

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.
固定針タイプ											
•				10 µL	50	23 (0.63)	10F-C/T-GT-5/0.63C	✓	002987	¥12,900	-
•		•		10 µL	50	23 (0.63)	10F-BT-GT-5/0.63C		0029871	¥12,300	-
•		•		10 µL	80	23 (0.63)	10F-BT-8/0.63C		0029891	¥11,600	-
•				10 µL	80	26 (0.47)	10F-C/T-8/0.47C	✓	002992	¥11,600	-
•		•		10 µL	80	26 (0.47)	10F-BT-8/0.47C		0029921	¥11,600	-
•				10 µL	50	23 (0.63)	10F-C/T-5/0.63C	✓	002981	¥11,300	-
•	•	•	•	10 µL	50	23 (0.63)	10F-VA8400/BT-5/0.63C		002951	¥10,800	-
•				10 µL	50	26 (0.47)	10F-C/T-5/0.47C	✓	002980	¥11,300	-
•	•	•	•	10 µL	50	26 (0.47)	10F-BT-5/0.47C		0029801	¥10,800	-
交換針タイプ											
•				10 µL	50	26 (0.47)	10R-C/T-5/0.47C	✓	002982	¥13,600	037010
•	•	•		10 µL	50	26 (0.47)	10R-BT-GT-0.47C		0029851	¥14,900	037010
•				10 µL	50	23 (0.63)	10R-C/T-5/0.63C	✓	002984	¥13,600	037787
•	•	•	•	10 µL	50	23 (0.63)	10R-BT-0.63C		0029841	¥13,600	037787
•				10 µL	80	26 (0.47)	10R-C/T-8/0.47C	✓	002993	¥13,600	031535
•	•	•	•	10 µL	80	26 (0.47)	10R-BT-8/0.47C		0029931	¥13,600	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	¥6,400
50	23	0.63	0.11	コーン	N10-C/T-5/0.63C	2	037787	¥6,400
80	26	0.47	0.15	コーン	N10-C/F-8/0.47C	3	031535	¥6,400

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



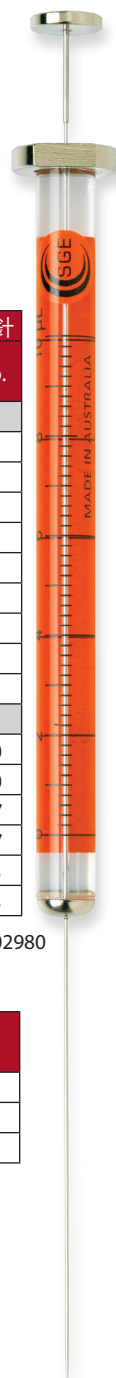
AG3 ローブリード

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	¥4,200
11	Marathon ロングライフ	50	ガラス瓶	239297	¥12,700
11	AG3 ローブリード	25	プリスターパック	041902	¥6,600
11	BTOプレミアム	25	プリスターパック	041898	¥5,800
For TRACE 1300 and Focus					
17*	Marathon ロングライフ	50	ガラス瓶	239698	¥12,900
17*	AG3 ローブリード	24	プリスターパック	041903	¥6,800
17*	BTOプレミアム	24	プリスターパック	0418990	¥6,000



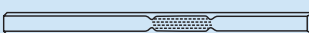
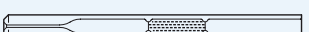
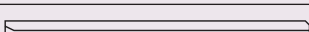
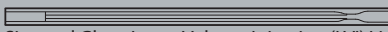
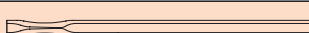
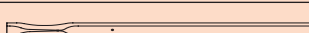
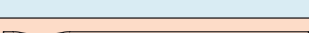
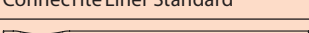
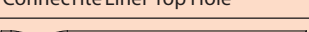
BTO プレミアム

* 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)



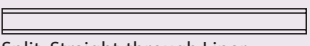
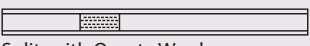
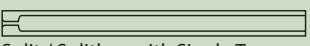
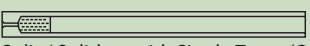
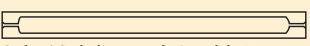
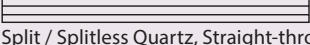
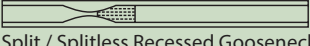
製品詳細	外径 (mm)	内径 (mm)	長さ (mm)	入数	Part No.	価格
For TRACE and Focus						
 Splitless FocusLiner (for use with 70 mm Needle)	8	5	105	1	09204501	¥7,900
				5	092045	¥31,200
 Splitless FocusLiner with Top-end Restriction (for use with 70 mm Needle)	8	5	105	5	092046	¥36,400
				25	09204625	¥164,200
 Split FocusLiner (for use with 50 mm Needle)	8	5	105	5	092048	¥31,700
 Splitless FocusLiner (for use with 50 mm Needle)	8	5	105	5	092049	¥31,700
 Splitless with Single Taper	8	3	105	5	092141	¥30,800
				25	09214125	¥104,400
 Splitless with Single Taper	8	5	105	5	092144	¥24,700
				25	09214425	¥74,700
 Splitless, Straight-through Liner	8	3	105	5	092147	¥19,600
 SPME Liner	8	0.8	105	1	09214801	¥5,100
				5	092148	¥20,100
 Split, Straight-through Liner	8	5	105	5	092150	¥20,100
 TRACE 2000 PTV Liner	2.75	1.75	120	5	092142	¥30,900
 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
 ConnectTite Liner Standard	8	5	105	5	092334	¥35,500
 ConnectTite Liner Bottom Hole	8	5	105	5	092336	¥38,200
For TRACE 1300						
 Split / Splitless FocusLiner	6.3	4	78.5	1	09200201	¥3,700
				5	092002	¥15,000
				25	092219	¥64,600
 Split / Splitless Taper FocusLiner	6.3	4	78.5	1	09200301	¥4,900
				5	092003	¥19,600
				25	092011	¥87,100
 Split / Splitless FAST FocusLiner	6.3	2.3	78.5	1	09200501	¥4,200
				5	092005	¥16,600
				25	092008	¥75,100
 Split / Splitless Tapered FAST FocusLiner	6.3	2.3	78.5	1	09211101	¥5,500
				5	092111	¥22,600
				25	092115	¥102,100
 ConnectTite Liner Standard	6.3	4	78.5	5	092324	¥30,300
 ConnectTite Liner Top Hole	6.3	4	78.5	5	092325	¥32,800
 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						
 Split, Straight-through Liner	6.3	4	78.5	1	09200701	¥3,000
				5	092007	¥11,800
				25	092222	¥49,800
 Split, with Quartz Wool	6.3	4	78.5	1	09200101	¥3,300
				5	092001	¥13,600
				25	092220	¥58,600
 Split / Splitless with Single Taper	6.3	4	78.5	1	09201701	¥4,800
				5	092017	¥18,900
				25	092229	¥82,100
 Split / Splitless with Single Taper (Quartz Wool)	6.3	4	78.5	1	09201901	¥4,900
				5	092019	¥20,400
				25	092218	¥86,100
 Split / Splitless with Double Taper	6.3	4	78.5	1	09201801	¥5,800
				5	092018	¥23,400
				25	092230	¥99,600
 Direct, Straight-through Liner	6.3	1.2	78.5	1	09201601	¥3,800
				5	092016	¥16,000
				25	092224	¥68,900
 Split / Splitless Quartz, Straight-through Liner	6.1	2	78.5	1	09200401	¥4,700
				5	092004	¥18,900
 Splitless with Recessed Gooseneck	6.3	2	78.5	5	092013	¥19,200
 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℃ 8mm 内径 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℃ 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℃ 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℃ 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 (MS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 注入口&大気圧検出器 (MS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® フェルルール					
注入口&大気圧検出器 (8000シリーズ, Focus, Trace/ 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 注入口&大気圧検出器用 (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 注入口&大気圧検出器用 真鍮ナット	-	-	2	1034085	¥9,200
TRACE 1300 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 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® メタルフェルルール					
GC-MSインターフェース (キット: 10個のフェルルールと2 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 ンターフェース (キット: 10個のフェルルールと 2個のナットと2個のベースシ 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® メタルフェルルール					
GC-MS 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 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® メタルナット					
SilTite メタルナット	-	-	5	073230	¥13,200
TRACE 1300 GC-MS インターフェース	-	-	5	073224	¥12,000
TRACE 1300 Split / Splitless インターフェース	-	-	5	073226	¥14,200
交換用 SilTite® ベースシール					
TRACE 1300 Split / Splitless インターフェース	-	-	2	073400	¥12,000
	-	-	10	073401	¥48,500

* 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

● 2024 年 10 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。

