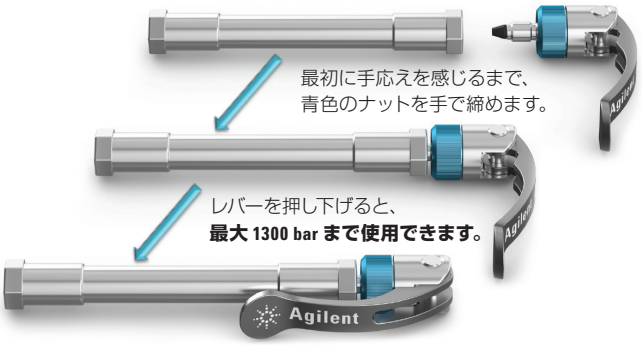
Agilent A-Line クイックコネクトフィッティング

LC カラムへの接続をすばやく簡単に実現

ブロードまたはテーリングしたピーク、分解能の不足、さらにはクロマトグラフィーの結果が全般的に思わしくないような場合、1 番の理由として考えられるのはフィッティングの接続が不十分であることです。**Agilent A-Line クイックコネクトフィッティング**を使用すると、常に完璧なカラム接続を行うことができます。

- **手締めで確実に接続**: 手締めのフィッティングのため、特別なトレーニングやスパナなどの工具が必要ありません。
- **スプリング式の設計**: レバーを閉じるだけで簡単に、すべてのタイプの UHPLC カラムに対してゼロデッドボリューム接続を行うことができます。
- **高い信頼性と再利用性**: A-Line クイックコネクトフィッティングは、長期にわたって接続状態が維持され、再利用する場合も確実に接続でき、200 回以上使用した場合でも最大 1300 bar (18,850 psi) の安定性を実現しています。
- **コスト効率のよい構造**: キャピラリーのみ、フェラルのみの交換が可能です。

Agilent A-Lineクイックコネクトフィッティングにより、
卓越したクロマトグラフ性能が実現します。



内蔵スプリング構造を採用したアジレント独自の設計により、正確かつ確実にゼロデッドボリュームの接続が可能になります。

Agilent A-Line 製品のメリット

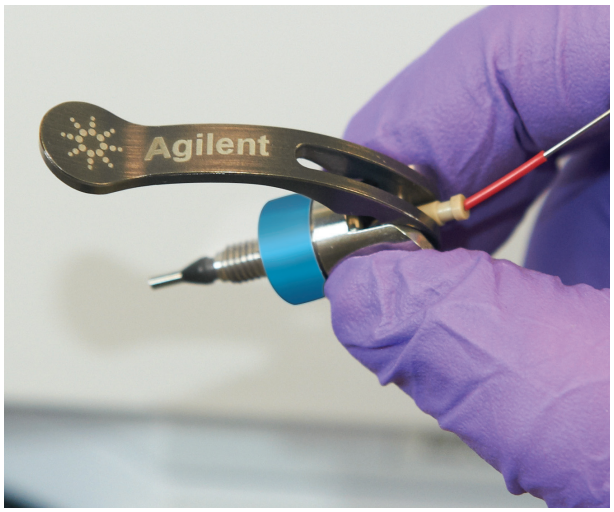
- **利便性**
- **シンプルな設計**
- **分析効率の向上**

その他の Agilent A-Line 製品については
agilent.com/chem/jp をご覧ください。

Agilent A-Line
セーフティキャップ

Agilent A-Line LC
フレックスベンチ

Agilent Technologies



仕様と詳細情報

(価格は円、税別)

A-Line クイックコネクトフィッティング

アセンブリ*

部品番号	キャピラリー長さ	推奨使用箇所	価格
5067-5961	0.075 x 105 mm	プレヒーターとカラム間	34,000
5067-5957	0.12 x 105 mm	プレヒーターとカラム間	34,000
5067-5958	0.12 x 150 mm	プレヒーターとカラム間	34,000
5067-5959	0.12 x 220 mm	カラムと検出器間	34,000
5067-5960	0.12 x 280 mm	カラムと検出器間	34,000

アクセサリ類

部品番号	説明	価格
5500-1174	ステンレスキャピラリー 0.075 x 105 mm、未固定 Swagelok フィッティング x 1	6,900
5500-1173	ステンレスキャピラリー 0.12 x 105 mm、未固定 Swagelok フィッティング x 1	6,900
5500-1172	ステンレスキャピラリー 0.12 x 150 mm、未固定 Swagelok フィッティング x 1	6,900
5500-1171	ステンレスキャピラリー 0.12 x 220 mm、未固定 Swagelok フィッティング x 1	6,900
5500-1170	ステンレスキャピラリー 0.12 x 280 mm、未固定 Swagelok フィッティング x 1	6,900
5043-0924	フロントフェラル	価格未定
5067-5965	A-Line クイックコネクトフィッティング（別途キャピラリーとフェラルが必要）	27,000

* すべてのアセンブリには、一方の端部にクイックコネクトフィッティング、もう一方の端部に未固定 Swagelok フィッティングを取り付けたキャピラリーが付属しています。クイックコネクトフィッティングは、上の表に記載の専用キャピラリーのみ使用できます。

狭い空間でカラムを使用される場合は A-Line クイックターンフィッティングをお試しください

A-Line クイックコネクトフィッティングでは対応できない狭い空間での接続には、Agilent A-Line クイックターンフィッティングをお使いください。クイックコネクトフィッティングと同様に、独自の内蔵スプリング構造で、ゼロデッドボリュームの接続を実現します。A-Line クイックターンフィッティングは、手締めで最大 600 bar、スパナで締めることで最大 1300 bar の安定性を実現します。

注意: クイックターンフィッティングは、ロングソケットを使用したキャピラリーでのみ使用できます。使用可能なキャピラリーについては、右表をご覧ください。

A-Line クイックターンフィッティング

フィッティングとフェラル

部品番号	説明	価格
5067-5966	クイックターン UHPLC フィッティング	14,000
5043-0924	フロントフェラル	価格未定

キャピラリー

部品番号	説明	価格
5500-1198	ステンレス、0.075 x 105 mm ロングソケット	4,800
5500-1188	ステンレス、0.12 x 105 mm ロングソケット	4,800
5500-1189	ステンレス、0.12 x 150 mm ロングソケット	4,800
5500-1190	ステンレス、0.12 x 200 mm ロングソケット	4,800
5500-1191	ステンレス、0.12 x 280 mm ロングソケット	4,800
5500-1192	ステンレス、0.12 x 500 mm ロングソケット	4,800
5500-1193	ステンレス、0.17 x 105 mm ロングソケット	4,800
5500-1194	ステンレス、0.17 x 150 mm ロングソケット	4,800
5500-1195	ステンレス、0.17 x 200 mm ロングソケット	4,800
5500-1196	ステンレス、0.17 x 280 mm ロングソケット	4,800
5500-1197	ステンレス、0.17 x 500 mm ロングソケット	4,800

クイックターンフィッティングには、上の表に記載の専用キャピラリーのみ使用できます。

期待以上の結果をお届けします。
詳しくは、**agilent.com/chem/jp** をご覧ください。

本資料に記載の情報は、予告なしに変更されることがあります。

アジレント・テクノロジー株式会社
© Agilent Technologies, Inc. 2014
Printed in Japan, September 26, 2014
5991-5164JAJP

関東化学株式会社
試薬事業本部　試薬部
103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号 (03) 6214-1090
541-0048 大阪市中央区瓦町2丁目5番1号 (06) 6231-1672
812-0007 福岡市博多区東比恵2丁目22番3号 (092) 414-9361
≪ http://www.kanto.co.jp　E-mail;reag-info@gms.kanto.co.jp ≫

Agilent Technologies