

アジレント・テクノロジー

2019 カラム・消耗品サマーキャンペーン

キャンペーン期間：2019年7月1日～2019年9月30日



| | |
|--|---|
| 新製品 A-Line オートクリンパ / デキャップ | 2 |
| J&W DB- HeavyWAX GC カラム | 3 |
| InfinityLab フィッティング | 4 |
| InfinityLab セーフティキャップ、溶媒スリムボトル | 5 |
| 新製品 Chem Elus S、Captiva シリンジフィルタ | 6 |
| 新製品 AdvanceBio SEC (サイズ排除) カラム、 AdvanceBio HIC カラム | 7 |
| 新製品 InfinityLab ウェルプレート、シーリングマット | 8 |

A-Line オートクリンパ / デキャッパ

お待たせしました!

- アジレントのオートクリンパ / デキャッパが新しくなりました。
- 新しいブラシレスモーターは、堅牢で省電力なため、再充電までの使用時間が長くなりました。
- 新しい OLED ディスプレイは、クリンパのコントロール画面や充電状態が見やすくなりました。
- 11mm、20mm のオートクリンパ / デキャッパと、高性能オートクリンパをご用意。



A-Line オートクリンパ / オートデキャッパ

A-Line 高性能オートクリンパ

※ヘッドを交換することで
さまざまなバイアルで使用できます。
※充電式ではありません。

キャンペーン対象製品例

| 部品番号 | 品名 | 個数 | 価格 (円、税別) |
|---|---|------|---|
| リチウムイオンバッテリー式 (充電電池を使用。ヘッドの交換は出来ません。) | | | |
| 5191-5616 | <New> A-Line オートクリンパ, 11 mm, リチウムバッテリー付 | 1/pk | 希望販売価格 ¥102,000 → キャンペーン価格 ¥81,600 |
| 5191-5615 | <New> A-Line オートクリンパ, 20 mm, リチウムバッテリー付 | 1/pk | 希望販売価格 ¥102,000 → キャンペーン価格 ¥81,600 |
| 5191-5614 | <New> A-Line オートデキャッパ, 11 mm, リチウムバッテリー付 | 1/pk | 希望販売価格 ¥102,000 → キャンペーン価格 ¥81,600 |
| 5191-5613 | <New> A-Line オートデキャッパ, 20 mm, リチウムバッテリー付 | 1/pk | 希望販売価格 ¥102,000 → キャンペーン価格 ¥81,600 |
| 電源ケーブル式 (充電電池を使用していないため、使用時には電源ケーブルに接続が必要です。ヘッドを交換することでさまざまなバイアルで使用できます。) | | | |
| 5191-5617 | <New> A-Line 高性能オートクリンパ本体のみ, 電源ケーブル付 ※別途ヘッドセットが必要です。 | 1/pk | 希望販売価格 ¥185,000 → キャンペーン価格 ¥148,000 |
| 5191-5624 | <New> A-Line 高性能オートクリンパ, 20 mm ヘッドセット付 | 1/pk | 希望販売価格 ¥273,000 → キャンペーン価格 ¥218,400 |

※掲載製品以外にもキャンペーン対象製品があります。詳しくはお問い合わせください。

キャンペーン内容

A-LINE オートクリンパ / デキャッパ製品を
キャンペーン期間中何度でも定価より **20%OFF** でご提供いたします。

キャンペーン期間: 2019年7月1日～2019年9月30日まで

※ご注文をお申し付けいただく際、**キャンペーンコード 1460** とご連絡ください。

キャンペーン
対象製品はこちら

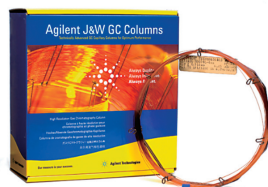


<http://www.agilent.co.jp/chem/2019supplylist>

新製品 J&W DB-HeavyWAX GC カラム

最高使用温度を引き上げた新しい WAX カラムです。
等温分析時は最高 280 °C、昇温分析時は最高 290 °C で使用できます。

- 最高使用温度が上昇したことで、分析時間が短縮し、さらに 1 回の分析あたりのコストを削減可能
- 最高使用温度でもリテンションタイムが安定し、カラム寿命の延長が可能
- ゴーストピークの抑制：分析終了時のカラムの空焼きにより、サンプルのキャリーオーバーを低減
- 高分子量化合物をはじめ幅広い化合物に対応
- 多次元 GC アプリケーションの範囲が拡大：
標準的な WAX カラムより高いオープン温度で使用可能



キャンペーン対象製品例

| 部品番号 | 品名 | 価格 (円、税別) |
|----------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 121-7122 | DB-HeavyWAX, 20 m, 0.18 mm, 0.18 μm | 希望販売価格 ¥69,000 → キャンペーン価格 ¥55,200 |
| 122-7132 | DB-HeavyWAX, 30 m, 0.25 mm, 0.25 μm | 希望販売価格 ¥81,000 → キャンペーン価格 ¥64,800 |
| 122-7133 | DB-HeavyWAX, 30 m, 0.25 mm, 0.50 μm | 希望販売価格 ¥81,000 → キャンペーン価格 ¥64,800 |
| 122-7162 | DB-HeavyWAX, 60 m, 0.25 mm, 0.25 μm | 希望販売価格 ¥142,000 → キャンペーン価格 ¥113,600 |
| 122-7163 | DB-HeavyWAX, 60 m, 0.25 mm, 0.50 μm | 希望販売価格 ¥142,000 → キャンペーン価格 ¥113,600 |
| 123-7132 | DB-HeavyWAX, 30 m, 0.32 mm, 0.25 μm | 希望販売価格 ¥88,000 → キャンペーン価格 ¥70,400 |
| 123-7133 | DB-HeavyWAX, 30 m, 0.32 mm, 0.50 μm | 希望販売価格 ¥88,000 → キャンペーン価格 ¥70,400 |
| 123-7162 | DB-HeavyWAX, 60 m, 0.32 mm, 0.25 μm | 希望販売価格 ¥155,000 → キャンペーン価格 ¥124,000 |
| 123-7163 | DB-HeavyWAX, 60 m, 0.32 mm, 0.50 μm | 希望販売価格 ¥155,000 → キャンペーン価格 ¥124,000 |

※ Intuvo GC 用カラムおよび他にも種類がございます。詳しくはお問い合わせください。
※膜厚 0.5 μm カラムは、等温分析時最高 270 °C、昇温分析時最高 280 °C です。

キャンペーン内容

J&W DB-HeavyWAX GC カラムを
キャンペーン期間中何度でも定価より **20%OFF** でご提供いたします。

キャンペーン期間：2019年7月1日～2019年9月30日まで

※ご注文をお申し付けいただく際、**キャンペーンコード 1460** とご連絡ください。

キャンペーン
対象製品はこちら

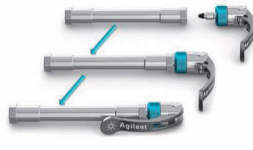


<http://www.agilent.co.jp/chem/2019supplylist>

InfinityLab フィットティング

- 手締めでのフィッティングのため、スパナなどの工具が必要ありません。
- すべてのタイプの UHPLC カラムで使用可能です。
- 200 回以上使用可能な耐久性、キャピラリのみ、フェラルのみの交換が可能です。

※キャピラリとフェラルは専用。



InfinityLab クイックコネクットフィッティングは、手締めで接続した後、レバーを閉じることで 130 MPa まで使用可能です。

InfinityLab クイックターンフィッティング (60 MPa 耐圧)
※ 1300 bar まで耐圧がありますが、工具での増し締めが必要です。

キャンペーン対象製品例

| 部品番号 | 品名 | 価格 (円、税別) |
|--|--|--|
|  | InfinityLab クイックコネクットフィッティング (130 MPa 耐圧) | |
| 5067-5961 | クイックコネクットフィッティングアセンブリ 0.075 x 105 mm | 希望販売価格 ¥37,000 → キャンペーン価格 ¥29,600 |
| 5067-5957 | クイックコネクットフィッティングアセンブリ 0.12 x 105 mm | 希望販売価格 ¥37,000 → キャンペーン価格 ¥29,600 |
| 5067-5958 | クイックコネクットフィッティングアセンブリ 0.12 x 150 mm | 希望販売価格 ¥37,000 → キャンペーン価格 ¥29,600 |

※アセンブリは、フィッティング、キャピラリ、フェラルのセットになります。

| | | |
|--|---|--|
|  | InfinityLab クイックターンフィッティング (60 MPa 耐圧)、専用キャピラリ | |
| 5067-5966 | クイックターンフィッティング ※別途ロングソケットのキャピラリが別途必要です。 | 希望販売価格 ¥15,000 → キャンペーン価格 ¥12,000 |
| 5500-1188 | ステンレスキャピラリ, 0.12 mm x 105 mm, ロングソケット | 希望販売価格 ¥5,200 → キャンペーン価格 ¥4,160 |
| 5500-1189 | ステンレスキャピラリ, 0.12 mm x 150 mm, ロングソケット | 希望販売価格 ¥5,200 → キャンペーン価格 ¥4,160 |
| 5500-1193 | ステンレスキャピラリ, 0.17 mm x 105 mm, ロングソケット | 希望販売価格 ¥5,200 → キャンペーン価格 ¥4,160 |
| 5500-1194 | ステンレスキャピラリ, 0.17 mm x 150 mm, ロングソケット | 希望販売価格 ¥5,200 → キャンペーン価格 ¥4,160 |

※クイックターンフィッティングは、別途ロングソケットキャピラリの購入が必要です。

※掲載製品以外にもキャンペーン対象製品があります。詳しくはお問い合わせください。

キャンペーン内容

InfinityLab フィットティングを

キャンペーン期間中何度でも定価より **20%OFF** でご提供いたします。

キャンペーン期間：2019年7月1日～2019年9月30日まで

※ご注文をお申し付けいただく際、**キャンペーンコード 1460** とご連絡ください。

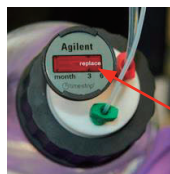
キャンペーン
対象製品はこちら



<http://www.agilent.co.jp/chem/2019supplylist>

InfinityLab セーフティキャップ、溶媒スリムボトル

- ラボ内の溶媒の蒸気と漏れからお客様を守ります。
- HPLC で使用する一般的な溶媒ボトルに適合 (GL45 など)
- ペントバルブにタイムストリップ (ラベルタイマー) が付き、ペントバルブの交換時期が分かります。
- HPLC 移動相で使用する溶媒ボトルのデザインが一新されました。人間工学に配慮したデザインを採用。本体がスリムになり、両側にグリップゾーンが設けられているため、持ちやすく安全に使用できます。



ペントバルブ、チャコールフィルタのタイムストリップをご確認ください！
すべて赤くなっていたら交換時期です。



タイムストリップ：ペントバルブの交換時期 (約6か月：使用状況によります) を知らせてくれます。



溶媒スリムボトルは、セーフティキャップと組み合わせて使用できます。

キャンペーン対象製品例

| 部品番号 | 品名 | 価格 (円、税別) |
|-------------------------------------|--|--|
| InfinityLab セーフティキャップ：溶媒ボトル用 | | |
| 5043-1217 | セーフティキャップ, GL45 1 ポート, 1 ペントバルブ | 希望販売価格 ¥10,000 → キャンペーン価格 ¥8,000 |
| 5043-1218 | セーフティキャップ, GL45 2 ポート, 1 ペントバルブ | 希望販売価格 ¥12,000 → キャンペーン価格 ¥9,600 |
| 5043-1219 | セーフティキャップ, GL45 3 ポート, 1 ペントバルブ | 希望販売価格 ¥15,000 → キャンペーン価格 ¥12,000 |
| 5043-1220 | セーフティキャップ, GL45 4 ポート, 1 リークホース | 希望販売価格 ¥18,000 → キャンペーン価格 ¥14,400 |
| 5043-1190 | タイムストリップ付きペントバルブ, PTFE, 1 µm | 希望販売価格 ¥3,200 → キャンペーン価格 ¥2,560 |
| 5043-1214 | フィッティング, 外径 1.6 mm チューブ用, PFA (2 個) | 希望販売価格 ¥3,600 → キャンペーン価格 ¥2,880 |
| 5043-1215 | フィッティング, 外径 2.3 mm チューブ用, PFA (2 個) | 希望販売価格 ¥3,600 → キャンペーン価格 ¥2,880 |
| 5043-1216 | フィッティング, 外径 3.2 mm チューブ用, PFA (2 個) | 希望販売価格 ¥3,600 → キャンペーン価格 ¥2,880 |
| InfinityLab セーフティキャップ：廃液ボトル用 | | |
| 5043-1221 | 5043-1196 (6 L 廃液ボトル, GL45) + 5043-1220 ※別途 5043-1193 チャコールフィルタ必要 | 希望販売価格 ¥22,000 → キャンペーン価格 ¥17,600 |
| 5043-1193 | チャコールフィルタ (58 g), タイムストリップ付, 廃液ボトル用 | 希望販売価格 ¥14,000 → キャンペーン価格 ¥11,200 |
| 5043-1192 | ガロン瓶用変換アダプタ PTFE GL45 (M) - GPI38 (F) | 希望販売価格 ¥14,000 → キャンペーン価格 ¥11,200 |
| 5043-1198 | スクリュースプラグ, 1/8 インチ, PTFE, 2 個 | 希望販売価格 ¥5,800 → キャンペーン価格 ¥4,640 |
| 5043-1207 | 2 ポート付き廃液コレクタ, PTFE, 2 又 | 希望販売価格 ¥22,000 → キャンペーン価格 ¥17,600 |
| InfinityLab 溶媒スリムボトル | | |
| 9301-6524 | 溶媒スリムボトル, 透明, 1,000 mL | 希望販売価格 ¥2,100 → キャンペーン価格 ¥1,680 |
| 9301-6526 | 溶媒スリムボトル, 茶色, 1,000 mL | 希望販売価格 ¥5,200 → キャンペーン価格 ¥4,160 |

※掲載製品以外にもキャンペーン対象製品があります。詳しくはお問い合わせください。

キャンペーン内容

InfinityLab セーフティキャップ、溶媒スリムボトルを
キャンペーン期間中何度でも定価より **20%OFF** でご提供いたします。

キャンペーン期間：2019年7月1日～2019年9月30日まで

※ご注文をお申し付けいただく際、**キャンペーンコード 1460** とご連絡ください。

キャンペーン
対象製品はこちら



<http://www.agilent.co.jp/chem/2019supplylist>

サンプル前処理

新製品 Chem Elut S

Chem Elut S は、高いデータ品質とサンプル容量で再現性のある SLE (Solid Liquid Extraction) 結果を可能にする新製品です。一貫した孔径および粒径は、バッチ間の再現性および均一な流れを可能にするとともに、振とうする必要がないので、エマルジョンも避けられます。主に薬物動態、法医学、環境、食品の分野でご利用いただけます。



| 部品番号 | 品名 | 価格 (円、税別) |
|-----------|---|--|
| 5610-2003 | <New> Chem Elut S, 200 μ L sample, 2 mL 96 WP, 1/PK | 希望販売価格 ¥28,000 → キャンペーン価格 ¥22,400 |
| 5610-2004 | <New> Chem Elut S, 400 μ L sample, 2 mL 96 WP, 1/PK | 希望販売価格 ¥29,000 → キャンペーン価格 ¥23,200 |
| 5610-2007 | <New> Chem Elut S, 1 mL sample, 6 mL tube, 100/PK | 希望販売価格 ¥31,000 → キャンペーン価格 ¥24,800 |
| 5610-2008 | <New> Chem Elut S, 3 mL sample, 12 mL tube, 50/PK | 希望販売価格 ¥19,000 → キャンペーン価格 ¥15,200 |
| 5610-2009 | <New> Chem Elut S, 5 mL sample, 20 mL tube, 50/PK | 希望販売価格 ¥23,000 → キャンペーン価格 ¥18,400 |
| 5610-2010 | <New> Chem Elut S, 10 mL sample, 60 mL tube, 20/PK | 希望販売価格 ¥10,000 → キャンペーン価格 ¥8,000 |
| 5610-2011 | <New> Chem Elut S, 20 mL sample, 60 mL tube, 20/PK | 希望販売価格 ¥12,000 → キャンペーン価格 ¥9,600 |

※掲載製品以外にもキャンペーン対象製品があります。詳しくはお問い合わせください。

Captiva シリンジフィルタ



分析前のサンプルろ過により、多くのメリットがもたらされます。分析データの品質向上、精度の向上、機器性能の最適化、カラム寿命の延長、システムのダウンタイムの低減などです。

| 部品番号 | 品名 | 価格 (円、税別) |
|------------------------------|---|--|
| Captiva プレミアムシリンジフィルタ, 100 個 | | |
| 5190-5082 | プレミアムシリンジフィルタ, PTFE, 0.2 μ m, 4 mm | 希望販売価格 ¥21,000 → キャンペーン価格 ¥16,800 |
| 5190-5111 | プレミアムシリンジフィルタ, 再生セルロース, 0.45 μ m, 25 mm | 希望販売価格 ¥21,000 → キャンペーン価格 ¥16,800 |
| 5190-5116 | プレミアムシリンジフィルタ, 酢酸セルロース, 0.2 μ m, 28 mm | 希望販売価格 ¥21,000 → キャンペーン価格 ¥16,800 |
| Captiva エコノフィルタ, 1000 個 | | |
| 5190-5265 | エコノフィルタ, PTFE, 0.2 μ m, 13 mm | 希望販売価格 ¥70,000 → キャンペーン価格 ¥56,000 |
| 5190-5272 | エコノフィルタ, ナイロン, 0.45 μ m, 25 mm | 希望販売価格 ¥70,000 → キャンペーン価格 ¥56,000 |
| 5190-5307 | エコノフィルタ, 再生セルロース, 0.45 μ m, 25 mm | 希望販売価格 ¥144,000 → キャンペーン価格 ¥115,200 |

※掲載製品以外にもキャンペーン対象製品があります。詳しくはお問い合わせください。

キャンペーン内容

Chem Elut S および Captiva シリンジフィルタ製品をキャンペーン期間中何度でも定価より **20%OFF** でご提供いたします。

キャンペーン期間: 2019年7月1日～2019年9月30日まで

※ご注文をお申し付けいただく際、**キャンペーンコード 1460** とご連絡ください。

キャンペーン
対象製品はこちら



<http://www.agilent.co.jp/chem/2019supplylist>

新製品

AdvanceBio SEC (サイズ排除) カラム

AdvanceBio HIC カラム

AdvanceBio SEC カラム

AdvanceBio SEC カラムに 1.9 μm 粒子サイズが追加になりました。
従来の 2.7 μm 粒子サイズとともに、主に mAb の凝集とフラグメントの
分析において、堅牢で信頼性の高い一貫した結果が得られます。



AdvanceBio HIC カラム

AdvanceBio HIC カラムは、天然タンパク質の高分離能分離をインタクトレベルで実現し、
堅牢で再現性の高い結果を提供します。

ZORBAX 全多孔質粒子と独自の結合技術が組み込まれているため、疎水性と選択性に優れており、
モノクローナル抗体 (mAb)、抗体薬物複合体 (ADC)、その他の遺伝子組み換えタンパク質など、
非常に分析困難な分子にも対応しています。Agilent 1260 Infinity II バイオイナート LC システムと組み合わせることで、
特性解析やバリデーションにおいて比類のない性能を発揮し、データの一貫性を確保します。

| 部品番号 | 品名 | 価格 (円、税別) |
|---------------------------|---|--|
| AdvanceBio SEC カラム | | |
| PL1580-5201 | <New> AdvanceBio SEC 200 \AA , 4.6 x 300 mm, 1.9 μm | 希望販売価格 ¥381,000 → キャンペーン価格 ¥304,800 |
| PL1580-3201 | <New> AdvanceBio SEC 200 \AA , 4.6 x 150 mm, 1.9 μm | 希望販売価格 ¥268,000 → キャンペーン価格 ¥214,400 |
| PL1580-1201 | <New> AdvanceBio SEC 200 \AA , 4.6 x 30 mm, 1.9 μm | 希望販売価格 ¥81,000 → キャンペーン価格 ¥64,800 |
| PL1580-3350 | AdvanceBio SEC 130 \AA , 4.6 x 150 mm, 2.7 μm | 希望販売価格 ¥146,000 → キャンペーン価格 ¥116,800 |
| PL1580-3301 | AdvanceBio SEC 300 \AA , 4.6 x 150 mm, 2.7 μm | 希望販売価格 ¥146,000 → キャンペーン価格 ¥116,800 |
| PL1580-1301 | AdvanceBio SEC 300 \AA , 4.6 x 50 mm, 2.7 μm , ガードカラム | 希望販売価格 ¥74,000 → キャンペーン価格 ¥59,200 |
| タンパク質標準試料 | | |
| 5190-9416 | AdvanceBio SEC 130 \AA タンパク質標準 | 希望販売価格 ¥25,000 → キャンペーン価格 ¥20,000 |
| 5190-9417 | AdvanceBio SEC 300 \AA タンパク質標準 | 希望販売価格 ¥25,000 → キャンペーン価格 ¥20,000 |
| AdvanceBio HIC カラム | | |
| 681975-908 | <New> AdvanceBio HIC 4.6 x 30 mm, 3.5 μm | 希望販売価格 ¥127,000 → キャンペーン価格 ¥101,600 |
| 685975-908 | <New> AdvanceBio HIC 4.6 x 100 mm, 3.5 μm | 希望販売価格 ¥154,000 → キャンペーン価格 ¥123,200 |

※掲載製品以外にもキャンペーン対象製品があります。詳しくはお問い合わせください。

キャンペーン内容

AdvanceBio SEC または HIC カラムを
キャンペーン期間中何度でも定価より **20%OFF** でご提供いたします。

キャンペーン期間：2019年7月1日～2019年9月30日まで

※ご注文をお申し付けいただく際、**キャンペーンコード 1460** とご連絡ください。

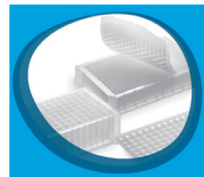
キャンペーン
対象製品はこちら



<http://www.agilent.co.jp/chem/2019supplylist>

新製品 InfinityLab ウェルプレート、シーリングマット

アジレントは幅広い種類のウェルプレートと穴開け可能なシーリングマットをご用意しています。
すべての LC オートサンブラでシームレスにご利用いただけます。



- **高い適合性** : すべてのウェルプレートとシーリングマットはアジレントのすべてのオートサンブラでテスト済です。
- **高性能** : シーリングマットは複数回穴を開けることができます。これにより性能が低下することはありません。
- **高い柔軟性** : 2.2 mL × 96 ウェル～ 0.2 mL × 384 ウェルという広範囲のウェル容量を、お客様のニーズに合わせたパッケージ数量でご利用いただけます。
- **自動化が容易** : すべての主要プラットフォームに対応しています。

キャンペーン対象製品例

| 部品番号 | 品名 | 個数 | 価格 (円、税別) |
|-----------|---|-------|---|
| 5043-9302 | <New> InfinityLab 96 ウェルプレート, 2.0 mL, 丸型, U 字, 高さ 45 mm | 30/pk | 希望販売価格 ¥34,000 → キャンペーン価格 ¥27,200 |
| 5043-9308 | <New> InfinityLab 96 ウェルプレート, 1.2 mL, 丸型, U 字, 高さ 27 mm | 25/pk | 希望販売価格 ¥19,000 → キャンペーン価格 ¥15,200 |
| 5043-9310 | <New> InfinityLab 96 ウェルプレート, 0.5 mL, 丸型, U 字, 高さ 14 mm | 30/pk | 希望販売価格 ¥12,000 → キャンペーン価格 ¥9,600 |
| 5043-9315 | <New> InfinityLab 384 ウェルプレート, 0.19 mL, 角型, V 字, 高さ 22 mm | 25/pk | 希望販売価格 ¥28,000 → キャンペーン価格 ¥22,400 |
| 5043-9317 | <New> InfinityLab 96 シーリングマット, 丸型 | 50/pk | 希望販売価格 ¥50,000 → キャンペーン価格 ¥40,000 |
| 5043-9320 | <New> InfinityLab 384 シーリングマット, 丸型 | 50/pk | 希望販売価格 ¥57,000 → キャンペーン価格 ¥45,600 |

キャンペーン内容

InfinityLab ウェルプレートとシーリングマットを
キャンペーン期間中何度でも定価より **20%OFF** でご提供いたします。

キャンペーン期間: 2019年7月1日～2019年9月30日まで

※ご注文をお申し付けいただく際、**キャンペーンコード 1460** とご連絡ください。

キャンペーン
対象製品はこちら



<http://www.agilent.com/jp/chem/2019supplylist>

お願い/注意事項

- 在庫状況により、納入までにお時間を頂く場合がございます。納期に余裕を見てご注文のご検討をお願いします。
- 本リーフレット記載の『希望販売価格』『キャンペーン価格』は参考価格であり、販売店からの実際の販売価格ではございません。ご注文の際には販売店様へご確認くださいませようお願い申し上げます。

アジレント・テクノロジー株式会社
〒192-8510 東京都八王子市高倉町 9-1
フリーダイヤル 0120-477-111
www.agilent.com/chem/jp

お問い合わせ先

 **SHINKAWA**
新川電機株式会社
科学機器営業部
k-bunseki@shinkawa.co.jp

 **Agilent**
Trusted Answers