

GC 消耗品 - クイックピックガイド

Thermo Scientific (サーモサイエンティフィック)

オートサンプラー用 シリンジ

Thermo Scientific / CE Instruments / Fisons

全てのシリンジ針は、コーンチップ形状です。

P/N#002980

オートサンプラー装置				シリンジ針仕様						価格	交換用針 Part No.
TriPlus	AS3000	AS2000	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.		
Fixed Needle											
•				10 µL	50	23 (0.63)	10F-C/T-GT-5/0.63C	✓	002987	¥10,300	-
•		•		10 µL	50	23 (0.63)	10F-BT-GT-5/0.63C		0029871	¥9,800	-
•		•		10 µL	80	23 (0.63)	10F-BT-8/0.63C		0029891	¥9,300	-
•				10 µL	80	26 (0.47)	10F-C/T-8/0.47C	✓	002992	¥9,300	-
•		•		10 µL	80	26 (0.47)	10F-BT-8/0.47C		0029921	¥9,300	-
•				10 µL	50	23 (0.63)	10F-C/T-5/0.63C	✓	002981	¥9,000	-
•	•	•	•	10 µL	50	23 (0.63)	10F-VA8400/BT-5/0.63C		002951	¥8,600	-
•				10 µL	50	26 (0.47)	10F-C/T-5/0.47C	✓	002980	¥9,000	-
•	•	•	•	10 µL	50	26 (0.47)	10F-BT-5/0.47C		0029801	¥8,600	-
Removable Needle											
•				10 µL	50	26 (0.47)	10R-C/T-5/0.47C	✓	002982	¥10,900	037010
•	•	•		10 µL	50	26 (0.47)	10R-BT-GT-0.47C		0029851	¥11,900	037010
•				10 µL	50	23 (0.63)	10R-C/T-5/0.63C	✓	002984	¥10,900	037787
•	•	•	•	10 µL	50	23 (0.63)	10R-BT-0.63C		0029841	¥10,900	037787
•				10 µL	80	26 (0.47)	10R-C/T-8/0.47C	✓	002993	¥10,900	031535
•	•	•	•	10 µL	80	26 (0.47)	10R-BT-8/0.47C		0029931	¥10,900	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。

シリンジ用 交換針

Part No.	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	価格
037010	50	26	0.47	0.11	コーン	N10-5C	2	¥4,900
037787	50	23	0.63	0.11	コーン	N10-C/T-5/0.63C	2	¥4,900
031535	80	26	0.47	0.15	コーン	N10-C/F-8/0.47C	3	¥4,900

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 / 汎用目的用セプタ
- EC = 高耐久性、低ブリード 注入口への焼付きが少ないセプタ
- MN = オートサンプラーでの使用に優れているセプタ(400回程度の注入が可能)
- HT = 低ブリード、高耐熱仕様の最高グレードセプタ

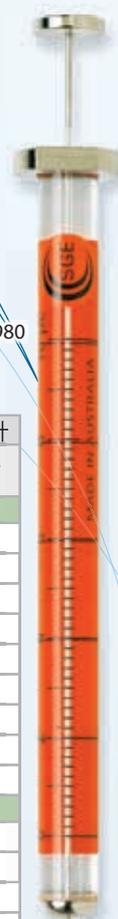
グレード	材質	耐久性	シール性	耐溶媒性	引裂き 抵抗	最高使用温度
GP	シリコン	○	○	◎	○	275 °C
EC	耐熱性シリコン	◎	◎	◎	◎	350 °C
MN	耐熱性シリコン	◎	◎	◎	◎	350 °C
HT	BTO シリコン	◎	◎	◎	◎	400 °C

EC (P/N#041902)

直径 (mm)	グレード	入数	Part No.	価格
For TRACE 1300				
11	GP	50	041826	¥ 7,300
11	EC	25	041902	¥ 3,800
11	MN	50	041856	¥ 11,000
11	HT	25	041898	¥ 4,500
For TRACE 1300 and Focus				
17*	EC	24	041903	¥ 4,400
17*	MN	48	0418505	¥ 14,600
17*	HT	24	0418990	¥ 5,300

HT (P/N#041898)

* 直径17mmのセプタは、最高使用温度 ECとMNは300 °C、HTは330 °Cになります。



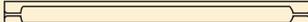
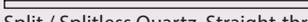
注入口ライナー (不活性化処理済み)

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	¥ 7,200
				5	092045	¥ 28,800
Splitless FocusLiner with Top-end Restriction (for use with 70 mm Needle)	8	5	105	5	092046	¥ 33,500
				25	09204625	¥ 151,700
Split FocusLiner (for use with 50 mm Needle)	8	5	105	5	092048	¥ 29,200
Splitless FocusLiner (for use with 50 mm Needle)	8	5	105	5	092049	¥ 29,200
Splitless with Single Taper	8	3	105	5	092141	¥ 28,380
				25	09214125	¥ 96,500
Splitless with Single Taper	8	5	105	5	092144	¥ 22,800
				25	09214425	¥ 69,000
Splitless, Straight-through Liner	8	3	105	5	092147	¥ 18,000
SPME Liner	8	0.8	105	1	09214801	¥ 4,600
				5	092148	¥ 18,500
Split, Straight-through Liner	8	5	105	5	092150	¥ 18,500
TRACE 2000 PTV Liner	2.75	1.75	120	5	092142	¥ 28,500
Sintered Glass, Large Volume Injection (LVI) Liner	2.75	0.78/1.8	120	1	09215501	¥ 6,300
				5	092155	¥ 26,800
				25	09215525	¥ 94,500
ConnectTite Liner Standard	8	5	105	5	092334	¥ 32,800
ConnectTite Liner Bottom Hole	8	5	105	5	092336	¥ 35,200
For TRACE 1300						
Split / Splitless FocusLiner	6.3	4	78.5	1	09200201	¥ 3,400
				5	092002	¥ 13,800
				25	092219	¥ 59,700
Split / Splitless Taper FocusLiner	6.3	4	78.5	1	09200301	¥ 4,400
				5	092003	¥ 18,100
				25	092011	¥ 80,500
Split / Splitless FAST FocusLiner	6.3	2.3	78.5	1	09200501	¥ 3,800
				5	092005	¥ 15,300
				25	092008	¥ 69,400
Split / Splitless Tapered FAST FocusLiner	6.3	2.3	78.5	1	09211101	¥ 5,000
				5	092111	¥ 20,800
				25	092115	¥ 94,300
ConnectTite Liner Standard	6.3	4	78.5	5	092324	¥ 27,900
ConnectTite Liner Top Hole	6.3	4	78.5	5	092325	¥ 30,200
ConnectTite Liner Bottom Hole	6.3	4	78.5	5	092326	¥ 30,200

- Taper / Gooseneck
- FocusLiner
- Taper FocusLiner
- ConnectTite
- Straight
- Double Taper



P/N#092002

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	¥ 2,700
				5	092007	¥ 10,900
				25	092222	¥ 46,000
 Split, with Quartz Wool	6.3	4	78.5	1	09200101	¥ 3,000
				5	092001	¥ 12,500
				25	092220	¥ 54,200
 Split / Splitless with Single Taper	6.3	4	78.5	1	09201701	¥ 4,400
				5	092017	¥ 17,600
				25	092229	¥ 75,800
 Split / Splitless with Single Taper (Quartz Wool)	6.3	4	78.5	1	09201901	¥ 4,500
				5	092019	¥ 19,000
				25	092218	¥ 80,100
 Split / Splitless with Double Taper	6.3	4	78.5	1	09201801	¥ 5,300
				5	092018	¥ 21,700
				25	092230	¥ 92,000
 Direct, Straight-through Liner	6.3	1.2	78.5	1	09201601	¥ 3,500
				5	092016	¥ 14,900
				25	092224	¥ 63,600
 Split / Splitless Quartz, Straight-through Liner	6.1	2	78.5	1	09200401	¥ 4,300
				5	092004	¥ 17,600
 Splitless with Recessed Gooseneck	6.3	2	78.5	5	092013	¥ 17,600
 Split / Splitless Recessed Gooseneck (Quartz Wool)	6.3	4	78.5	1	09201001	¥ 4,300
				5	092010	¥ 17,600
				25	092223	¥ 78,500



P/N#092325

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 092004や09200401での使用に適しています。	10	0726004	¥ 8,800
For TRACE 1300				
バイトン O-リング	最高使用温度300°C 外径6.3mmのライナーに適合	10	0726532	¥ 4,400
グラファイトシールリング	最高使用温度450°C 092004と09200401以外のライナーに適合	10	0726005	¥ 7,900
グラファイトシールリング	最高使用温度450°C 092004と09200401に適合	10	0726006	¥ 8,100



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	¥ 3,800
	0.53 mm	0.8 mm	10	072614	¥ 3,800
	1/8" OD Packed Columns	1/8"	10	072622	¥ 4,100
	1/4" OD Packed Columns	1/4"	10	072621	¥ 4,100
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	¥ 3,700
	0.53 mm	0.8 mm	10	072636	¥ 3,700
	for 1/8" OD Packed Columns	1/8"	10	072602	¥ 3,800
	for 1/4" OD Packed Columns	1/4"	10	072601	¥ 3,800



P/N#072619

装置	カラム 内径	フェルール 内径	入数	Part No.	価格
15% グラファイト / 85% ベスベル* フェルール					
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	¥ 13,700
	0.32 mm	0.5 mm	10	0726557	¥ 13,700
	0.53 mm	0.8 mm	10	0726548	¥ 13,700
	1/8" OD Packed Columns	1/8"	10	072669	¥ 8,800
	1/4" OD Packed Columns	1/4"	10	072667	¥ 8,800
Focus, Trace/ Ultra 注入口&大気圧検出器用 (MSには使用不可)	0.1-0.25 mm	0.4 mm	10#	072696	¥ 8,000
	0.32 mm	0.5 mm	10#	072697	¥ 8,000
	0.53 mm	0.8 mm	10#	072698	¥ 8,000
Focus, Trace/ Ultra 注入口&大気圧検出器用 真鍮ナット			2	1034085	¥ 7,900
TRACE 1300 注入口&大気圧検出器	0.1-0.25 mm	0.4 mm	10	073109	¥ 6,500
	0.32 mm	0.5 mm	10	073111	¥ 6,500
	0.53 mm	0.8 mm	10	073113	¥ 6,500
	for 1/8" OD Packed Columns	1/8"	10	072669	¥ 8,800
	for 1/4" OD Packed Columns	1/4"	10	072667	¥ 8,800
TRACE 1300 GC-MS インターフェース接続	0.1-0.25 mm	0.4 mm	10	072663	¥ 6,500
	0.32 mm	0.5 mm	10	072654	¥ 6,500
	0.53 mm	0.8 mm	10	072655	¥ 6,500
SilTite* メタルフェルール					
GC-MSインターフェース (スターターキット)	0.1-0.25 mm	0.4 mm	10*	073450	¥ 14,900
	0.32 mm	0.5 mm	10*	073451	¥ 14,900
	0.53 mm	0.8 mm	10*	073452	¥ 14,900
TRACE 1300 Split / Splitless インター フェース (スターターキット)	0.1-0.25 mm	0.4 mm	10#	073270	¥ 20,300
	0.32 mm	0.5 mm	10#	073271	¥ 20,300
	0.53 mm	0.8 mm	10#	073272	¥ 20,300
	1/32"	0.81 mm	10#	073273	¥ 20,000
交換用 SilTite* メタルフェルール					
GC-MS インターフェース接続	0.1-0.25 mm	0.4 mm	10	073330	¥ 7,300
	0.32 mm	0.5 mm	10	073331	¥ 7,300
	0.53 mm	0.8 mm	10	073332	¥ 7,300
TRACE 1300 インターフェース接続	0.1-0.25 mm	0.4 mm	10	073220	¥ 7,500
	0.32 mm	0.5 mm	10	073221	¥ 7,500
	0.53 mm	0.8 mm	10	073222	¥ 7,500
	1/32"	0.81 mm	10	073219	¥ 7,300
交換用 SilTite* メタルナット					
SilTite メタルナット	-	-	5	073230	¥ 10,000
TRACE 1300 GC-MS インターフェース	-	-	5	073224	¥ 10,200
TRACE 1300 Split / Splitless インターフェース	-	-	5	073226	¥ 13,600
交換用 SilTite* ベースシール					
TRACE 1300 Split / Splitless インターフェース	-	-	2	073400	¥ 10,200
	-	-	10	073401	¥ 46,100



P/N#072696



P/N#073109



P/N#073113



P/N#073270



* 10個のフェルールと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。

● 2020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。掲載価格は希望納入価格(税別)です。



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