



Waters Alliance HPLC システム用アジレント消耗品

# 高性能消耗品を すべてのLCユーザーに

The Measure of Confidence



**Agilent Technologies**

## WATERS LC 機器においても、 アジレントの高性能・高品質の消耗品により、 さらに信頼性の高い分析が可能になります。

Agilent A-Line フィットティングは、LC カラムへの接続をすばやく簡単に実現します。手締めできるフィッティングで 1300 bar までの安定性と再利用性は高い評価を受けています。この新しいフィッティングとキャピラリーを Waters Alliance LC 機器と一緒に用いることで、常に完璧なカラム接続と、時間、コストの削減が可能です。

機器メーカーの部品以外に、アジレントの革新的な製品を使用することで、生産性を妨げる日常的問題を解決することができます。さらに、アジレントのエンジニアリング、品質検査およびテクニカルサポートからのバックアップも受けられます。

### A-Line クイックコネクットフィッティングにより、 常に完璧なカラム接続を実現

- 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。
- スプリング式的设计: レバーを閉じるだけで、UHPLC カラムに対してゼロデッドボリューム接続を簡単に行うことができます。
- すべてのタイプのカラムで使用可能
- 高い信頼性と再利用性: 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



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。

### A-Line クイックコネクットフィッティング、 すばやく簡単に、予想可能な結果を実現

再利用可能なフィッティングは、「フィンガータイト」フィッティングとして最大 1300 bar の安定性を実現しています。ツールは必要ありません。指でレバーを閉じるだけで完璧な接続が毎回可能です。

#### 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



クイックコネクッ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。クイックコネクッ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と確実な接続を実現します。

**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、製品情報の表をご覧ください。

## Waters Alliance 検出器用の 堅牢な UV ランプで最適な結果を出力

- 最大強度および S/N 比: 正確なアラインメントによりランプ間の変動を低減
- 2000 時間の寿命を保証
- 認定取得済みの生産環境にて製造
- ランプ間の差異を最小化するための生産の自動化
- 厚さが均一で最高品質のランプガラスによる光スペクトルの一貫性
- 製造プロセスのすべての段階で厳しい QA/QC を実施
- 二重に絶縁されたケーブルによる安全性に関する厳格な規制事項への適合
- 頑丈なキャップ設計により使いやすさを向上

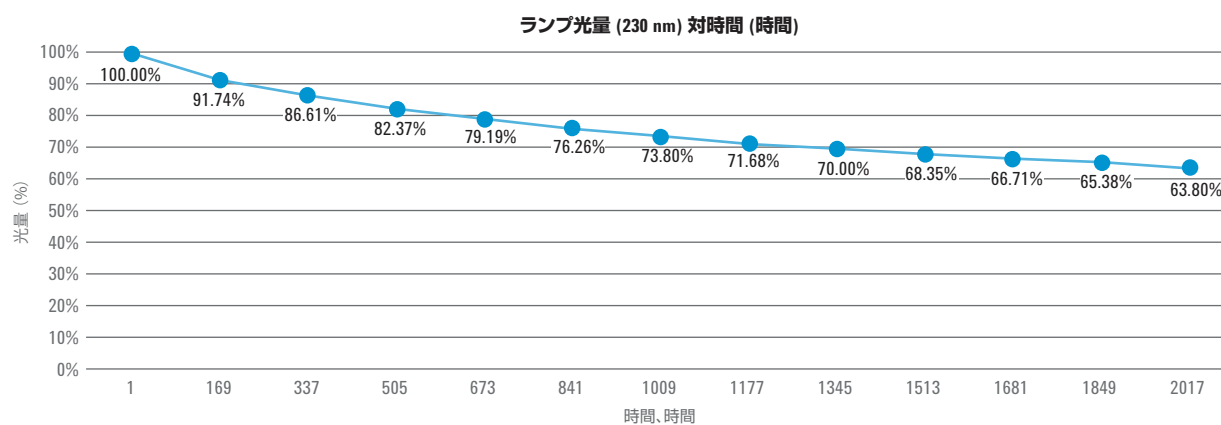


長寿命重水素ランプ、8005-0704

## Waters 2487 検出器用の最新の UV ランプは 寿命を延ばし、強度を高め、定量結果を改善し、 コストを削減します。

Waters 2487 検出器用の UV ランプの品質を最適化するために、アジレントは自社の UV ランプと同一の生産基準を適用します。

**長寿命: ランプ光量は 2000 時間後でさえ最初の光量の 50 % 以上です**



アジレント独自のカソードコーティングプロセスにより、強度の経時的な低下を最低限に抑え、ランプの寿命を延長することができます。アジレントの長寿命重水素ランプはすべて、2,000 時間を超える寿命が保証されています。

## 製品情報

A-Line クイックコネク フィッティング	部品番号	価格
<b>アセンブリ</b>		
ステンレス 0.25 x 105 mm、 メスコネクタ付	5067-6210	36,000
<b>フィッティングとフェラル</b>		
クイックコネク LC フィッティング	5067-5965	28,000
フロントフェラル	5043-0924	600
<b>キャピラリー</b>		
ステンレス 0.25 x 105 mm、 メスコネクタ付	5500-1258	7,100
ステンレス 0.25 x 150 mm	5500-1259	7,100
ステンレス 0.25 x 400 mm	5500-1260	7,100

A-Line クイックターン フィッティング	部品番号	価格
<b>フィッティングとフェラル</b>		
クイックターン LC フィッティング (フェラル付)	5067-5966	14,000
フロントフェラル	5043-0924	600
<b>キャピラリー</b>		
ステンレス、0.25 x 105 mm ロングソケットおよびメスコネクタ	5500-1261	5,000
ステンレス、0.25 x 150 mm ロングソケット	5500-1262	5,000
ステンレス、0.25 x 400 mm ロングソケット	5500-1263	5,000

検出器ランプ、1 個				
モデル	説明	対応する ウォーターズ 部品番号	部品番号	価格
2487 Dual Absorbance Detector				
2488 Multichannel UV/ VIS Detector	長寿命 重水素 ランプ、 2,000 時間	WAS081142	8005-0704	52,000
ACQUITY TUV 検出器				
UPLC TUV 検出器				

## アジレントの機器、カラム、および消耗品 を使えば、高品質な分析が可能です

### Poroshell 120 カラム

既存の LC システムでサブ 2  $\mu\text{m}$  の粒子が持つ高い効率を実現します。こうした革新的なカラムにより、主要 LC 機器の圧力範囲内で堅牢で高分解能な分離が可能です。

分析、機器、およびラボの効率を最大化する、次世代 UHPLC の新たなスタンダードです。

### Agilent サンプル前処理製品

一貫したフロー、クリーンアップ、および回収率によって、ラボによるばらつきを最低限に抑え、生産性を最大化します。

ホームページ

[www.agilent.com/chem/jp](http://www.agilent.com/chem/jp)

カスタムコンタクトセンタ

0120-477-111

[email\\_japan@agilent.com](mailto:email_japan@agilent.com)

本資料掲載の製品は、すべて研究用です。本資料に記載の情報、説明、製品仕様等は予告なしに変更されることがあります。アジレントは、本文書に誤りが発見された場合、また、本文書の使用により付随的または間接的に生じる損害について一切免責とさせていただきます。

アジレント・テクノロジー株式会社

© Agilent Technologies, Inc. 2015

Printed in Japan, December 8, 2015

5991-6533JAJP



Agilent Technologies