



Agilent 1200 Infinity シリーズ消耗品



Infinitely better

性能を無限大に引き上げるための
LC 用部品と消耗品のガイド

The Measure of Confidence



Agilent Technologies



目次

新しい Agilent 1200 Infinity シリーズは、限りなく優れた性能を提供します。アジレントは妥協のないクロマトグラフィ性能を実現する LC ソリューションの包括的なポートフォリオを提供しています。また、結果の信頼性を高めるために欠かせない、高品質の消耗品と機器部品を取り揃えています。

Agilent 1200 Infinity シリーズ.....3

LC システムラック5

バイアル6

ポンプ消耗品7

パージバルブ	7
インレットおよびアウトレットバルブ.....	7
ピストンとシール.....	8
シールウォッシュ	8
溶媒容器および消耗品.....	9
溶媒フィルタ	9
セーフティボトルキャップと消耗品.....	10
交換部品	11
真空デガッサ	11

オートサンプリング消耗品.....12

インジェクタ	12
ニードルおよびニードルシートアクセサリ	13
計量デバイスの消耗品.....	14
ループキャピラリー.....	14
オートサンプリング用トレイ	15

バルブ消耗品16

インジェクションバルブ.....	16
内部スイッチングバルブ	16
外部スイッチングバルブ交換部品.....	17
ポジションセンシングスイッチ付き マニュアルインジェクタ	17
マニュアルインジェクタサンプルループ	18
マニュアルインジェクタ交換部品.....	19
マニュアルインジェクタ用シリンジ	19

検出器消耗品20

ランプ	20
VWD および DAD フローセル.....	21
VWD および DAD フローセル用キャピラリー.....	22
G1321A/B 1100/1200 シリーズ 蛍光検出器 (FLD) 消耗品.....	23
G1362A 1100/1200 シリーズ 示差屈折率検出器 (RID) 消耗品	23

一般消耗品 24

G4218A 1200 シリーズ 蒸発光散乱検出器 (ELSD) 消耗品.....	24
1100/1200 LC システム用キャピラリー	25
1260 Infinity LC システム用ステンレスキャピラリー	27
1290 Infinity LC システム用ステンレスキャピラリー	28
PEEK 被覆フューズドシリカキャピラリー、 流量 20 μ L/min 用.....	29
PEEK 被覆フューズドシリカキャピラリー、 流量 100 μ L/min 用.....	29
ナノ LC 用 PEEK 被膜フューズドシリカキャピラリー	29
外径 1/16 インチキャピラリー用フィッティング	30
キャピラリー、ナノフローシステム用 フィッティングおよびフェラル	31
ユニオン.....	31
HPLC インラインフィルタ	32
フリットおよびアダプタ	32
キャピラリー、フィッティングキット.....	33
アクセサリキット.....	37

LC カラム 38

Poroshell 120	38
ZORBAX ラピッドレゾリューション High Definition (RRHD)	39

Agilent 1200 Infinity シリーズ

UHPLC 性能を限りなく向上させ、 従来のメソッドでの分析の信頼性を高めます。

ルーチン分析用から高度な研究用の高分解能 LC/MS システムまで、Agilent 1200 Infinity シリーズはお客様のニーズに幅広く対応します。

Agilent 1200 Infinity シリーズ LC システムの最高の分解能と感度を実現するためには、専用に設計された消耗品および交換部品を使用することが重要です。

- 1290 Infinity LC には、120 MPa まで安定した 1.8 μm ラピッドレゾリューション High Definition (RRHD) カラムをお使いください。
- 1260 Infinity LC には、60 MPa まで安定した Eclipse Plus ラピッドレゾリューション High Throughput (RRHT) カラムをお使いください。



1220
Infinity LC

1260
Infinity LC

1290
Infinity LC

詳細は、www.agilent.com/chem/jp をご覧ください。

Agilent 1200 Infinity シリーズ



Agilent 1290 Infinity LC : 無限大のパフォーマンス

Agilent 1290 Infinity LC では、カラムサイズ、粒子タイプ、移動相と固定相、流量、または圧力の選択に制限がありません。その理由は、1290 Infinity LC が、アジレント製および他社製の UHPLC システムや HPLC システムの間でのメソッド変換を実現する基盤を提供する初のシステムだからです。次の特長により、信頼性も向上します。

- アクティブダンピング、マイクロ流体ミキシング、オプトルイディクス (光学流体) 導波路検出などの機能による**最高の性能**
- HPLC、RRLC、UHPLC 向けに**最高の柔軟性**
- HPLC のサービス費用で **UHPLC の生産性を実現**
- シームレスなメソッド変換を実現するインテリジェントシステムエミュレーション技術 **ISSET** を搭載



Agilent 1260 Infinity LC : 無限大の信頼性

予算の制約の中で、最大限にクロマトグラフィ性能を実現できます。Agilent 1260 Infinity LC は、次の特長により信頼性の高い分析を可能にします。

- 60 MPa、高速 80Hz 検出器、最大 10 倍高い感度で、**分析 HPLC に期待する水準以上の結果を達成するシステム**
- HPLC および高速高分離 LC との **100% の互換性**
- HPLC の価格で**高速高分離 LC の性能**を提供
- **Poroshell 120 カラムが付属**



Agilent 1220 Infinity LC : 無限大のコストパフォーマンス

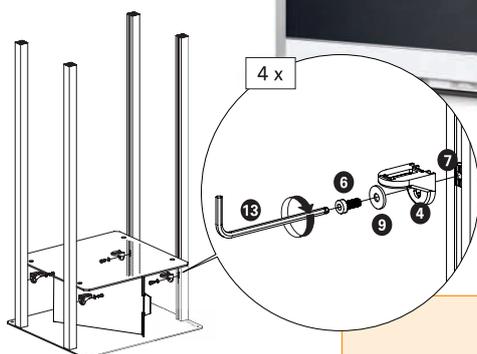
稼働時間を最大化し、メンテナンスを最小限に抑え、投資回収率を最大にする低コストで高品質のソリューションです。以下の特長があります。

- **アジレントの高品質**を低価格で提供
- **HPLC と高速高分離 LC の互換性** — 60 MPa および高速 80Hz 検出器
- **一体型の設計** — 堅牢で使いやすい

LC システム用ラック



設置スペースを
最大 25% 節約



部品番号 5001-3726

高さ 99 cm
幅 48 cm
奥行き 43 cm
質量 27 kg

省スペースのフレキシブルなラック

LC システム用の頑健なラックで重要なベンチスペースを有効活用できます。ラックは丈夫なアルミニウム製で、LC のメンテナンスやモジュールの入れ替えの際に機器やケーブルを迅速かつ安全に扱うことができ、LC システムをアクシデントによる損傷から守ります。このラックはアジレントのすべての LC モジュールに適しています。

- 簡単に組み立てと設置が可能 (図を参照)。
- LC モジュールに合わせて棚の高さが調節可能なので、あらゆるシステム構成に対応できます。
- オープンデザイン空のため、吸気/排気の管理や、装置配管やケーブルの接続が簡単

さらに安定性を確保するために、LC ラックを実験台に固定することもできます。

ラックには次のものが含まれます。

- プレート x 6
- ロッド x 4
- 組み立てブラケット
- モジュール高さに対応するスペーサ
- 組み立て工具と機器

詳細は、www.agilent.com/chem/jp をご覧ください。

バイアル

バイアル



品名	数量	部品番号
MS 分析バイアルキット。内容：2 mL 透明スクリューバイアル、PTFE/シリコンセプタム付き青スクリューキャップ	100 個	5190-2277
MS 分析バイアルキット。内容：2 mL 透明スクリューバイアル、ラベル付、PTFE/シリコンセプタム付き青スクリューキャップ	100 個	5190-2278
MS 分析バイアルキット。内容：2 mL 茶色スクリューバイアル、PTFE/シリコンセプタム付き青スクリューキャップ	100 個	5190-2279
MS 分析バイアルキット。内容：2 mL 茶色スクリューバイアル、ラベル付、PTFE/シリコンセプタム付き青スクリューキャップ	100 個	5190-2280
スクリューバイアル、透明、不活性処理済、2 mL	100 個	5183-2070
スクリューバイアル、透明、不活性処理済、ラベル付、2 mL	100 個	5183-2071
スクリューバイアル、茶色、不活性処理済、ラベル付、2 mL	100 個	5183-2072
2 mL 透明広口スクリューガラスバイアル	100 個	5182-0714
2 mL 透明広口スクリューガラスバイアル、ラベル付	100 個	5182-0715
2 mL 茶色広口スクリューガラスバイアル	100 個	5188-6535
2 mL 茶色広口スクリューガラスバイアル、ラベル付	100 個	5182-0716
透明広口スクリューバイアル、2 mL	1000 個	5183-2067
透明スクリューバイアル、ラベル付、2 mL	1000 個	5183-2068
茶色広口スクリューバイアル、2 mL	1000 個	5188-6536
茶色広口スクリューバイアル、ラベル付、2 mL	1000 個	5183-2069
スクリューガラスバイアル、固定インサート付 (300 μ L)、透明	100 個	5188-6591
スクリューガラスバイアル、固定インサート付 (300 μ L)、茶色	100 個	5188-6592
青スクリューキャップ、一体型セプタム付	100 個	5182-0717
青スクリューキャップ、一体型セプタム付	500 個	5185-5820
緑スクリューキャップ、一体型セプタム付	100 個	5182-0718
組み合わせ済み、2 mL 広口スクリューガラスバイアルキット		
透明バイアル、青スクリューキャップ、PTFE/赤シリコンセプタム	100 個	5182-0553
透明バイアル、ラベル付、青スクリューキャップ、PTFE/赤シリコンセプタム	100 個	5182-0864
茶色バイアル、ラベル付、緑スクリューキャップ、PTFE/赤シリコンセプタム	100 個	5182-0554
透明バイアル、青スクリューキャップ、PTFE/シリコン/PTFE セプタム	100 個	5182-0555
ポリプロピレンクリンプ/スナップバイアル		
1 mL	100 個	5182-0567
250 μ L	100 個	5182-2788
250 μ L	1000 個	9301-0978
250 μ L、ガラスインサート付	100 個	9301-0977

ポンプ消耗品



パージバルブ

品名	備考	部品番号
パージバルブアセンブリ	1260 Infinity LC アイソクラティック/クォータナリ/バイナリ/SFC ポンプ用、PTFE フリットを含む	G1312-60061
パージバルブアセンブリ	1220 Infinity LC ポンプ用、PTFE フリットを含む	G4280-60061
パージバルブアセンブリ	1120 ポンプ用、PTFE フリットを含む	G4280-60031
パージバルブアセンブリ、40 MPa	1100/1200 ポンプ、1260 キャピラリおよびナノポンプ用、PTFE フリットを含む	G1311-60009
パージバルブアセンブリ、60 MPa	1200 RRLC ポンプ用、PTFE フリットを含む	G1312-60023
5 ポジション/7 ポートロータシール	1290 Infinity LC パージバルブ用	5068-0005
5 ポジション/7 ポートステータ	1290 Infinity LC パージバルブ用	5068-0004
パージバルブアクチュエータ	1120 ポンプ用	G4280-60033
PTFE フリット、5 個	1100/1120/1200/1200 RRLC および 1220/1260/1290 Infinity LC ポンプ用	01018-22707
パージバルブ用シール	1120 ポンプ用	0905-1192
ゴールドシール、アウトレット	1100/1200/1200 RRLC、1120 および 1290 ポンプ用	5001-3707
アウトレットキャップ、4 個	1100/1200/1200 RRLC および 1120 ポンプ用	5062-2485
シールキャップ	1260/1220 Infinity LC パージバルブ G1312-60061/G4280-60061 用、G1311-60009 および G1312-60023 パージバルブに対応	5067-4728



インレットおよびアウトレットバルブ

品名	備考	部品番号
アクティブインレットバルブ (AIV)		
アクティブインレットバルブ、カートリッジなし	1100/1200/1200 RRLC、1260 Infinity LC バイナリ/キャピラリ/ナノポンプ用	G1312-60025
アクティブインレットバルブ用カートリッジ、40 MPa	1100/1200、1260 Infinity LC キャピラリ/ナノポンプ用	5062-8562
アクティブインレットバルブ用カートリッジ、60 MPa	1200 RRLC、1260 Infinity LC バイナリポンプ用	G1312-60020
パッシブインレットバルブ (PIV)		
パッシブインレットバルブ	1260 Infinity LC SFC ポンプ用	G1312-60066
パッシブインレットバルブ	1260 Infinity LC アイソクラティック/クォータナリポンプ、1120 および 1220 Infinity LC ポンプ用	G4280-60036
インレットバルブ	1290 Infinity LC 用	G4220-60022
バルブ		
バルブアセンブリ、インレット/アウトレット	1200/1260 Infinity LC 分取ポンプ用	G1361-60012
アウトレットバルブ		
アウトレットバルブ	1260 Infinity LC キャピラリ/ナノ/SFC ポンプ用	G1312-60067
アウトレットボールバルブ	クォータナリ/アイソクラティック 1100/1200 および 1120 ポンプ用	G1311-60012
	1100/1200 バイナリポンプ、1120 ポンプ用、40 MPa	G1312-60012
	バイナリ SL ポンプ、1260 Infinity LC アイソクラティック/クォータナリ/バイナリ/1220C ポンプ用、60 MPa	G1312-60022
	1290 Infinity LC 用	G4220-60028
ゴールドシール、アウトレット	1100/1200/1200 RRLC および 1120 ポンプ用	5001-3707
アウトレットキャップ、4 個	1100/1200/1200 RRLC および 1120 ポンプ用	5062-2485
アウトレットボールバルブ用シール、10 個	G1312-60012 バルブ用	5063-6505
シールキャップ	アウトレットボールバルブ 1290 Infinity LC G4220-60028 用、G1311-60012、G1312-60012、および G1312-60022 に対応	5067-4728

詳細は、www.agilent.com/chem/jp をご覧ください。

ポンプ消耗品



ピストンとシール

ピストンの説明	用途	部品番号	シールの説明	部品番号
サファイアピストン アセンブリ	1260 Infinity SFC ポンプ用	5067-4695	ピストンシール、グラファイト入り PTFE (逆相)、2 個	5063-6589
	1100/1200/1260/ 1120/1220 ポンプ用	5063-6586	ピストンシール、グラファイト入り PTFE (逆相)、2 個	5063-6589
			ピストンシール、ポリエチレン (順相)	0905-1420
			ピストンシール、グラファイト入り PTFE (逆相)、2 個	5063-6589
			ピストンシール、ポリエチレン (順相)	0905-1420
ピストン SSiC	1290 Infinity LC 用	5067-4603	1290 Infinity バイナリポンプ用ポンプ シール PE	0905-1719
サファイア ピストン	1200 分取ポンプ用	G1361-22402	G1361A 分取ポンプ用ピストンシール	5022-2188

シールウォッシュ

品名	備考	部品番号
ペリスタルティックポンプカセット、 シリコンチューブ付	1100/1200/1200 RRLC/1260 Infinity LC ポンプ用	5042-8507
シリコンチューブ、内径 1 mm、 外径 3 mm、5 m		5065-9978
ペリスタルティックポンプ、ChemSure® チューブ付	1100/1200/1200 RRLC/1260 Infinity LC ポンプ用	5065-9952
ChemSure® チューブ、ペリスタルティックポンプ用		5042-8954

洗浄シールとシールキーパ

洗浄シール	1100/1200/1200 RRLC、1120 および 1260/1220 Infinity LC ポンプ用	0905-1175
シールキーパ	1100/1200/1200 RRLC および 1120 ポンプ用	5001-3743
洗浄シールガasket、6 個	1100/1200/1200 RRLC/1120/1260 および 1220 Infinity LC ポンプ用	5062-2484
洗浄シール PE	1260/1220/1290 Infinity LC ポンプ用	0905-1718
サポートリング	1260/1220/1290 Infinity LC ポンプ用	G4220-63010
シールホルダ用バックアップリング	1260/1220/1290 Infinity LC ポンプ用	G4220-24013
シールキーパ	1260/1220/1290 Infinity LC ポンプ用	G4220-26210

シールウォッシュキット

1100/1200 アイソクラティック/ クォータリポンプ用アクティブシール シールウォッシュキット	内容 : G1311-68711 シールガasket x 2、ポンプシール x 2、 ペリスタルティックポンプ (ポンプカセットとモータ含む)、シールキーパ x 2、 サポートリングアセンブリ x 2、シール挿入ツール、シリコンチューブ	G1311-68711
1100/1200 バイナリポンプ用アクティブ シール シールウォッシュキット	内容 : G1311-68711 シールガasket x 4、ポンプシール x 4、 ペリスタルティックポンプ (ポンプカセットとモータ含む) x 2、シールキーパ x 4、 サポートリングアセンブリ x 4、シール挿入ツール、シリコンチューブ	G1312-68711
1100/1200/1200 RRLC ポンプ用シール シールウォッシュキット	内容 : G1311-68711 シールガasket x 2、4 m フレキシブルチューブ、ポンプシー ル x 2、フロレギュレータ x 1、シールキーパ x 2、サポートリングアセンブリ x 2、 20 mL ルアーロックシリンジ、シール挿入ツールおよび研磨紙	01018-68722

ポンプ消耗品



溶媒ボトルおよび消耗品

品名	部品番号
溶媒ボトル	
溶媒ボトル、1 L	9301-1420
溶媒ボトル、1 L キャップ付	9301-1421
溶媒ボトル、1 F29/32	9301-0656
溶媒ボトル、茶色、1 L	9301-1450
溶媒ボトル、透明、2 L、二口瓶	5065-4421
溶媒ボトル、茶色、2 L	9301-6341
溶媒ボトル、透明、2 L	9301-6342
ボトルヘッドアセンブリ	
ボトルヘッドアセンブリ、スクリューボトル用	G1311-60003
ボトルヘッドアセンブリ、F29/32 テーパー溶媒ボトル用	G1312-68716
チューブおよびフィルタ付きボトルヘッドアセンブリ、キャピラリおよびナノシステム用 (ステンレス製溶媒フィルタ)	G1376-60003
分取システム用ボトルヘッドアセンブリ	G1361-60022
1290 Infinity LC システム用ボトルヘッドアセンブリ	G4220-60007
3 穴インサート付ボトルキャップ	5063-6531

溶媒フィルタ



品名	推奨用途	部品番号	フリットアダプタ	部品番号
ガラスフィルタ、溶媒インレット、ポアサイズ 20 μm	分析スケール、マイクロスケール	5041-2168	フリットアダプタ、PTFE、3 mm、4 個	5062-8517
ガラスフィルタ、溶媒インレット、ポアサイズ 40 μm	分取用 LC	3150-0944	フリットアダプタ、PTFE、4 mm	G1361-23204
	G2258A デュアルループオートサンブラ用	3150-0944	フリットアダプタ、PTFE、外径 1/8 インチチューブ用	G2258-23201
溶媒インレットフィルタ、12-14 μm、ステンレス	キャピラリおよびナノシステム用	01018-60025		



詳細は、www.agilent.com/chem/jp をご覧ください。

ポンプ消耗品

セーフティキャップと消耗品

品名	備考	部品番号
2ポート付きセーフティキャップII - NS29/32	NS29/32 グラウンドネックボトル用： 基本キャップ x 1 (PP (青)、NS29/32、PTFE コーン 2 ポート付)、 フィッティング x 2 (PFA 3.2 mm (青 x 1、赤 x 1))、 1 μm PTFE メンブラン付きベントバルブ x 1	5043-0221
2ポート付きセーフティキャップII - GL45	GL45 スレッドボトル用： 基本キャップ x 1 (PP (青)、GL45、PTFE コーン 2 ポート付)、 フィッティング x 2 (PFA 3.2 mm (青 x 1、赤 x 1))、 1 μm PTFE メンブラン付きベントバルブ x 1	5043-0222
1ポート付きセーフティキャップI - GL45	GL45 スレッドボトル用： 基本キャップ x 1 (PP (青)、GL45、PTFE コーン 1 ポート付)、 フィッティング x 1 (PFA 3.2 mm (黒))、 1 μm PTFE メンブラン付きベントバルブ x 1	5043-0223
2ストップコック付きセーフティキャップII - GL45	GL45 スレッドボトル用： 基本キャップ x 1 (PP (青)、GL45、PTFE コーン 2 ポート付)、シャットオフバルブ x 2、 フィッティング x 2 (PFA 3.2 mm (青 x 1、赤 x 1))、 フィッティング x 2 (PTFE 3.2 mm (白))、 1 μm PTFE メンブラン付きベントバルブ x 1	5043-0224
1ストップコック付きセーフティキャップI - GL45	GL45 スレッドボトル用： 基本キャップ x 1 (PP (青)、GL45、PTFE コーン 1 ポート付)、シャットオフバルブ x 1、 フィッティング x 1 (PFA 3.2 mm (黒))、 フィッティング x 1 (PTFE 3.2 mm (白))、 1 μm PTFE メンブラン付きベントバルブ x 1	5043-0225
5 L 廃液ボトルキット GL45	内容：セーフティキャップ IV 4 ポート 1 リークポート - GL45 (5043-0226)、 2 ポートコレクタ (PTFE) (5043-0235)	5043-0242
10 L 廃液ボトルキット S60	内容：セーフティキャップ IV 4 ポート 1 リークポート - S60 (5043-0227)、 2 ポートコレクタ (PTFE) (5043-0235)	5043-0243



ポンプ消耗品



交換部品

品名	部品番号
3.2 mm チューブ PFA 用フィッティング (6 個)	5043-0255
2.3 mm チューブ PFA 用フィッティング (5 個)	5043-0228
1.6 mm チューブ PFA 用フィッティング (5 個)	5043-0229
活性炭フィルタ (48 g)	5043-0230
スクリュープラグ 1/8 インチ (PTFE)	5043-0231
1 μm PTFE メンブラン付きバルブ *	5043-0232
スクリュープラグ 1/4 インチ (PTFE) (5 個)	5043-0233
ネジ山アダプタ GL45~GL40 (PTFE)	5043-0234
2 ポートコレクタ (PTFE)	5043-0235
5 L 廃液ボトル GL45	5043-0236
10 L 廃液ボトル S60	5043-0237
3 ポートコレクタ	5043-0238
2 x 3.2 mm チューブ用アダプタ	5043-0239

* 6 ヶ月ごとにバルブ交換をお勧めします。

真空デガッサ



品名	適応モデル	部品番号
チューブキット、デガッサ~ポンプ間、チューブ (30 cm)、ネジおよびプッシング付、4 本	G1322A、G1379A/B、G4225A	G1322-67300
フランジレスナット取り付け用ツール	G1322A、G1379A/B、G4225A	0100-1710
プラスチックチューブカッター	G1322A、G1379A/B、G4225A	8710-1930
Tefzel フェラルとステンレスロックリング、1/8 インチ、10 個	G1322A、G1379A/B、G4225A	5063-6598
PPS ナット、1/8 インチ、ネジ山 1/4-28、10 個	G1322A、G1379A/B、G4225A	5063-6599
ユニオン、ネジ山 1/4-28、ポリプロピレン	G1322A、G1379A/B、G4225A	5022-2155
PTFE 溶媒チューブ、5 m、内径 1.5 mm、外径 3 mm	G1322A、G1379A/B、G4225A	5062-2483
ディスプレイブルシリンジ、20 mL、10 本入	G1322A	5062-8534
シリンジアダプタ、外径 1/16 インチ、長さ 2 インチ	G1322A	9301-1337
2 チャンネルマイクロデガッサ用真空チャンバ	G1379A	G1379-60010
マイクロデガッサチューブキット、G1379A用	G1379A	G1379-67310
マイクロデガッサチューブキット、G1379B用	G1379B	5042-8922
オンラインデガッサアクセサリキット : スクリュー x 8、プッシング x 8、マーカ x 4、チューブ、シリンジおよびシリンジアダプタ	G1322A、G1379A/B、G4225A	G1322-68705

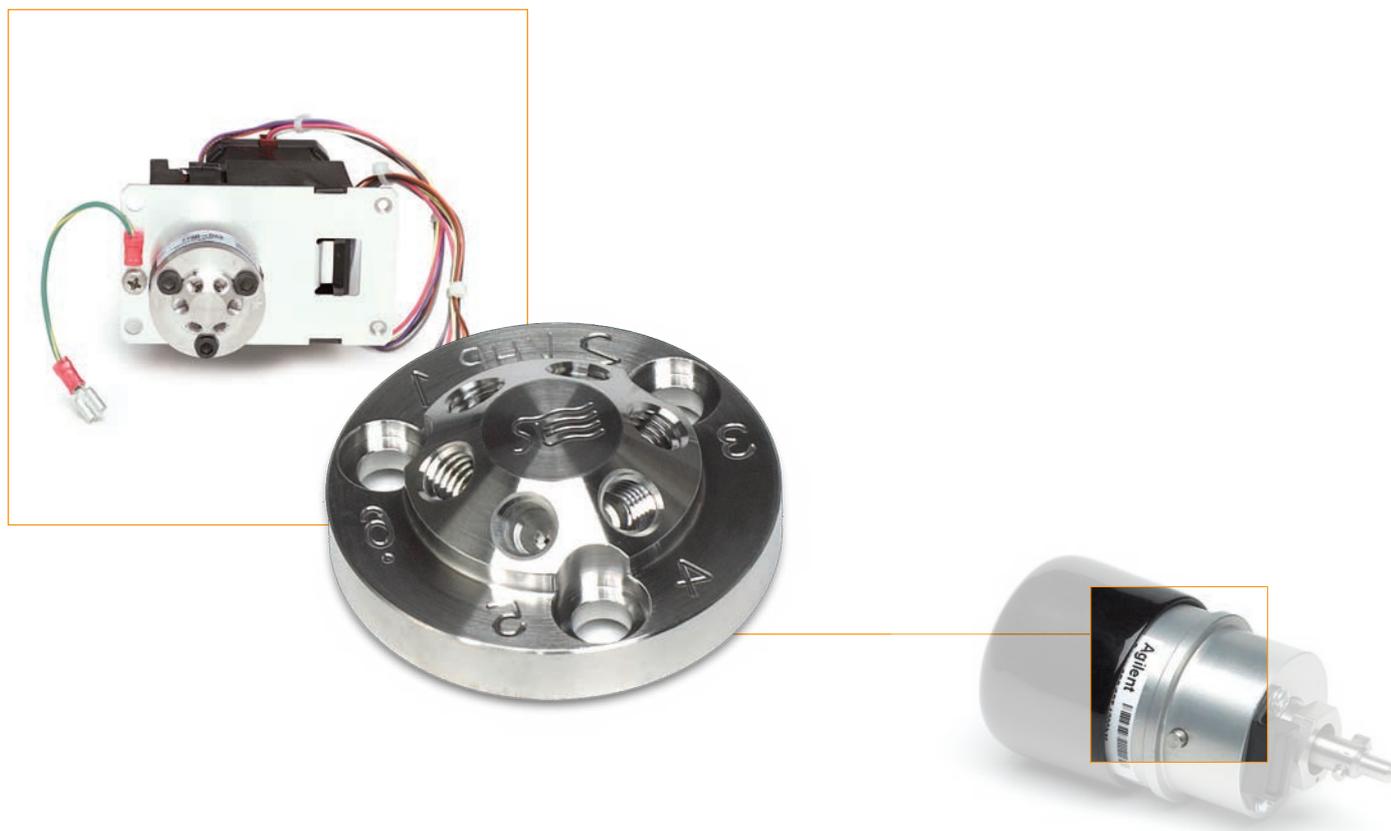
詳細は、www.agilent.com/chem/jp をご覧ください。

オートサンプル消耗品

インジェクションバルブ

品名	最大圧力	適応モデル	部品番号	RheBuild キット部品 番号	ロータ シール 材質	ロータ シール 部品番号	ステータ 部品番号	ステータ フェース 部品番号
2 ポジション/6 ポート	40 MPa	G1313A、G1329A、 1120、G1367A/B	0101-0921	0101-1257	Vespel Tefzel PEEK	0100-1853 0100-1849 0100-2231	0100-1850	0100-1851
2 ポジション/6 ポート ミクロ	40 MPa	G1377A、G1389A	0101-1050		Vespel	0100-2088	0100-2089	
2 ポジション/6 ポート	60 MPa	G1329B、G1367C SL、G1367D SL Plus、G1367E、 1220	0101-1422		PEEK	0101-1416	0101-1417	
10 ポート、デュアルループ バルブ	40 MPa	G2258A	0101-1385		Vespel	0101-2415	0101-1390	
2 ポジション/ 6 ポート MBB	40 MPa	G2260A	0101-1267	0101-1268	PEEK	0101-1268*	0100-2195	
2 ポジション/ 6 ポート超高圧	120 MPa	G4226A	5067-4117		Vespel	5068-0007	5068-0006	

*シールおよびステータフェースを含む



オートサンブラ消耗品



ニードルおよびニードルシートアクセサリ

Agilent オートサンブラ	ニードルアセンブリの説明	部品番号	対応ニードルシート	部品番号
G1313A、G1329A/B、 1120、1220 Infinity LC	ニードルアセンブリ、 標準オートサンブラ用	G1313-87201	標準ニードルシート、 内径 0.17 mm キャピラリ、2.3 μ L	G1313-87101
			標準ニードルシート、 内径 0.12 mm キャピラリ、1.2 μ L	G1313-87103
G1313A、G1329A、 1120、1220 Infinity LC	ニードルアセンブリ、 PEEK シート用	G1313-87203	標準ニードルシート、PEEK 内径 0.17 mm キャピラリ、2.3 μ L	G1313-87102
	ニードルアセンブリ、 900 μ L 仕様用	G1313-87202	標準ニードルシート、 内径 0.17 mm キャピラリ、2.3 μ L	G1313-87101
G1389A	ニードルアセンブリ、 マイクロ LC オートサンブラ用	G1329-80001	マイクロ LC ニードルシート、 内径 100 μ m キャピラリ、1.2 μ L	G1329-87101
			マイクロ LC ニードルシート、 内径 50 μ m キャピラリ、0.3 μ L	G1329-87103
G1367A/B	ニードルアセンブリ、ウェルプレート オートサンブラ用 (緑)	G1367-87200	ニードルシート、 ウェルプレートオートサンブラ、 内径 0.17 mm キャピラリ、2.3 μ L	G1367-87101
	ニードルアセンブリ、ウェルプレート オートサンブラ用 (赤)	G1367-87201	ニードルシート、 ウェルプレートオートサンブラ、 内径 0.12 mm キャピラリ、1.2 μ L	G1367-87102
G1367C SL および G1367D SL Plus	ニードルアセンブリ、ウェルプレート オートサンブラ用 (黒)	G1367-87202	ニードルシート、60 MPa、 シートキャピラリ付、 内径 0.17 mm x 100 mm、外径 0.8 mm	G1367-87017
			ニードルシート、60 MPa、 シートキャピラリ付、 内径 0.12 mm x 100 mm、外径 0.8 mm	G1367-87012
G1367E	ニードルアセンブリ、1260 Infinity LC オートサンブラ用	G4226-87201	ニードルシート、60 MPa、 シートキャピラリ付、 内径 0.12 mm x 100 mm、外径 0.8 mm	G1367-87012
G1377A	ニードルアセンブリ、 マイクロウェルプレートサンブラ用	G1377-87201	マイクロニードルシート、 シートキャピラリ付、100 μ m	G1377-87000
			マイクロニードルシート、 シートキャピラリ付、75 μ m	G1377-87001
			マイクロニードルシート、 シートキャピラリ付、50 μ m	G1377-87002
G2258A	ニードルアセンブリ、 デュアルループオートサンブラ用	G2258-68710	ツインニードルシート、 デュアルループオートサンブラ用	G2258-87102
G2260A	ニードルアセンブリ、 分取用オートサンブラ用	G2260-87201	ニードルシート、分取用オートサンブラ 用、内径 0.5 mm、20 μ L	G2260-87101
G4226A	ニードルアセンブリ、 1290 Infinity LC オートサンブラ用	G4226-87201	シートアセンブリ、0.12 mm、120 MPa、 1290 Infinity LC オートサンブラ用	G4226-87012



詳細は、www.agilent.com/chem/jp をご覧ください。

オートサンブラ消耗品

ニードルアセンブリ用アクセサリ

品名	用途	部品番号
シートアダプタ	G1313A、G1329A、G1389A、G2260A、1120 および 1220 Infinity LC	G1313-43204
フィンガーキャップ、15 個	G1313A、G1329A、G1389A、G2260A、1120 および 1220 Infinity LC	5063-6506
マイクロシールキャピラリ取り付けツール	G1377A	G1377-44900

計量デバイスの消耗品

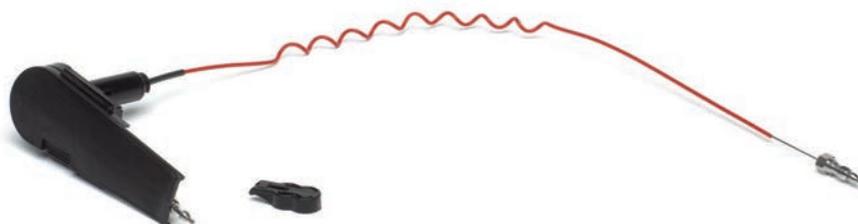


ピストンの説明	適応モデル	部品番号	シールの説明	部品番号
サファイアピストン 40 μ L	G1367D、G1389A、G1377A、 G4226A	5064-8293	ピストンシール、2 mm、 G1367D、G1389A、G1377A 用	5022-2175
			ピストンシール、G4226A 用	0905-1717
サファイアピストン 100 μ L	G1313A、G1329A/B、 G1367A/B/C、1120、 1260/1220 Infinity LC	5063-6586	ピストンシール、グラファイト 入り PTFE (逆相)、2 個	5063-6589
サファイアピストン 900 μ L	G1313A、G1329A/B、1120、 1260、1220 Infinity LC サンブラ	5062-8587	ピストンシール	0905-1294
ピストン、5 mL	G2258A	G2258-60003	ピストンシール	0905-1599

ループキャピラリ



品名	Agilent オートサンブラ	部品番号
ステンレス製ループキャピラリ、100 μ L	G1313A、G1329A/B、120、1220 Infinity LC	01078-87302
	G1367A/B/C	G1367-87300
	G1367E	5067-4710
	G4226A	5067-4710
ステンレス製ループキャピラリ、900 μ L	G1329A/B、G2260A	G1313-87303
	ループキャピラリ、40 μ L	G1367D
G1367E		5067-4703
G4226A		5067-4703
G1377A		G1377-87300
G1389A		G1329-87302
ループキャピラリ、20 μ L	G4226A	G4226-60310
ループキャピラリ、8 μ L	G1389A	G1375-87303
	G1377A	G1375-87315
ループキャピラリ、5 mL	G2260A	G2260-68711



オートサンプリング消耗品



オートサンプリング用トレイ

品名	備考	部品番号
2 mL バイアル用 100 バイアルトレイ	G1313A、G1329A/B、1120、1220 Infinity LC サンプラ用	G1313-44510
2 mL バイアル用 100 バイアルトレイ、冷却用		G1329-60011
2 mL バイアル用 40 バイアルトレイ		G1313-44512
6 mL バイアル用 15 バイアルトレイ		G1313-44513
外部バイアルトレイ、バイアル 17 本用 (廃棄位置付)	G1313A、G1329A/B 用	G1313-60004
廃棄チューブ、外部バイアルトレイ用	G1313A、G1329A/B 用	G1313-27302
ウェルプレートトレイ、2 ウェルプレート + 10 バイアル (50 mm プレートをサポート)	G1367A/B/C/D/E、G2258A、G4226A 用	G2258-60011
バイアルプレート、54 x 2 mL バイアル用、6 枚		G2255-68700
15 x 6 mL バイアル用バイアルプレート		5022-6539
マイクロバイアル用 100 バイアルトレイ	G1367A/B/C/D/E、G4226A 用	G4226-60021
トレイ、Eppendorf セーフロックチューブ 27 本用、0.5/1.5/2 mL	G1367A/B/C/D/E 用	5022-6538
8.5 インチウェルプレートラック 2 組、16 シャローウェルプレート、4 ディープウェルプレート (最大高 48 mm)、6 バイアルラック用	G2257A 用	G2255-68709
10 インチウェルプレートラック 2 組、20 シャローウェルプレート (最大高 16 mm) 用、ディープウェルプレートは互換性なし	G2257A 用	G2255-68710
8.5 インチウェルプレート拡張ラック : シャローウェルプレート 3 x 16 枚分、ディープウェルプレート (最大高 48 mm) 2 x 4 枚分、バイアルラック 3 x 6 枚分	G2257A 用	G2255-68720
10 インチウェルプレート拡張ラック : シャローウェルプレート (最大高 16 mm) 3 x 20 枚分、ディープウェルプレートは互換性なし	G2257A 用	G2255-68730
205H ラック、96 ディープウェルプレート、2 枚用	G2250A 用	G2250-04504
200 ラック、13 x 100 mm チューブ (9 mL)、96 本用		G2250-04503
207 ラック、16 x 100 mm チューブ (12 mL)、75 本用		G2250-04502
209 ラック、12 x 32 mm チューブ (12 mL)、96 本用		G2250-04501
94A 1100 シリーズトレイ用特殊ラック		G2250-04500



詳細は、www.agilent.com/chem/jp をご覧ください。

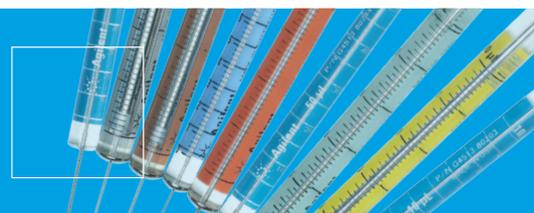
バルブ消耗品

内部スイッチングバルブ

品名	最大圧力	適応モデル	バルブ全体	バルブヘッド	ロータシール材質	ロータシール	ステータフェース	ステータヘッド	支持リング/アイソレーションシール	RheBuild キット (ロータおよびステータを含む)
2 ポジション/ 6 ポート	40 MPa	G1316A/B	0101-0920		Tefzel	0100-1854	0100-1851	0100-1850	0100-1852	0101-1258
					Vespel	0100-1855				
					PEEK	0100-2233				
2 ポジション/ 6 ポート超高压	120 MPa	G1316C		5067-4117		5068-0008		5068-0006	1535-4045	
2 ポジション/ 6 ポートマイクロ	40 MPa	G1316A/B	0101-1051			0100-2087	0100-2089			
2 ポジション/ 6 ポート高压	60 MPa	G1316B	0101-1420	5067-4137		0101-1409		0101-1417		
2 ポジション/ 10 ポート超高压	120 MPa	G1316C		5067-4118		5068-0012		5068-0011	1535-4045	
2 ポジション/ 10 ポートマイクロ	40 MPa	G1316A/B	0101-1343		PEEK	0101-1361		0101-1362		0101-1360
2 ポジション/ 10 ポートマイクロ	60 MPa	G1316B	0101-1419	5067-4144		0101-1415		0101-1421		
8 ポジション/ 9 ポート低压	40 MPa	G1316C		5067-4108		5067-4113		5067-4112	1535-4045	5067-4113
8 ポジション/ 9 ポート高压	60 MPa	G1316C		5067-4107		5067-4111		5067-4110	0100-1852	
8 ポジション/ 9 ポート超高压	120 MPa	G1316C		5067-4121		5068-0002		5068-0001	1535-4045	



バルブ消耗品



外部スイッチングバルブ交換部品

品名	適応モデル	RheBuild キット 部品番号	ロータシール 材質	ロータシール 部品番号	ステータ 部品番号
12 ポジション/13 ポート分取溶媒選択バルブ	G1160A	0101-1288			0101-1365
6 ポジション/14 ポートカラム選択バルブ (6 カラムセレクト)	G1159A	0101-1290			0101-1364
2 ポジション/10 ポートカラム選択バルブ、 デュアルサイド MBB	G1157A	0101-1359			0101-1362
2 ポジション/6 ポートスイッチングバルブ	G1158A	0101-1358 (PEEK ロータシール付)	Vespel	0100-1855	0100-1850
			Tefzel	0100-1854	
			PEEK	0100-2233	
2 ポジション/6 ポートスイッチングバルブ、60 MPa	G1158B		HP PEEK ブレンド	0101-1409	0101-1417
2 ポジション/6 ポートマイクロスイッチングバルブ	G1162A			0100-2087	0100-2089
2 ポジション/10 ポートマイクロスイッチングバルブ	G1163A			0101-1361	0101-1363
6 ポジション/7 ポート選択バルブ	G1156A			0101-1361	0101-1410

ポジションセンシングスイッチ付きマニュアルインジェクタ

品名	備考	部品番号	ロータ シール 材質	ロータ シール 部品番号	ステータ 部品番号	ステータ フェース 部品番号	RheBuild キット 部品番号
7125			Vespel	0101-0623		0101-0624	
			Tefzel	0101-0620			
			PEEK	0101-1255			
7725i、ステンレス	分析スケール	5063-6502	PEEK	0101-1255	0100-1860	0100-1859	0101-1254
9725i、PEEK:	分析スケール	0101-1253	PEEK	0101-1255			
3725i、ステンレス製分取 バルブ	分取スケール	0101-1232	PEEK	0101-1233			
7010/7000/7040			PEEK	0101-1256			
分取用マニュアルインジェ クタキット、ステンレス	位置センサ、10 mL ループ、 25 mL シリンジ、リングマウン トブラケット、スタートケーブ ル、ステンレス製接続キャピ ラリ、(内径 0.5 mm、40 cm と 60 cm)	5065-9922					
2 ポジション/6 ポート マニュアルインジェクタ、 1120 用	20 µL ループとニードルポート 含まず	5067-4104	Vespel	5067-4105	0100-1850		



詳細は、www.agilent.com/chem/jp をご覧ください。

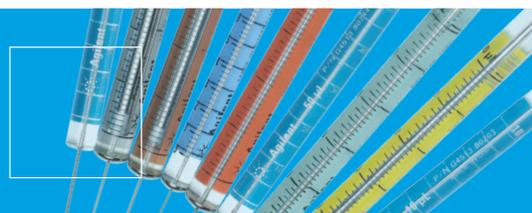
バルブ消耗品

マニュアルインジェクタサンプルループ



容量	内径 (mm)	材質	用途	部品番号
5 μ L	0.18	ステンレス	7125 および 7010	1535-4860
	0.18	ステンレス	7725	0101-1248
	0.18	PEEK	9725	0101-1241
10 μ L	0.3	ステンレス	7125 および 7010	0101-0376
	0.3	ステンレス	7725	0100-1923
	0.25	PEEK	9725	0101-1240
20 μ L	0.51	ステンレス	7125 および 7010	0101-0377
	0.3	ステンレス	7725	0100-1922
	0.25	PEEK	9725	0101-1239
50 μ L	0.51	ステンレス	7125 および 7010	0101-0378
	0.51	ステンレス	7725	0100-1924
	0.51	PEEK	9725	0101-1238
100 μ L	0.51	ステンレス	7125 および 7010	0101-0379
	0.51	ステンレス	7725	0100-1921
	0.51	PEEK	9725	0101-1242
200 μ L	0.76	ステンレス	7125 および 7010	0101-1252
	0.76	ステンレス	7725	0101-1247
	0.51	PEEK	9725	0101-1237
500 μ L	0.76	ステンレス	7125 および 7010	0101-1251
	0.76	ステンレス	7725	0101-1246
	0.76	PEEK	9725	0101-1236
1 mL	0.76	ステンレス	7125 および 7010	0101-1219
	0.76	ステンレス	7725	0101-1245
	0.76	PEEK	9725	0101-1235
2 mL	1.00	ステンレス	7125 および 7010	0101-1250
	1.00	ステンレス	7725	0101-1244
	0.76	PEEK	9725	0101-1234
	1.6	PEEK	3725	0101-1229
5 mL	1.00	ステンレス	7125 および 7010	0101-1249
	1.00	ステンレス	7725	0101-1243
	0.76	PEEK	9725	0101-1230
	1.6	PEEK	3725	0101-1228
10 mL	2.00	PEEK	3725	0101-1227
20 mL	2.00	PEEK	3725	0101-1226

バルブ消耗品



マニュアルインジェクタ交換部品

品名	備考	部品番号
アイソレーションシール	Rheodyne シリーズ 7725、9725、3725	1535-4046
リング取り付けブラケット		1400-3166
PEEK アダプタ、1/8 インチ~1/16 インチ	3725i 用	5067-1503
マニュアルバルブ用ポジションセンサスイッチ		0490-1849



マニュアルインジェクタ用シリンジ

容量 (μL)	品名	ニードル仕様*	部品番号
10	ニードル交換型	22/51/3	5190-1485
10	ニードル固定型	22/51/3	5190-1484
25	ニードル交換型	22/51/3	5190-1499
25	ニードル固定型	22/51/3	5190-1494
50	ニードル交換型	22/51/3	5190-1505
50	ニードル固定型	22/51/3	5190-1501
100	ニードル交換型	22/51/3	5190-1512
100	ニードル固定型	22/51/3	5190-1508
250	ニードル交換型	22/51/3	5190-1520
250	ニードル固定型	22/51/3	5190-1515
500	ニードル交換型	22/51/3	5190-1526
500	ニードル固定型	22/51/3	5190-1522

*ニードル仕様はゲージ (太さ)、長さ、先端形状の順に記載しています。



詳細は、www.agilent.com/chem/jp をご覧ください。

検出器関連消耗品



ランプ



品名	適応モデル	部品番号
可変波長検出器 (VWD)		
長寿命重水素ランプ、RFID タグ付き	G1314D/E/F 用	G1314-60101
長寿命重水素ランプ	G1314A/B/C および 1120/1220 用	G1314-60100
ダイオードアレイ検出器 (DAD)/ 多波長検出器 (MWD)		
長寿命 HiS 重水素ランプ (8-ピン)、 RFID タグ付き	G4212A/B 用	5190-0917
長寿命重水素ランプ、RFID タグ付き	G1315C/D および G1365C/D 用	2140-0820
長寿命重水素ランプ	G1315A/B および G1365A/B 用	2140-0813
長寿命重水素ランプ、 タイマーなし (旧タイプ)	G1315A/B および G1365A/B 用	5181-1530
重水素ランプ	G1315A/B および G1365A/B 用	2140-0590
タングステンランプ	G1315A/B/C/D および G1365A/B/C/D 用	G1103-60001



検出器関連消耗品



VWD および DAD フローセル

品名	適応モデル	備考	部品番号	修理キット 部品番号
VWD				
標準フローセル、 RFID タグ付き	G1314D/E/F	10 mm、14 μ L、4 MPa	G1314-60186	G1314-65061
標準「D」タイプフローセル	G1314A/B/C	10 mm、14 μ L、4 MPa	G1314-60086	
セミマイクロフローセル、 RFID タグ付き	G1314D/E/F	6 mm、5 μ L、4 MPa	G1314-60183	G1314-65056
セミマイクロフローセル	G1314A/B/C	6 mm、5 μ L、4 MPa	G1314-60083	
マイクロフローセル、3 mm、 RFID タグ付き	G1314D/E/F	2 μ L、12 MPa	G1314-60187	G1314-65056
マイクロフローセル、3 mm	G1314A/B/C	2 μ L、12 MPa	G1314-60087	
マイクロフローセル、5 mm	G1314A/B/C	1 μ L、4 MPa	G1314-60081	G1314-65052
高耐圧フローセル、 RFID タグ付き	G1314D/E/F	10 mm、14 μ L、40 MPa	G1314-60182	G1314-65054
高耐圧フローセル	G1314A/B/C	10 mm、14 μ L、40 MPa	G1314-60082	
DAD				
標準フローセル、 RFID タグ付き	G1315C/D、G1365C/D	10 mm、13 μ L、12 MPa	G1315-60022	G1315-68712
標準フローセル	G1315A/B、G1365A/B	10 mm、13 μ L、12 MPa	G1315-60012	
セミマイクロフローセル、 RFID タグ付き	G1315C/D、G1365C/D	6 mm、5 μ L、12 MPa	G1315-60025	G1315-68713
セミマイクロフローセル	G1315A/B、G1365A/B	6 mm、5 μ L、12 MPa	G1315-60011	
マイクロフローセル、 RFID タグ付き	G1315C/D、G1365C/D	3 mm、2 μ L、12 MPa	G1315-60024	G1315-68713
マイクロ高耐圧フローセル	G1315A/B、G1365A/B	6 mm、1.7 μ L、40 MPa	G1315-60015	79883-68700
500 nL フローセル		10 mm、500 nL、5 MPa	G1315-68724	
80 nL フローセル		6 mm、80 nL、5 MPa	G1315-68716	
分取フローセル	G1315A/B、G1365A/B	3 mm、12 MPa、ステンレス	G1315-60016	G1315-68712
		0.3 mm、2 MPa、石英製	G1315-60017	
		0.06 mm、2 MPa、石英製	G1315-60018	
Max-light カートリッジセル	G4212A/B Infinity LC DAD	10 mm、1.0 μ L、6 MPa	G4212-60008	
Max-light カートリッジ テストセル	検出器の性能テスト		G4212-60011	
Max-light カートリッジセル	G4212A/B	60 mm、4.0 μ L、6 MPa	G4212-60007	



詳細は、www.agilent.com/chem/jp をご覧ください。



検出器関連消耗品

VWD および DAD フローセル用キャピラリー

用途	部品番号	インレットキャピラリー	部品番号	アウトレットキャピラリー	部品番号
VWD					
標準フローセル、RFID タグ付	G1314-60186	インレットキャピラリー、600 mm、 内径 0.17 mm	5062-8522	廃液キャピラリー、PEEK、 内径 0.25 mm	5062-8535
標準「D」タイプフローセル	G1314-60086			フィンガータイトフィッ ティング	0100-1516
セミマイクロフローセル、 RFID タグ付	G1314-60183	インレットキャピラリー、400 mm、 内径 0.12 mm	5021-1823	廃液キャピラリー、PEEK、 内径 0.25 mm	5062-8535
セミマイクロフローセル	G1314-60083			フィンガータイトフィッ ティング	0100-1516
マイクロフローセル、3 mm、 RFID タグ付	G1314-60187	インレットキャピラリー、310 mm、 内径 0.12 mm	G1314-87301	アウトレットキャピラリー、 120 mm、内径 0.17 mm	G1314-87302
マイクロフローセル、3 mm	G1314-60087				
マイクロフローセル、5 mm	G1314-60081	インレットキャピラリー、400 mm、 内径 0.12 mm	5021-1823		
高耐圧フローセル、 RFID タグ付	G1314-60182	インレットキャピラリー、380 mm、 内径 0.17 mm	G1315-87311		
高耐圧フローセル	G1314-60082				
DAD					
標準フローセル、RFID タグ付	G1315-60022	熱交換器付インレットキャピラリー、 内径 0.17 mm、長さ 590 mm	G1315-87321	アウトレットキャピラリー、 内径 0.17 mm、 長さ 200 mm	G1315-87302
標準フローセル	G1315-60012				
セミマイクロフローセル、 RFID タグ付	G1315-60025	DAD 熱交換器キャピラリー、 内径 0.17 mm、310 mm	G1315-87319	アウトレットキャピラリー、 内径 0.17 mm、 長さ 200 mm	G1315-87302
セミマイクロフローセル、 RFID タグ付	G1315-60011			アウトレットキャピラリー、 内径 0.12 mm、 長さ 200 mm	G1315-87306
マイクロフローセル、 RFID タグ付	G1315-60024	DAD 熱交換器キャピラリー、 内径 0.12 mm、310 mm	G1315-87339	アウトレットキャピラリー、 内径 0.12 mm、 長さ 200 mm	G1315-87302
マイクロ高耐圧フローセル	G1315-60015	熱交換器付インレットキャピラリー、 内径 0.12 mm、長さ 290 mm	G1315-87325	アウトレットキャピラリー、 内径 0.17 mm、 長さ 200 mm	G1315-87306

検出器関連消耗品



G1321A/B 1100/1200 シリーズ 蛍光検出器 (FLD) 消耗品

品名	部品番号
キセノンフラッシュ検出器ランプ	2140-0600
フローセル	G1321-60005
キュベットキット、8 µl、2 MPa。 内容：チューブ、ステンレスフィッティング、フロント バックフェラル、PEEK フィッティング、シリンジニードル、シリンジ	G1321-60007
カットオフフィルタキット	
389、408、450、500、550 nm	5061-3327
380、399、418、470、520 nm	5061-3328
280、295、305、335、345 nm	5061-3329
廃液チューブ、ポリプロピレン製、内径 6.5 mm、 5 m	5062-2463
PTFE チューブ、FEP 製、0.7 mm、内径 5 m	5062-2462
1/16 インチ PEEK フィンガータイトフィッティング、 ベージュ、2 個	0100-1516
カラム接続キャピラリー、フィッティング付、 380 x 0.17 mm	G1315-87311
1/16 インチフロントフェラル、ステンレス製、10 個	5180-4108
1/16 インチバックフェラル、ステンレス製、10 個	5180-4114
1/16 インチオスフィッティング、ステンレス製、10 個	5061-3303
六角レンチ、4.0 mm、長さ 10 cm、 ストレートハンドル	5965-0027
六角レンチ、2.5 mm、長さ 10 cm、 ストレートハンドル	5965-0028
蛍光検出器校正用試料、グリコーゲン 1 g	5063-6597
六角レンチセット、1-5 mm	8710-0641
オープンエンドレンチ、1/4 インチ、5/16 インチ	8710-0510
ガラスシリンジ	9301-1446
シリンジニードル	9301-0407

G1362A 1100/1200 シリーズ 示差屈折率検出器 (RID) 消耗品

品名	部品番号
チューブキット： 300 mm リサイクルバルブ～リサイクルポート、 200 mm リサイクルバルブ～廃液、 120 mm パージバルブ～リサイクルバルブ、 270 mm パージバルブ～サンプルセル、 170 mm パージバルブ～リファレンスセル	G1362-68709
インタフェースチューブキット： 1/8 インチフェラル、1/3 インチナット、 PTFE チューブ	G1362-68706
インタフェースキャピラリー、400 mm、内径 0.17 mm	G1362-87300
リストリクションキャピラリー、内径 0.17 mm	G1362-87301



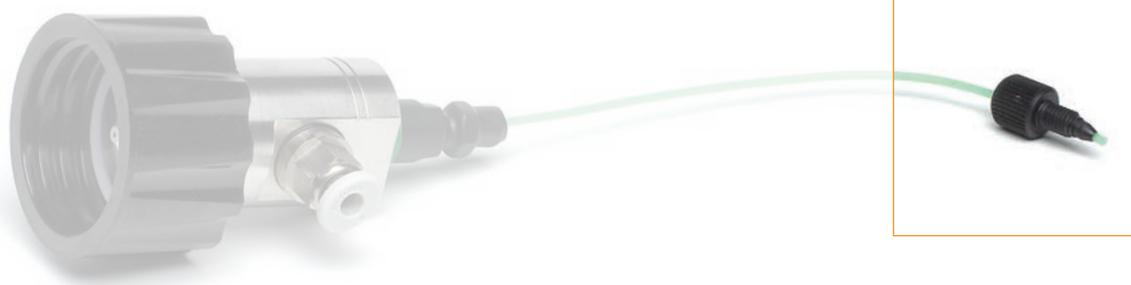
詳細は、www.agilent.com/chem/jp をご覧ください。

一般消耗品



G4218A 1200 シリーズ 蒸発光散乱検出器 (ELSD) 消耗品

品名	部品番号
標準フローネブライザ	G4218-20000
セミマイクロフローネブライザ	G4218-20001
高流量ネブライザ	G4218-20002
マイクロフローネブライザ	G4218-20003
RRLC ネブライザ	G4218-20004
ネブライザチャンバ、ガラス製	G4218-40000
黒色プラスチックナット、直径 13 mm、ガラス器具用	G4218-40010
黒色プラスチックナット、直径 22 mm、ガラス器具用	G4218-40011
黒色排気チューブ、2.5 m	G4218-40110
バルクヘッド	G4218-40130
カートリッジ、0.01 μm、ガスレギュレータ用	G4218-40150
圧空チューブ、ステンレスフィッティング付き	G4218-40220
ドレインチューブ、ステンレスフィッティング付き	G4218-40100
ガスレギュレータ、フィルタ 0.01 μm、圧力計付き	G4218-60100
ネブライザチャンバ用シールキット	G4218-68010
カフェイン標準サンプル、250 μg/mL	G4218-85000



一般消耗品



1100 および 1200 システム用推奨ステンレスキャピラリ

接続元	接続先	内径 (mm)	長さ (mm)	材質	カラー	フィッティング/ 接続	部品番号
ポンプ	オートサンブラ	0.17	600	ステンレス	緑	固定済	G1312-67305
		0.25	130	ステンレス	青	固定済	01090-87308
		0.25	320	ステンレス	青	固定済	79835-87638
		0.17	500	ステンレス	緑	未固定	G1328-87600
	マニュアルバルブ	0.17	900	ステンレス	緑	片方固定済	G1329-87300
	汎用	0.25	700	ステンレス	青	片方固定済	01018-67305
	マルチアセンブリ (分取ポンプ)	0.6	173	ステンレス		オス-オス	G1361-67300
	マルチアセンブリ (分取ポンプ)	0.6	175	ステンレス		オス-オス	G1361-67301
	リストリクションキャピラリ			ステンレス		A/A	G1312-67302
	SSV/MCGV	AIV		160	PTFE		固定済
OBV	ピストン 2	0.6	230	ステンレス		固定済	G1312-67300
ミキシングキャピラリ	ダンパ	0.17	495	ステンレス	緑	固定済	G1312-67304
ダンパ	ミキサ	0.25	130	ステンレス	青	固定済	01090-87308
ダンパ	パージバルブ			ステンレス		A/A	G1312-67301
フィルタ	EMPV			ステンレス		A/A	G1375-87400
ニードルシート	インジェクタ			ステンレス		-C	G1329-87101
EMPV	次のモジュール (分取)	0.6	400	ステンレス		オス-オス	G1361-67302
EMPV	マルチアセンブリ (分取)	0.5	160	ステンレス		オス-オス	G1361-67303
ユニオン	EMPV2 (分取)	0.6	111	ステンレス		オス-メス	G1361-67304
ユニオン	ミキサ (分取)	0.6	40	ステンレス		オス-メス	G1361-67305
EMPV1	ユニオン (分取)	0.6	367	ステンレス		オス-メス	G1361-67306
オートサンブラ	カラム	0.12	180	ステンレス	赤	片方固定済	G1313-87304
		0.12	280	ステンレス	赤	片方固定済	01090-87610
		0.12	105	ステンレス	赤	片方固定済	01090-87611
		0.17	180	ステンレス	緑	片方固定済	G1313-87305
		0.17	280	ステンレス	緑	片方固定済	01090-87304
		0.17	800	ステンレス	緑	片方固定済	01048-87302
		0.17	130	ステンレス	緑	片方固定済	01090-87305
		0.5	600	ステンレス			G2260-87300

詳細は、www.agilent.com/chem/jp をご覧ください。

一般消耗品

1100 および 1200 システム用推奨ステンレスキャピラリー

接続元	接続先	内径 (mm)	長さ (mm)	材質	カラー	フィッティング/接続	部品番号
マニュアルバルブ	カラム	0.17	500	ステンレス	緑	未固定	G1328-87600
カラムコンパートメント	カラム	0.12	70	ステンレス	赤	片方固定済	G1316-87303
		0.17	90	ステンレス	緑	未固定	G1316-87300
カラム	DAD	0.12	150	ステンレス	赤	固定済	G1315-87312
		0.17	380	ステンレス	緑	固定済	G1315-87311
カラム	VWD	0.18	40	PEEK	インレットキャピラリー、 600 mm、 内径 0.17 mm	フィッティング付	5062-8522
		0.12	105	ステンレス	赤	フィッティングなし	5021-1820
		0.12	150	ステンレス	赤	フィッティングなし	5021-1821
		0.12	280	ステンレス	赤	フィッティングなし	5021-1822
		0.12	400	ステンレス	赤	フィッティングなし	5021-1823
		0.12	70	ステンレス	赤	片方固定済	G1316-87303
		0.17	105	ステンレス	緑	フィッティングなし	5021-1816
		0.17	150	ステンレス	緑	フィッティングなし	5021-1817
		0.17	280	ステンレス	緑	フィッティングなし	5021-1818
		0.17	400	ステンレス	緑	フィッティングなし	5021-1819
VWD	廃液	0.25	48	PEEK	廃液キャピラリー、 内径 0.25 mm	フィッティングなし	5062-8535
		0.25	120		青		G1377-87301
インジェクタ	廃液	0.25	120		青		G1377-87301
インジェクタ	分取ヘッド	0.5	160				G2258-87301

品名	内径 (mm)	長さ (mm)	材質	カラー	フィッティング/接続	部品番号
ステンレスキャピラリー	0.12	210	ステンレス	赤	固定済	G1316-87328
ステンレスキャピラリー	0.17	250	ステンレス	緑	固定済	G1367-87304
ステンレスキャピラリー	0.12	250	ステンレス	赤	片方固定済	G1373-87300



一般消耗品



1260 Infinity LC および 1200 高速高分離 LC システム用推奨ステンレスキャピラリ

接続元	接続先	内径 (mm)	長さ (mm)	接続	フィッティング	部品番号
ポンプ	オートサンブラ	0.17	400	オス-オス	固定済	G1312-87303
	冷却オートサンブラ	0.17	700	オス-オス	固定済	G1312-87304
ダンパ	圧力センサ	0.17	150	オス-オス	固定済	G1312-87305
ダンパミキサ	ミキサアウトレットバルブ	0.17	105	オス-オス	固定済	G1312-87306
カラム	フローセル	0.17	150	オス-メス	未固定	G1315-87303
セル出口	MS	0.12	500	オス-オス	片方固定済	G1315-87307
DAD 熱交換器キャピラリ		0.17	310	オス-オス	片方固定済	G1315-87319
		0.12	310	オス-オス	片方固定済	G1315-87339
バルブ	バルブ	0.12	100	オス-オス	未固定	G1316-27301*
マイクロバルブ	カラム再生ポンプ	0.12	130	オス-メス	未固定	G1316-87304*
WPS	マイクロバルブ	0.12	340	オス-オス	片方固定済	G1316-87305*
マイクロバルブ	熱交換器	0.12	75	オス-オス	未固定	G1316-87306*
TCC VWD	MS	0.12	500	オス-オス	片方固定済	G1316-87309
カラム	DAD セル	0.12	50	オス-メス	未固定	G1316-87312
		0.12	70	オス-メス	未固定	G1316-87313
		0.12	90	オス-メス	未固定	G1316-87314
		0.12	130	オス-メス	未固定	G1316-87315
		0.17	150	オス-メス	未固定	G1315-87303
WPS	TCC	0.12	170	オス-オス	未固定	G1316-87316
		0.12	210	オス-オス	未固定	G1316-87317
冷却 WPS	TCC	0.12	300	オス-オス	未固定	G1316-87318
		0.12	340	オス-オス	未固定	G1316-87319
カラム	冷却器ブロック (50~150 mmカラム)	0.17	105	オス-オス	未固定	G1316-87321
	冷却器ブロック (20~30 mmカラム)	0.17	170	オス-オス	未固定	G1316-87323
マイクロバルブ	検出器	0.12	75	オス-メス	未固定	G1316-87326*
カラム	DAD セル	0.12	170	オス-メス	未固定	G1316-87327
WPS	10 ポートバルブ	0.12	210	オス-オス	固定済	G1316-87328*
10 ポートバルブ	カラム	0.12	100	オス-オス	未固定	G1367-87303*
WPS	TCC	0.17	250	オス-オス	固定済	G1367-87304

* 外径 0.8 mm のステンレスキャピラリチューブ。0.8 mm 内径のフィッティングをお使いください。

詳細は、www.agilent.com/chem/jp をご覧ください。

一般消耗品

1260 Infinity LC および 1200 高速高分離 LC システム用 推奨ステンレスキャピラリー (続き)

説明	内径 (mm)	長さ (mm)	接続	フィッティング	部品番号
DAD 熱交換器キャピラリー	0.17	310	オス-オス	片方固定済	G1315-87319
	0.12	310	オス-オス	片方固定済	G1315-87339
アブソーバキャピラリー、500 µL	0.17	1770	オス-オス	固定済	G1312-87300
キャリブレーションキャピラリーアセンブリ					G1312-67500
リストリクションキャピラリー、ステンレス、T型、 圧力センサへ	0.17				G1312-87301
カラム接続キャピラリー、フィッティング付	0.17	90	オス-オス	未固定	G1316-87300
フレキシブルキャピラリー	0.17	280		フィッティングなし	5021-1818
ステンレスキャピラリー	0.17	230	オス-オス	固定済	5067-1570
ステンレスキャピラリー	0.17	320	オス-オス	固定済	5067-1571
ステンレスキャピラリー	0.17	150	オス-メス	固定済	5067-1572

1290 Infinity LC システム用推奨ステンレスキャピラリー

接続元	接続先	内径 (mm)	長さ (mm)	フィッティング	部品番号
ポンプ	オートサンブラ	0.17	300	固定済	5067-4657
ポンプ	冷却オートサンブラ	0.17	450	固定済	5067-4658
オートサンブラ	TCC	0.12	340	未固定	5067-4659
TCC	DAD	0.12	220	未固定	5067-4660
1290 LC システム	CTC オートサンブラ	0.17	600	固定済	5067-4670
CTC オートサンブラ	カラム	0.12	600	未固定	5067-4669
オートサンブラ	バルブ	0.12	340	固定済	5067-4647
オートサンブラ	バルブ	0.12	340	120 MPa フィッティング 取り外し可能	5067-4744
オートサンブラ	バルブ (デュアルスタック)	0.12	500	120 MPa フィッティング 取り外し可能	5065-4745
第二ポンプ	バルブ	0.17	700	固定済	5067-4648
バルブ	HX1-HX2	0.12	90	固定済	5067-4649
バルブ	熱交換器	0.12	150	固定済	5067-4735
カラム	バルブ (ショート)	0.12	150	未固定	5067-4650
カラム	バルブ (ショート)	0.12	170	未固定	5067-4736
カラム	バルブ (ロング)	0.12	280	未固定	5067-4651
バルブ	バルブ	0.12	120	固定済	5067-4652
バルブ	バルブ	0.12	150	固定済	5067-4737
バルブ	検出器	0.12	200	固定済	5067-4653
バルブ	検出器	0.12	200	120 MPa フィッティング 取り外し可能	5067-4746
フィルタ	パーティバルブ	0.25	250	固定済	5067-4655
圧力センサ	パーティバルブ	0.25	80	固定済	5067-4656
ミキサ	パーティバルブ	0.17	140	固定済	G4220-87000
バルブ	計量デバイス	0.17	160	固定済	G4226-60301

一般消耗品



PEEK 被覆フューズドシリカキャピラリ、流量 20 $\mu\text{L}/\text{min}$ 用

接続元	接続先	内径 (mm)	長さ (mm)	フィッティング	部品番号
EMPV	フローセンサ	50	220	B/B	G1375-87301
フローセンサ	インジェクタ	50	550	B/C	G1375-87310
インジェクタ	計量デバイス	50	200	B/C	G1375-87302
計量デバイス	ニードル	100	110	B/B	G1375-87303
インジェクタ	カラム	50	500	C/D	G1375-87304
カラム	検出器	50	400	D/E	G1315-68703
検出器	廃液	75	700	E/-	G1315-68708
マイクロスイッチングバルブ	カラム	50	280	C/D	G1375-87309

PEEK 被覆フューズドシリカキャピラリ、流量 100 $\mu\text{L}/\text{min}$ 用

接続元	接続先	内径 (mm)	長さ (mm)	フィッティング	部品番号
EMPV	フローセンサ	100	220	B/B	G1375-87305
フローセンサ	インジェクタ	100	550	B/C	G1375-87306
インジェクタ	計量デバイス	100	200	B/C	G1375-87312
計量デバイス	ニードル	100	110	B/B	G1375-87303
インジェクタ	カラム	75	500	C/D	G1375-87311
カラム	検出器	75	400	D/E	G1375-87308
検出器	廃液	75	700	E/-	G1315-68708
マイクロスイッチングバルブ	カラム	50	280	C/D	G1375-87309

ナノ LC 用 PEEK 被膜フューズドシリカキャピラリ

接続元	接続先	内径 (mm)	長さ (mm)	フィッティング	製品番号
スイッチングバルブ	カラム	25	100	C/D	G1375-87320
		25	700	C/D	G1375-87324
スイッチングバルブ	カラム	50	100	C/D	G1375-87325
EMPV	フローセンサ	25	220	B/B	G1375-87321
フローセンサ	インジェクタ	25	350	B/C	G1375-87322
インジェクタ	フローセンサ	25	550	C/D	G1375-87323
インジェクタ	インジェクタシートまたは第二ポンプ	75	650	C/D	G1375-87327

詳細は、www.agilent.com/chem/jp をご覧ください。

一般消耗品

外径 1/16 インチキャピラリー用フィッティング



品名	備考	部品番号
1/16 インチステンレス製フィッティング	ナット、フロント/バックフェラル (10 個) を含む	5062-2418
1/16 インチステンレス製ロングフィッティング	ナット、フロント/バックフェラル (10 個) を含む	5065-4454
1/16 インチステンレス製エキストラロングフィッティング	ナット、フロント/バックフェラル (10 個) を含む	5065-9967
1/16 インチステンレス製フィッティング	10 個	5061-3303
1/16 インチステンレス製フロントフェラル	10 個	5180-4108
1/16 インチステンレス製バックフェラル	10 個	5180-4114
1/16 インチフィンガータイト PEEK フィッティング	一体型、ベージュ (10 個)	5063-6591
1/16 インチフィンガータイト PEEK フィッティング	一体型、ベージュ (2 個)	0100-1516
1/16 インチフィンガータイト PEEK ロングフィッティング	一体型、ベージュ (10 個)	5062-8541
1/16 インチフィンガータイト PEEK フィッティング	一体型、黄、青、黒、緑、赤 (10 個)	5065-4426
1/16 インチダブルウイング PEEK フィッティング	ナットおよびフェラル (10 個) を含む	5042-6500
1/16 インチ PEEK RheFlex フィッティング	ナットおよびフェラル (5 個) を含む	0100-1631
1/16 インチ PEEK RheFlex フィッティング	ナットおよびフェラルを含む、色付 (10 個)	0100-2175
ChromTrac 識別リング	各 2 個 : 黒、緑、白、灰 各 4 個 : 黄、青、赤 (全 20 個)	0350-1402
1/16 インチステンレス製ブランキングナット		01080-83202
1/16 インチステンレス製ナット、PEEK フェラル	ステンレス製ナットおよび PEEK フェラルを含む (6 個)	5067-1540
1/16 インチ PEEK フェラル	5067-1540 フィッティング用 (6 個)	5067-1547
1/16 インチプラスチック製フィッティング	プラグ	0100-1259
1/16 インチフィンガータイトポリケトンフィッティング	10 個	5042-8957
1/16 インチ、内径 0.8 mm ステンレス製フェラル	6 個	5067-1557
1/16 インチ、内径 0.8 mm ステンレス製フィッティング	M4/4 mm (6 個)	5067-1558
1/16 インチ、120 MPa リムーバブルフィッティング	最大 120 MPa	5067-4733
1/16 インチ、120 MPa リムーバブルロングフィッティング	最大 120 MPa	5067-4738
1/16 インチ、120 MPa リムーバブルエキストラロングフィッティング	最大 120 MPa	5067-4739



一般消耗品



キャピラリ、ナノフローシステム用フィッティング およびフェラル

品名	備考	部品番号
1/16 インチステンレス製フィッティング	タイプ A — ナット、フロント/バックフェラル (10 個) を含む	5062-2418
1/16 インチステンレス製ナット	タイプ B — 4 mm (10 個)	5063-6593
1/32 インチフェラルおよびステンレスロックリング	タイプ B — 5063-6593 ナットと共に使用 (10 個)	5065-4423
6 フィッティング、2 プラグ、PEEK、マイクロバルブ用	タイプ C	5065-4410
1/32 インチダブルウィング PEEK フィッティング	タイプ D — ナットおよびフェラル (10 個) を含む	5065-4422
1/32 インチ PEEK ロングフィッティング	タイプ D	5022-6536

ユニオン

品名	適応モデル	部品番号
ZDV ユニオン、フィッティングなし	ナノ LC	5022-2145
汎用 ZDV ユニオン、ステンレス製、フィッティングなし	キャピラリ/ナノ/標準 LC	5022-2184
ZDV ユニオン、フィッティング付	標準 LC	0100-0900
ZDV ユニオン、PEEK フィッティング	バイオアプリケーション	0100-2441
高流量用ユニオン、フィッティングなし	分取 LC	5022-2133
PEEK アダプタ、1/4-28~10-32		0100-1847
アダプタ、PEEK、内部 1/4-28~外部 10-32		0100-2298
Y 字形コネクタ、PP、内径 3/16 インチチューブ用、10 個		5065-9971
アダプタ、メス/メス 1/4-28 インチ		5042-8517
アダプタ、オス/メス 1/4-28 インチ		5042-8518
T-コネクタ、PEEK、swept 容量 0.57 μ L	外径 1/16 インチチューブ用	5022-2144
マイクロ T-コネクタ、PEEK、swept 容量 29 nL、 内径 1/32 インチフィッティング付		5042-8519
アダプタ、メス/オス 10-32~1/4-28 ステンレス		5023-1803



詳細は、www.agilent.com/chem/jp をご覧ください。

一般消耗品

HPLC インラインフィルタ

品名	フリット孔径 (μm)	フリットインレット内径 (mm)	備考	部品番号	交換用フリット
RRLC インラインフィルタ、4.6 mm、ポアサイズ 0.2 μm フィルタ、接続キャピラリ、最大 60 MPa	0.2	最大 4.6	60 MPa	5067-1553	5067-1562、10 個
RRLC インラインフィルタ、2.1 mm、ポアサイズ 0.2 μm フィルタ、接続キャピラリ、最大 60 MPa	0.2	最大 2.1	60 MPa	5067-1551	5067-1555、10 個
低拡散インラインフィルタ：2 フリット、2.1 mm、2 μm ポアサイズ、インサート付フィルタホルダ、60 x 0.12 mm 接続キャピラリ	2	2.1	< 1 mL/min	01090-68702	280959-904、10 個
	0.5				280959-907、10 個
汎用インラインフィルタ：2 フリット、4.8 mm、2 μm ポアサイズ、インサート付フィルタホルダ、130 x 0.25 mm 接続キャピラリ	2	4.8	1~5 mL/min	01090-68703	01090-27609、2 個
セミ分取フィルタ	0.5	12.7	1~5 mL/min	5064-8273	5022-2185
高圧セミ分取フィルタ	10	19	5~10 mL/min	5022-2165	5022-2166、10 個
分取フィルタ	10		10~100 mL/min	5065-4500	5065-9901 交換用ガラスカートリッジ
G1311A 用インラインフィルタ	高塩濃度使用時に推奨			G1311-60006	
1290 インラインフィルタ	0.3	2	120 MPa	5067-4638	5023-0271、5 個

フリットおよびアダプタ



品名	部品番号
溶媒ミキサ、1100 シリーズ	G1312-87330
溶媒ミキサ、ショートタイプ、200 μL	5067-1565
フリットアダプタ、PTFE、外径 4.7 mm チューブ用	G1361-23205
フリットアダプタ、PTFE、外径 1/8 インチチューブ用、G2258A デュアルループオートサンブラ用	G2258-23201
O-リング、バイトン、30 mm	0905-1516
ステンレス製フィルタアセンブリ、PEEK リング付、2 μm ポアサイズ	5022-2192



一般消耗品



キャピラリー、フィッティングキット

品名	内容	部品番号
キャピラリー/フィッティング スタータキット、 内径 0.12 mm	キット内容： 数量 1 - PEEK キャピラリー、内径 0.13 mm、1.5 m 数量 4 - ステンレス製キャピラリー、105 x 0.12 mm 数量 4 - ステンレス製キャピラリー、150 x 0.12 mm 数量 2 - ステンレス製キャピラリー、170 x 0.12 mm 数量 2 - ステンレス製キャピラリー、200 x 0.12 mm 数量 1 - ステンレス製キャピラリー、220 x 0.12 mm 数量 2 - ステンレス製キャピラリー、280 x 0.12 mm 数量 1 - ステンレス製キャピラリー、400 x 0.12 mm 数量 3 - ZDV ユニオン、ステンレス製 数量 1 - PEEK キャピラリー用チューブカッタ 数量 1 - 1/16 インチステンレス製フィッティング (10 個入) 数量 1 - 1/16 インチ PEEK フィッティング、色付 (10 個入) 数量 1 - 1/16 インチ PEEK フィッティング (10 個入) 数量 1 - Rheotool 数量 1 - サイバーツール	5065-9937
キャピラリー/フィッティング スタータキット、 内径 0.17 mm	キット内容： 数量 1 - PEEK キャピラリー、内径 0.18 mm、1.5 m 数量 4 - ステンレス製キャピラリー、105 x 0.17 mm 数量 4 - ステンレス製キャピラリー、150 x 0.17 mm 数量 2 - ステンレス製キャピラリー、200 x 0.17 mm 数量 2 - ステンレス製キャピラリー、280 x 0.17 mm 数量 1 - ステンレス製キャピラリー、400 x 0.17 mm 数量 3 - ZDV ユニオン、ステンレス製 数量 1 - PEEK キャピラリー用チューブカッタ 数量 1 - 1/16 インチステンレス製フィッティング (10 個入) 数量 1 - 1/16 インチ PEEK フィッティング、色付 (10 個入) 数量 1 - 1/16 インチ PEEK フィッティング (10 個入) 数量 1 - Rheotool 数量 1 - サイバーツール	5065-9939
キャピラリー/フィッティング スタータキット 1100/1200 シリーズ キャピラリー LC システム用	キット内容： 数量 2 - フューズドシリカ/PEEK キャピラリー、50 μm、55 cm 数量 1 - フューズドシリカ/PEEK キャピラリー、50 μm、20 cm 数量 1 - フューズドシリカ/PEEK キャピラリー、100 μm、110 cm 数量 2 - フューズドシリカ/PEEK キャピラリー、50 μm、50 cm 数量 2 - フューズドシリカ/PEEK キャピラリー、50 μm、40 cm 数量 4 - 4 mm ステンレス製フィッティング、オス、10-32 数量 4 - 1/32 インチ PEEK フェラルおよび SST ロックリング 数量 4 - μ-バルブ用 PEEK フィッティング 数量 4 - ダブルウィング PEEK ナットと 1/32 インチフェラル 数量 1 - サイバーツール	5065-9938

詳細は、www.agilent.com/chem/jp をご覧ください。

一般消耗品

キャピラリー、フィッティングキット (続き)

品名	内容	部品番号
ラピッドレゾリューション ハイスループットキャピラリー キット	キット内容: 数量 1 - PEEK フィッティング、ロング、外径 1/32 インチキャピラリー用 数量 1 - ステンレス製キャピラリー、280 mm x 0.12 mm 数量 1 - ステンレス製キャピラリー、150 mm x 0.12 mm 数量 1 - ステンレス製キャピラリー、70 mm x 0.12 mm 数量 1 - ニードルシートキャピラリー、1.2 μ L x 0.12 mm 数量 1 - PEEK キャピラリー、550 mm、0.125 mm	5065-9947
1200 キャピラリーキット 内径 0.12 mm 用	キット内容: 数量 1 - ステンレス製キャピラリー、130 mm、0.12 mm 数量 2 - ステンレス製キャピラリー、170 mm、0.12 mm 数量 1 - ステンレス製キャピラリー、210 mm、0.12 mm 数量 1 - ステンレス製キャピラリー、300 mm、0.12 mm 数量 3 - ステンレス製キャピラリー、500 mm、0.12 mm 数量 1 - ステンレス製キャピラリー、500 mm、0.12 mm 数量 1 - ステンレス製キャピラリー、700 mm、0.12 mm 数量 1 - ステンレス製キャピラリー、340 mm、0.12 mm 数量 1 - 低キャリアオーバーシート 数量 1 - DAD 熱交換器キャピラリー、310 mm、0.12 mm	G1316-68716
フレキシブルステンレス キャピラリーチューブキット	キット内容: 数量 10 - ステンレス製 1/16 インチバックフェラル 数量 10 - ステンレス製 1/16 インチフロントフェラル 数量 10 - ステンレス製フィッティング 数量 3 - ステンレス製キャピラリー、105 mm、0.12 mm 数量 1 - ステンレス製キャピラリー、150 mm、0.12 mm 数量 1 - ステンレス製キャピラリー、280 mm、0.12 mm	5061-3304
フレキシブルステンレス キャピラリーチューブキット	キット内容: 数量 2 - ステンレス製キャピラリー、35 mm、0.12 mm 数量 3 - ステンレス製キャピラリー、105 mm、0.12 mm 数量 1 - ステンレス製キャピラリー、280 mm、0.12 mm	5061-3315
低分散キャピラリーキット	キット内容: 数量 1 - ステンレス製キャピラリー、200 mm、0.12 mm、 Swagelok フィッティング付 数量 1 - ステンレス製キャピラリー、340 mm、0.12 mm、 Swagelok フィッティング付 数量 1 - ステンレス製キャピラリー、500 mm、0.12 mm、 Swagelok フィッティング付 数量 4 - ステンレス製キャピラリー、150 mm、0.12 mm、 1 x 120 MPa リムーバブルフィッティング付 数量 1 - ステンレス製キャピラリー、150 mm、0.17 mm、 Swagelok フィッティング付 数量 4 - ステンレス製キャピラリー、170 mm、0.12 mm、 1 x 120 MPa リムーバブルフィッティング付 数量 2 - 熱交換器ロングアップ、1.6 μ L 数量 2 - 熱交換器ロングダウン、1.6 μ L 数量 2 - 熱交換器 TCC SL Plus 用キャリア 数量 2 - フィッティングホルダアセンブリ 数量 1 - カラムクリップセット、8 色	5067-4729

一般消耗品



キャピラリ、フィッティングキット (続き)

品名	部品番号
キャピラリキット内径 0.17、G1316C ポジション/10 ポート QuickChange バルブ用	5067-4730
キャピラリキット内径 0.12、G1316C ポジション/6 ポート QuickChange バルブ用、低拡散熱交換器を含む	5067-4646
キャピラリキット内径 0.12、G1316C ポジション/10 ポート QuickChange バルブ用、低拡散熱交換器を含む	5067-4682
キャピラリキット内径 0.12、G1316C 6 ポジション/14 ポート QuickChange バルブ用、低拡散熱交換器を含む	5067-4729
キャピラリキット内径 0.12、G1316C 8 ポジション/9 ポート QuickChange バルブキット (メソッド開発) 用、最大 8 本のショートカラム用、低拡散熱交換器を含む	5067-1595
キャピラリキット内径 0.17 mm、G1316C 8/9 バルブキャピラリキット内径 0.17 mm、1290 Infinity TCC 8 ポジション/9 ポート QuickChange バルブキット (メソッド開発) 用、最大 6 本のロングカラム用	5067-1596
キャピラリキット内径 0.12 mm、1290 Infinity TCC 8 ポジション/9 ポート QuickChange バルブキット (メソッド開発) 用、最大 6 本のロングカラム用、低拡散熱交換器を含む	5067-1597

詳細については、www.agilent.com/chem/jp をご覧ください。

メンテナンスキット

品名	備考	部品番号
ポンプ		
1260 Infinity LC アイソクラティック/クォータナリポンプおよび 1220 用メンテナンスキット	内容: PTFE ポンプシール (0905-1503) x 1、5 PTFE フリット (01018-22707) x 1、シールキャップ (5067-4728) x 1	G1310-68741
1260 Infinity LC バイナリポンプ用メンテナンスキット	内容: PTFE ポンプシール (0905-1503) x 2、5 PTFE フリット (01018-22707) x 1、シールキャップ (5067-4728) x 1、アウトレットバルブ用 10 シーブ (5063-6505) x 1	G1312-68741
1100/1200 アイソクラティック/クォータナリポンプ用メンテナンスキット	内容: ピストンシール、PTFE フリット、ゴールドシール x 2、アウトレットキャップ x 2	G1310-68730
1100/1200 バイナリポンプ用メンテナンスキット	内容: ピストンシール x 4、PTFE フリット、ゴールドシール x 3、シーブ x 2、アウトレットキャップ x 3	G1312-68730
1200 RRLLC ポンプ用メンテナンスキット	内容: 5063-6589 ピストンシール x 2、01018-22707 PTFE フリット (5 個)、5062-8562 カートリッジ型アクティブインレットバルブ、G1311-60012 アウトレットバルブおよび 5063-6586 ピストン x 2	5065-4499
1100/1200/1260 Infinity LC キャピラリポンプ用メンテナンスキット	内容: ポンプシール x 4、ステンレス製シーブ x 4、ゴールドシール x 4、ステンレス製フリット x 1、アウトレットキャピラリ x 4	G1376-68710
1260 Infinity LC ポンプ用シール洗浄メンテナンスキット	1260 ポンプ用シール洗浄メンテナンスキット。 内容: PTFE 洗浄シール (0905-1175) x 2、ガスケット洗浄シール (01018-07102) x 2	G1310-68742
1100/1200/1260 Infinity LC 分取ポンプ用メンテナンスキット	内容: フィルタカップ (3150-0942) x 1、シール分取フランジ (5022-2188) x 4、フィルタアッセイ (5022-2192) x 1、ペリスタルティックポンプ 0890-1764 チューブ x 1、分取ポンプシール x 4	G1361-68710
マニュアルインジェクタ用メンテナンスキット	1220 マニュアルインジェクタシステム用。 内容: ピストンシール、PTFE フリット、ゴールドシール、ロータシール	G4280-68750
オートインジェクタ用メンテナンスキット	1220 オートインジェクタシステム用。 内容: ピストンシール、PTFE フリット、ゴールドシール、ロータシール、ニードルおよびニードルシート	G4280-68770
マニュアルインジェクタ用メンテナンスキット	1120 マニュアルインジェクタシステム用。 内容: ピストンシール、PTFE フリット、ゴールドシール、ロータシール	G4280-68710
オートインジェクタ用メンテナンスキット	1120 オートインジェクタシステム用。 内容: ピストンシール、PTFE フリット、ゴールドシール、ロータシール、ニードルおよびニードルシート	G4280-68730

詳細は、www.agilent.com/chem/jp をご覧ください。

一般消耗品

メンテナンスキット (続き)



品名	備考	部品番号
サンブラ		
G1329B サンブラ用メンテナンスキット	内容: PEEK ロータシール x 1、ニードルシート x 1、ニードル x 1	G1313-68719
G1313A、G1329A サンブラ用標準メンテナンスキット	内容: Vespel ロータシール x 1、ニードルシート x 1、ニードル x 1、メータリングシール x 2、フィンガーキャップ x 15	G1313-68709
G1313A、G1329A サンブラ用拡張メンテナンスキット	内容: Vespel ロータシール x 1、ニードルシート x 1、ニードル x 1、メータリングシール x 1、ステータフェース	5065-4498
G1313A、G1329A サンブラ用メンテナンスキット	内容: Vespel ロータシール x 1、ニードルシート x 1、ニードル x 1	G1313-68730
G1367A/B サンブラ用メンテナンスキット	内容: Vespel ロータシール x 1、ニードルシート x 1、ニードル x 1、ペリスタルティックポンプカートリッジ x 1、シール締めナット x 1	G1367-68730
G1367E サンブラ用メンテナンスキット	内容: PEEK ロータシール x 1、ニードルシート x 1、ニードル x 1、ペリスタルティックポンプカートリッジ x 1、計量シール x 1	G1367-68741
1220 マニュアルインジェクタ用メンテナンスキット	内容: ピストンシール x 1、PTFE フリット x 5、PEEK ロータシール x 1	G4280-68750
1220 オートインジェクタ用メンテナンスキット	内容: ピストンシール x 1、PTFE フリット x 5、Vespel ロータシール x 1、ニードル x 1、ニードルシート x 1	G4280-68770
1120 マニュアルインジェクタ用メンテナンスキット	内容: ピストンシール x 1、PTFE フリット x 5、ゴールドシール x 2、アウトレットキャピラリ x 4、PEEK ロータシール x 1	G4280-68710
1120 オートインジェクタ用メンテナンスキット	内容: ピストンシール x 1、PTFE フリット x 5、ゴールドシール x 2、アウトレットキャピラリ x 4、Vespel ロータシール x 1、ニードル x 1、ニードルシート x 1	G4280-68730
検出器		
セル修理キット (DAD用)	内容: ウィンドウネジキット、4 mm 六角レンチおよびシールキット	G1315-68712
セル修理キット、セミマイクロ (DAD用)	内容: ウィンドウネジキット、4 mm 六角レンチおよびシールキット	G1315-68713
高耐圧フローセルキット (VWD用)	内容: ウィンドウ x 2、KAPTON ガasket x 2、PEEK リング x 2	G1314-65054
標準「D」タイプフローセルキット (VWD用)	内容: ウィンドウ x 2、ガasket #1 x 2、ガasket #2 x 2	G1314-65061

一般消耗品



アクセサリキット

品名	備考	部品番号
ポンプ		
スタートアップキット		
1100/1200/1200 RRLC ポンプ用ポンプスタートアップキット	内容：アウトレットキャップ x 1、PTFE フリット x 5、ピストンシール x 4、アウトレットゴールドシール x 1、ガラス製インレットフィルタ x 2、20 μm、アクティブインレットバルブ用カートリッジ x 1	G1311-68710
ナノフロー LC スタートアップキット	内容：PEEK 被覆フューズドシリカキャピラリ、カラム、フィッティング (ナノフロー LC システムのスタートアップ用)	G2228-68700
アクセサリキット		
1260 Infinity LC バイナリポンプアクセサリキット	内容：チューブアセンブリ (5063-6527) x 1、CAN ケーブル (5181-1519) x 1、RRLC システムコンフィギュレータ x 1、ステンレスキャピラリ 0.17 x 400 mm (G1312-87303) x 1、ステンレスキャピラリ 0.17 x 700 mm (G1312-87304) x 1	G1312-68755
1100/1200 ポンプアクセサリキット	内容：レンチ x 3、PTFE フリット x 5、チューブ、キャピラリおよびリストストラップ	G1311-68705
ポンプコンフィグレーションキット、G1312B 用 (G1158B 2 ポジション/6 ポートバルブ増設時)	内容：ポンプハウジング用固定レール付きサイドカバー、トップカバー、右カバー、接続キャピラリ 6 本。ディレイボリュームの自動切り替えを行ない、内径 2.1 mm または 4.6 mm カラムについてシステムを最適化できます。	G1312-68726
キャピラリポンプ用アクセサリキット	内容：パージバルブおよびホルダ、六角レンチ 2.5、3 mm、2 レンチ 1/2 インチ x 1/16 インチ、レンチ 1/4 インチ x 5/16 インチ、14 mm、リストストラップ、トルクアダプタ、ステンレス製フリット、0.5 μm	G1376-68705
アクセサリキット、分取ポンプ/グラジエント G1361A/G1391A	内容：ステンレス製接続キャピラリ、溶媒ミキサ、2 L 溶媒ボトル、ボトルヘッドアセンブリ、フィルタ、ガラスストップバルブ、ステンレス製ユニオン、チューブおよびその他の部品	G1361-68707
オンラインデガッサアクセサリキット	内容：スクリュー x 8、プッシング x 8、マーカ x 4、チューブ、シリンジおよびシリンジアダプタ	G1322-68705
流量拡張キット (100 μL/min)	内容：キャピラリ LC システムを 20 μL/min から 100 μL/min の流量に拡張	G1376-68707
分取用マニュアルインジェクタキット、ステンレス	内容：位置センサ、10 mL ループ、25 mL シリンジ、リングマウントブラケット、スタートケーブル、ステンレス製接続キャピラリ、(内径 0.5 mm、40 cm と 60 cm)	5065-9922
サンブラ		
ドア交換キット		
1260 Infinity LC 標準サンブラ用キャビネットアップグレードキット	サイドパネル、トップカバー、フロントドアを含む	G1329-68736
1260 Infinity LC 標準サンブラ用ドア交換キット	フロントドアとサイドドアを含む	G1329-68737
G1329A/B 用遮光キット	不透明なフロントドア、サイドドア、フロントカバーを含む	G1329-68718
G1329A/B 用ドア交換キット	透明フロントドア、透明サイドドアを含む	G1329-68727
アップグレードキット		
G1313A/G1327A/G1329A/G1329B オートサンブラ用マルチ注入アップグレードキット	内容：500 μL キャピラリ、1500 μL キャピラリ、ZDV ユニオン	G1313-68711

詳細は、www.agilent.com/chem/jp をご覧ください。

LC カラム

アジレントは、お客様とともに、より高品質な分析を追求します。

HPLC カラムの製造で 40 年以上の歴史を持つアジレントは、2,000 を超えるカラムの種類を取り揃えています。これにより、拡張性と柔軟性の高いメソッド変換が可能になります。Agilent ZORBAX および Poroshell カラムに使用しているシリカはすべて自社で製造および管理しており、厳格な品質管理と厳しい出荷前試験を行っています。

データ品質のさらなる改善、LC/MS との互換性、生産性の向上など、変化し続けるお客様のニーズにお応えするため、アジレントの HPLC カラム開発部門は常に研究と革新を行っています。その一例が、ZORBAX Eclipse Plus カラムにおける独特の結合およびエンドキャッピングプロセスであり、ZORBAX ラピッドレゾリューション High Definition (RRHD) カラムの独自の充てんプロセスです。これらにより、比類のないピーク形状の実現や、120 MPa までの高耐圧などの優れた特長が生まれ出されました。さらに、Poroshell 120 カラムでは、製造プロセスを簡略化して再現性を高める独自のシングルステップ液滴形成により、比類のない高い効率を実現し、HPLC と UHPLC の性能を新たなレベルに引き上げる新しいカラムを実現させました。



アジレントのHPLC カラムは、メソッド開発のパワーを高めます。

Poroshell 120 カラム

- Poroshell 120 カラムは、一般的なカラム圧力を保持しながら高分解能の分離が可能のため、お客様が通常お使いの HPLC でサブ 2 ミクロンカラムを用いた高速高分離分析と同等の分離効率を得ることが可能です。ラボの生産性を格段に高めることができます。
- 一貫性を高めるために独自のシングルステップ多孔質外殻プロセスで製造されています。
- カラムの詰まりを減らすために、標準の 2 μm のカラムフリットを使用しています。
- メソッド変換が容易であるため、結果を迅速に得ることができます。



LC カラム



Poroshell 120 は、さまざまな相からお選びいただけます。

品名	粒子径 (μm)	EC-C18	SB-C18	EC-C8
アナリティカル	4.6 x 150	693975-902	683975-902	693975-906
アナリティカル	4.6 x 100	695975-902	685975-902	695975-906
アナリティカル	4.6 x 75	697975-902	687975-902	697975-906
アナリティカル	4.6 x 50	699975-902	689975-902	699975-906
アナリティカル	4.6 x 30	691975-902	681975-902	691975-906
ソルベントセーバ	3.0 x 150	693975-302	683975-302	693975-306
ソルベントセーバ	3.0 x 100	695975-302	685975-302	695975-306
ソルベントセーバ	3.0 x 75	697975-302	687975-302	697975-306
ソルベントセーバ	3.0 x 50	699975-302	689975-302	699975-306
ソルベントセーバ	3.0 x 30	691975-302	681975-302	691975-306
ナローボア	2.1 x 150	693775-902	683775-902	693775-906
ナローボア	2.1 x 100	695775-902	685775-902	695775-906
ナローボア	2.1 x 75	697775-902	687775-902	697775-906
ナローボア	2.1 x 50	699775-902	689775-902	699775-906
ナローボア	2.1 x 30	691775-902	681775-902	691775-906

ZORBAX ラピッドレゾリューション High Definition (RRHD) カラム



- 充てんプロセスの最適化により、ZORBAX RRHD カラムは Agilent 1290 Infinity LC や他社高耐圧 HPLC で使用可能な最大 120 MPa の耐圧と安定性を実現しました。最大 120 MPa で稼働するサブ 2 μm カラムは他にありません。
- RRHD カラムは、高い圧力でも UHPLC カラムよりも安定性が高く寿命が長いこと、信頼性が向上します。
- さまざまな ZORBAX 結合相 (Eclipse Plus や StableBond など) が用意されており、サブ 2 μm カラムでのメソッド変換やメソッド開発が簡単です。

HPLC カラムのラインナップについては、『Agilent HPLC カラムセレクションガイド』(資料番号 5990-4435JAJP) をご覧ください。 www.agilent.com/chem/jp の「カラム・消耗品」の項目からも閲覧可能です。詳しくはカスタムコンタクトセンタ (0120-477-111) までお問い合わせください。

詳しくは、www.agilent.com/chem/jp をご覧ください。

正確で再現性の高い結果を提供する Agilent Bond Elut 固相抽出カートリッジ



Bond Elut の特長 :

- **実績が証明する信頼性の高さ** : 世界中のトップレベルの分析ラボで使用され、高い評価をいただいています。
- **多様なニーズに対応する豊富な品揃え** : さまざまな対象成分と試料に対応するため、市場で最も多くの形式と充てん剤を取り揃えています。
- **ラボの効率向上のための革新的な設計** : Bond Elut は、マニュアル操作と自動操作の両方に対応します。使いやすく、柔軟性の高い固相抽出を実現します。
- **充実したテクニカルサポート** : お客様独自のアプリケーションの課題や、技術上の問題を解決するために、蓄積された専門知識を活かしてグローバルにサポートします。
- **世界レベルの製造と品質** : Bond Elut の一貫した高品質を保証するため、製造時の厳格な品質管理に加えて、ISO 9001、2000 に準拠した検査を実施しています。

ホームページ :

www.agilent.com/chem/jp

カスタムコンタクトセンター :

フリーダイヤル 0120-477-111

または、アジレント営業担当あるいは販売店までお問い合わせください。

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。本文書に記載されている情報は、予告なく変更されることがあります。また、本文書掲載の機器類は薬事法に基づく登録を行っておりません。

アジレント・テクノロジー株式会社
© Agilent Technologies, Inc. 2012
Printed in Japan February 29, 2012
5990-6511JAJP



Agilent Technologies