

## GC 消耗品 - クイックピックガイド

### オートサンプラー用シリンジ : Thermo Scientific (サーモ)

| オートサンプラー装置    |         |         |           | シリンジ針仕様 |         |              |                       |              |          | 価格      | 交換用針     |
|---------------|---------|---------|-----------|---------|---------|--------------|-----------------------|--------------|----------|---------|----------|
| TriPlus       | AS 3000 | AS 2000 | AS200/800 | 容量      | 長さ (mm) | 針ゲージ (外径 mm) | シリンジコード               | Plunger Stop | Part No. |         | Part No. |
| <b>固定針タイプ</b> |         |         |           |         |         |              |                       |              |          |         |          |
| •             |         |         |           | 10 µL   | 50      | 23 (0.63)    | 10F-C/T-GT-5/0.63C    | ✓            | 002987   | ¥14,200 | -        |
| •             |         | •       |           | 10 µL   | 50      | 23 (0.63)    | 10F-BT-GT-5/0.63C     |              | 0029871  | ¥13,600 | -        |
| •             |         | •       |           | 10 µL   | 80      | 23 (0.63)    | 10F-BT-8/0.63C        |              | 0029891  | ¥12,800 | -        |
| •             |         |         |           | 10 µL   | 80      | 26 (0.47)    | 10F-C/T-8/0.47C       | ✓            | 002992   | ¥12,800 | -        |
| •             |         | •       |           | 10 µL   | 80      | 26 (0.47)    | 10F-BT-8/0.47C        |              | 0029921  | ¥12,800 | -        |
| •             |         |         |           | 10 µL   | 50      | 23 (0.63)    | 10F-C/T-5/0.63C       | ✓            | 002981   | ¥12,500 | -        |
| •             | •       | •       | •         | 10 µL   | 50      | 23 (0.63)    | 10F-VA8400/BT-5/0.63C |              | 002951   | ¥11,900 | -        |
| •             |         |         |           | 10 µL   | 50      | 26 (0.47)    | 10F-C/T-5/0.47C       | ✓            | 002980   | ¥12,500 | -        |
| •             | •       | •       | •         | 10 µL   | 50      | 26 (0.47)    | 10F-BT-5/0.47C        |              | 0029801  | ¥11,900 | -        |
| <b>交換針タイプ</b> |         |         |           |         |         |              |                       |              |          |         |          |
| •             |         |         |           | 10 µL   | 50      | 26 (0.47)    | 10R-C/T-5/0.47C       | ✓            | 002982   | ¥15,000 | 037010   |
| •             | •       | •       |           | 10 µL   | 50      | 26 (0.47)    | 10R-BT-GT-0.47C       |              | 0029851  | ¥16,400 | 037010   |
| •             |         |         |           | 10 µL   | 50      | 23 (0.63)    | 10R-C/T-5/0.63C       | ✓            | 002984   | ¥15,000 | 037787   |
| •             | •       | •       | •         | 10 µL   | 50      | 23 (0.63)    | 10R-BT-0.63C          |              | 0029841  | ¥15,000 | 037787   |
| •             |         |         |           | 10 µL   | 80      | 26 (0.47)    | 10R-C/T-8/0.47C       | ✓            | 002993   | ¥15,000 | 031535   |
| •             | •       | •       | •         | 10 µL   | 80      | 26 (0.47)    | 10R-BT-8/0.47C        |              | 0029931  | ¥15,000 | 031535   |

この他、容量や針の長さが異なるシリンジや、RSHシリーズ対応のシリンジもございます。別途お問い合わせください。

P/N#002980

### シリンジ用 交換針

| 針長さ (mm) | 針ゲージ | 針外径 (mm) | 針内径 (mm) | 針先形状 | 製品コード           | 入数 | Part No. | 価格     |
|----------|------|----------|----------|------|-----------------|----|----------|--------|
| 50       | 26   | 0.47     | 0.11     | コーン  | N10-5C          | 2  | 037010   | ¥7,100 |
| 50       | 23   | 0.63     | 0.11     | コーン  | N10-C/T-5/0.63C | 2  | 037787   | ¥7,100 |
| 80       | 26   | 0.47     | 0.15     | コーン  | N10-C/F-8/0.47C | 3  | 031535   | ¥7,100 |

### セプタ

セプタには以下のグレードがあります。

- GP = 一般分析/汎用目的セプタ
- Marathon ロングライフ = オートサンプラーでの使用に優れているセプタで400回程度の注入が可能 標準的な GC および GC/MS に最適
- AG3 ローブリード = 高耐久/ローブリード 注入口への焼き付きが少なくすべての分析におけるオートサンプラー用のプレミアムセプタ
- BTOプレミアム = ローブリード/高耐熱仕様の最高グレードのセプタ あらゆる高温アプリケーションに使用可能なプレミアムセプタ

| グレード            | 材質         | 耐久性 | シール性 | 耐溶媒性 | 引裂き抵抗 | 最高使用温度 |
|-----------------|------------|-----|------|------|-------|--------|
| GP              | シリコン       | ○   | ○    | ◎    | ○     | 275 °C |
| Marathon ロングライフ | シリコン       | ◎   | ◎    | ◎    | ◎     | 350 °C |
| AG3 ローブリード      | ローブリードシリコン | ◎   | ◎    | ◎    | ◎     | 350 °C |
| BTOプレミアム        | 高温シリコン     | ◎   | ◎    | ◎    | ◎     | 400 °C |



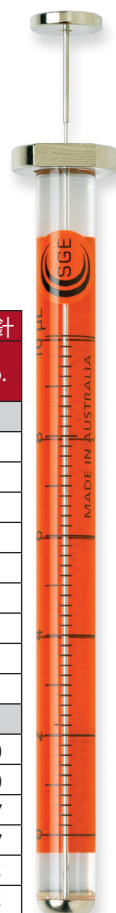
AG3 ローブリード

| 直径 (mm)                  | グレード            | 入数 | 梱包形態     | Part No. | 価格      |
|--------------------------|-----------------|----|----------|----------|---------|
| For TRACE 1300           |                 |    |          |          |         |
| 11                       | GP              | 50 | ガラス瓶     | 234116   | ¥4,900  |
| 11                       | Marathon ロングライフ | 50 | ガラス瓶     | 239297   | ¥14,700 |
| 11                       | AG3 ローブリード      | 25 | プリスターパック | 041902   | ¥7,600  |
| 11                       | BTOプレミアム        | 25 | プリスターパック | 041898   | ¥6,700  |
| For TRACE 1300 and Focus |                 |    |          |          |         |
| 17*                      | Marathon ロングライフ | 50 | ガラス瓶     | 239698   | ¥14,900 |
| 17*                      | AG3 ローブリード      | 24 | プリスターパック | 041903   | ¥7,900  |
| 17*                      | BTOプレミアム        | 24 | プリスターパック | 0418990  | ¥6,900  |





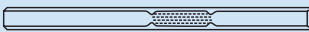








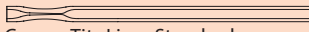
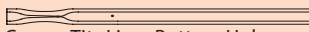
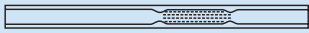
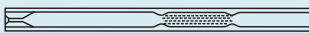
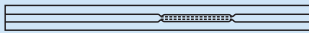


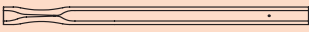

BTO プレミアム

\* 直径17mmのセプタ最高使用温度は、MarathonとAG3は 300 °C、BTOプレミアムは330 °C になります。



SGE 注入口ライナー (不活性処理済み) : Thermo Scientific (サーモ)



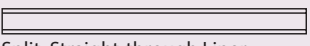
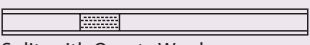
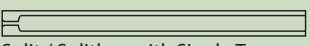
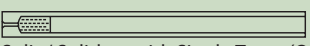
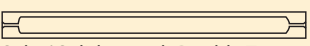

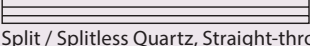
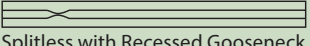

| 製品詳細   | 外径 (mm) | 内径 (mm)  | 長さ (mm) | 入数     | Part No. | 価格       |
|--|---------|----------|---------|--------|----------|----------|
| For TRACE and Focus  |         |          |         |        |          |          |
| <br>Splitless FocusLiner (for use with 70 mm Needle)                          | 8       | 5        | 105     | 1      | 09204501 | ¥7,900   |
| 5  |         |          |         | 092045 | ¥31,200  |          |
| <br>Splitless FocusLiner with Top-end Restriction (for use with 70 mm Needle) | 8       | 5        | 105     | 5      | 092046   | ¥36,400  |
|  |         |          |         | 25     | 09204625 | ¥164,200 |
| <br>Split FocusLiner (for use with 50 mm Needle)                              | 8       | 5        | 105     | 5      | 092048   | ¥31,700  |
| <br>Splitless FocusLiner (for use with 50 mm Needle)                          | 8       | 5        | 105     | 5      | 092049   | ¥31,700  |
| <br>Splitless with Single Taper   | 8       | 3        | 105     | 5      | 092141   | ¥30,800  |
|  |         |          |         | 25     | 09214125 | ¥104,400 |
| <br>Splitless with Single Taper   | 8       | 5        | 105     | 5      | 092144   | ¥24,700  |
|  |         |          |         | 25     | 09214425 | ¥74,700  |
| <br>Splitless, Straight-through Liner   | 8       | 3        | 105     | 5      | 092147   | ¥19,600  |
| <br>SPME Liner  | 8       | 0.8      | 105     | 1      | 09214801 | ¥5,100   |
|  |         |          |         | 5      | 092148   | ¥20,100  |
| <br>Split, Straight-through Liner   | 8       | 5        | 105     | 5      | 092150   | ¥20,100  |
| <br>TRACE 2000 PTV Liner  | 2.75    | 1.75     | 120     | 5      | 092142   | ¥30,900  |
| <br>Sintered Glass, Large Volume Injection (LVI) Liner                      | 2.75    | 0.78/1.8 | 120     | 1      | 09215501 | ¥6,900   |
|  |         |          |         | 5      | 092155   | ¥29,100  |
|  |         |          |         | 25     | 09215525 | ¥102,300 |
| <br>ConnectTite Liner Standard  | 8       | 5        | 105     | 5      | 092334   | ¥35,500  |
| <br>ConnectTite Liner Bottom Hole   | 8       | 5        | 105     | 5      | 092336   | ¥38,200  |
| For TRACE 1300   |         |          |         |        |          |          |
| <br>Split / Splitless FocusLiner  | 6.3     | 4        | 78.5    | 1      | 09200201 | ¥3,700   |
|  |         |          |         | 5      | 092002   | ¥15,000  |
|  |         |          |         | 25     | 092219   | ¥64,600  |
| <br>Split / Splitless Taper FocusLiner                                      | 6.3     | 4        | 78.5    | 1      | 09200301 | ¥4,900   |
|  |         |          |         | 5      | 092003   | ¥19,600  |
|  |         |          |         | 25     | 092011   | ¥87,100  |
| <br>Split / Splitless FAST FocusLiner                                       | 6.3     | 2.3      | 78.5    | 1      | 09200501 | ¥4,200   |
|  |         |          |         | 5      | 092005   | ¥16,600  |
|  |         |          |         | 25     | 092008   | ¥75,100  |
| <br>Split / Splitless Tapered FAST FocusLiner                               | 6.3     | 2.3      | 78.5    | 1      | 09211101 | ¥5,500   |
|  |         |          |         | 5      | 092111   | ¥22,600  |
|  |         |          |         | 25     | 092115   | ¥102,100 |
| <br>ConnectTite Liner Standard  | 6.3     | 4        | 78.5    | 5      | 092324   | ¥30,300  |
| <br>ConnectTite Liner Top Hole  | 6.3     | 4        | 78.5    | 5      | 092325   | ¥32,800  |
| <br>ConnectTite Liner Bottom Hole   | 6.3     | 4        | 78.5    | 5      | 092326   | ¥32,800  |



P/N#092002



P/N#092325

| 製品詳細   | 外径 (mm) | 内径 (mm) | 長さ (mm) | 入数 | Part No. | 価格      |
|--|---------|---------|---------|----|----------|---------|
| For TRACE 1300   |         |         |         |    |          |         |
| <br>Split, Straight-through Liner                       | 6.3     | 4       | 78.5    | 1  | 09200701 | ¥3,000  |
|  |         |         |         | 5  | 092007   | ¥11,800 |
|  |         |         |         | 25 | 092222   | ¥49,800 |
| <br>Split, with Quartz Wool                             | 6.3     | 4       | 78.5    | 1  | 09200101 | ¥3,300  |
|  |         |         |         | 5  | 092001   | ¥13,600 |
|  |         |         |         | 25 | 092220   | ¥58,600 |
| <br>Split / Splitless with Single Taper                 | 6.3     | 4       | 78.5    | 1  | 09201701 | ¥4,800  |
|  |         |         |         | 5  | 092017   | ¥18,900 |
|  |         |         |         | 25 | 092229   | ¥82,100 |
| <br>Split / Splitless with Single Taper (Quartz Wool)   | 6.3     | 4       | 78.5    | 1  | 09201901 | ¥4,900  |
|  |         |         |         | 5  | 092019   | ¥20,400 |
|  |         |         |         | 25 | 092218   | ¥86,100 |
| <br>Split / Splitless with Double Taper                 | 6.3     | 4       | 78.5    | 1  | 09201801 | ¥5,800  |
|  |         |         |         | 5  | 092018   | ¥23,400 |
|  |         |         |         | 25 | 092230   | ¥99,600 |
| <br>Direct, Straight-through Liner                      | 6.3     | 1.2     | 78.5    | 1  | 09201601 | ¥3,800  |
|  |         |         |         | 5  | 092016   | ¥16,000 |
|  |         |         |         | 25 | 092224   | ¥68,900 |
| <br>Split / Splitless Quartz, Straight-through Liner    | 6.1     | 2       | 78.5    | 1  | 09200401 | ¥4,700  |
|  |         |         |         | 5  | 092004   | ¥18,900 |
| <br>Splitless with Recessed Gooseneck                   | 6.3     | 2       | 78.5    | 5  | 092013   | ¥19,200 |
| <br>Split / Splitless Recessed Gooseneck (Quartz Wool) | 6.3     | 4       | 78.5    | 1  | 09201001 | ¥4,800  |
|  |         |         |         | 5  | 092010   | ¥19,200 |
|  |         |         |         | 25 | 092223   | ¥85,000 |



P/N#092018

## O-リング / シールリング

| 詳細                   | 仕様   | 入数 | Part No. | 価格     |
|----------------------|--|----|----------|--------|
| For 8000 & TRACE GCs |  |    |          |        |
| グラファイトシールリング         | 最高使用温度450°C 8mm 内径<br>092004や 09200401での使用に適しています。 | 10 | 0726004  | ¥9,800 |
| For TRACE 1300       |  |    |          |        |
| バイトン O-リング           | 最高使用温度300°C<br>外径6.3mmのライナーに適合                     | 10 | 0726532  | ¥5,000 |
| グラファイトシールリング         | 最高使用温度450°C<br>092004と09200401以外のライナーに適合           | 10 | 0726005  | ¥8,800 |
| グラファイトシールリング         | 最高使用温度450°C<br>092004と09200401に適合                  | 10 | 0726006  | ¥9,100 |



P/N#0726004



P/N#0926532

## フェルルール

| 装置                                      | カラム 内径                     | フェルルール 内径 | 入数 | Part No. | 価格     |
|---|----------------------------|-----------|----|----------|--------|
| 100% グラファイトフェルルール                       |                            |           |    |          |        |
| 注入口&大気圧検出器<br>(MSIには使用不可)               | 0.1-0.32 mm                | 0.5 mm    | 10 | 072619   | ¥4,700 |
|   | 0.53 mm                    | 0.8 mm    | 10 | 072614   | ¥4,700 |
|   | 1/8" OD Packed Columns     | 1/8"      | 10 | 072622   | ¥4,700 |
|   | 1/4" OD Packed Columns     | 1/4"      | 10 | 072621   | ¥4,700 |
| TRACE 1300<br>注入口&大気圧検出器<br>(MSIには使用不可) | 0.1-0.32 mm                | 0.5 mm    | 10 | 072635   | ¥4,700 |
|   | 0.53 mm                    | 0.8 mm    | 10 | 072636   | ¥4,700 |
|   | for 1/8" OD Packed Columns | 1/8"      | 10 | 072602   | ¥4,700 |
|   | for 1/4" OD Packed Columns | 1/4"      | 10 | 072601   | ¥4,700 |



P/N#072619

| 装置  | カラム 内径                     | フェルルール 内径 | 入数 | Part No.         | 価格      |
|---|----------------------------|-----------|----|------------------|---------|
| 15% グラファイト / 85% ベスペル <sup>®</sup> フェルルール   |                            |           |    |                  |         |
| 注入口&大気圧検出器<br>(8000シリーズ, Focus, Trace/<br>Ultra GCには使用不可)                               | 0.1-0.25 mm                | 0.4 mm    | 10 | 0726549          | ¥13,600 |
|   | 0.32 mm                    | 0.5 mm    | 10 | 0726557          | ¥13,600 |
|   | 0.53 mm                    | 0.8 mm    | 10 | 0726548          | ¥13,600 |
|   | 1/8" OD Packed Columns     | 1/8"      | 10 | 215200 (旧072669) | ¥9,300  |
|   | 1/4" OD Packed Columns     | 1/4"      | 10 | 215465 (旧072667) | ¥8,000  |
| Focus, Trace/Ultra<br>注入口&大気圧検出器用<br>(MSIには使用不可)  | 0.1-0.25 mm                | 0.4 mm    | 10 | 072696#          | ¥7,700  |
|   | 0.32 mm                    | 0.5 mm    | 10 | 072697#          | ¥7,700  |
|   | 0.53 mm                    | 0.8 mm    | 10 | 072698#          | ¥7,700  |
| Focus, Trace/Ultra<br>注入口&大気圧検出器用<br>真鍮ナット  | -                          | -         | 2  | 1034085          | ¥10,200 |
| TRACE 1300<br>注入口&大気圧検出器  | 0.1-0.25 mm                | 0.4 mm    | 10 | 215164 (旧073109) | ¥8,000  |
|   | 0.32 mm                    | 0.5 mm    | 10 | 215165 (旧073111) | ¥8,000  |
|   | 0.53 mm                    | 0.8 mm    | 10 | 215168 (旧073113) | ¥8,000  |
|   | for 1/8" OD Packed Columns | 1/8"      | 10 | 215200 (旧072669) | ¥9,300  |
|   | for 1/4" OD Packed Columns | 1/4"      | 10 | 215465 (旧072667) | ¥8,000  |
| TRACE 1300 GC-MS<br>インターフェース接続  | 0.1-0.25 mm                | 0.4 mm    | 10 | 215104 (旧072663) | ¥7,700  |
|   | 0.32 mm                    | 0.5 mm    | 10 | 215105 (旧072654) | ¥7,700  |
|   | 0.53 mm                    | 0.8 mm    | 10 | 215108 (旧072655) | ¥7,700  |
| SilTite <sup>®</sup> メタルフェルルール  |                            |           |    |                  |         |
| GC-MSインターフェース<br>(キット: 10個のフェルルールと2<br>個のナット)   | 0.1-0.25 mm                | 0.4 mm    | 10 | 073450*          | ¥14,200 |
|   | 0.32 mm                    | 0.5 mm    | 10 | 073451*          | ¥14,200 |
|   | 0.53 mm                    | 0.8 mm    | 10 | 073452*          | ¥14,200 |
| TRACE 1300 Split / Splitless イ<br>ンターフェース<br>(キット: 10個のフェルルールと<br>2個のナットと2個のベースシ<br>ール) | 0.1-0.25 mm                | 0.4 mm    | 10 | 073270#          | ¥18,000 |
|   | 0.32 mm                    | 0.5 mm    | 10 | 073271#          | ¥18,000 |
|   | 0.53 mm                    | 0.8 mm    | 10 | 073272#          | ¥18,000 |
|   | 1/32"                      | 0.81 mm   | 10 | 073273#          | ¥18,000 |
| 交換用 SilTite <sup>®</sup> メタルフェルルール  |                            |           |    |                  |         |
| GC-MS<br>インターフェース接続   | 0.1-0.25 mm                | 0.4 mm    | 10 | 073330           | ¥8,400  |
|   | 0.32 mm                    | 0.5 mm    | 10 | 073331           | ¥8,400  |
|   | 0.53 mm                    | 0.8 mm    | 10 | 073332           | ¥8,400  |
| TRACE 1300<br>インターフェース接続  | 0.1-0.25 mm                | 0.4 mm    | 10 | 073220           | ¥8,700  |
|   | 0.32 mm                    | 0.5 mm    | 10 | 073221           | ¥8,700  |
|   | 0.53 mm                    | 0.8 mm    | 10 | 073222           | ¥8,700  |
|   | 1/32"                      | 0.81 mm   | 10 | 073219           | ¥8,400  |
| 交換用 SilTite <sup>®</sup> メタルナット   |                            |           |    |                  |         |
| SilTite <sup>®</sup> メタルナット   | -                          | -         | 5  | 073230           | ¥13,200 |
| TRACE 1300<br>GC-MS インターフェース  | -                          | -         | 5  | 073224           | ¥12,000 |
| TRACE 1300 Split / Splitless<br>インターフェース  | -                          | -         | 5  | 073226           | ¥14,200 |
| 交換用 SilTite <sup>®</sup> ベースシール   |                            |           |    |                  |         |
| TRACE 1300 Split / Splitless<br>インターフェース  | -                          | -         | 2  | 073400           | ¥12,000 |
|   | -                          | -         | 10 | 073401           | ¥48,500 |



P/N#072696



P/N#215164



P/N#215168



P/N#1034085



P/N#073270



P/N#073222



P/N#073224



P/N#073400

\* 10個のフェルルールと2個のナットを含みます。

# 専用真鍮ナット (Part No. 1034085) と組み合わせて使用してください。



トレイジャン サイエントフィック ジャパン株式会社  
〒 231-0011 横浜市中区太田町 6-85RK CUBE 3F  
Tel : 045 222 2885 Fax : 045 222 2887  
email : japan@trajanscimed.com

● 2026年4月1日現在の情報であり、製品情報、価格等は予告無く変更される場合がございます。掲載価格は希望小売価格(税別)です。