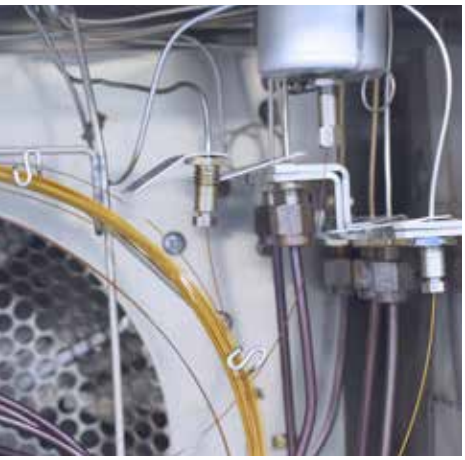
crs GC フェルール



高シール性 | 高精度 | 超クリーン

GC接続をシンプルにするデザイン

Trajan Scientific and Medicalは、ガスクロマトグラフやその他の装置に使用される標準および特殊フェルールを幅広く製造しています。当社の幅広いフェルール製品は、ベスペル®、ベスペル/グラファイト、グラファイト、PTFEを多数取り揃えています。チューブやキャピラリーをシールする標準フェルール製品は、様々なサイズの圧縮継手に使用されています。

高シール性 | 高精度 | 超クリーン

グラファイト GC フェルール

グラファイトGCフェルールは、高純度の剥離されたグラファイトから作られています。最小トルクでシールでき、締めすぎなければ再使用可能です。 グラファイトGCフェルールは、使用中に収縮することはありません。しかし、非常に柔らかいので、梱包と取り扱いには注意が必要です。

グラファイトフェルールはカラムにくっつかず、簡単に抜き差しできるため、GCシステムでは注入口と検出器のエンドによく使用されています。空気への透過性があるため、GC/MS装置での使用は適していません。

フェルールを交換した後は、必ずカラムの先端を切り取って、グラファイト粒子がカラムに詰まっていないことを確認してください。

上限温度は450℃です。

PTFE GC フェルール

PTFE GCフェルールは100%PTFE製です。柔らかく、完全に不活性で、摩擦が非常に低い特徴があります。PTFE GCフェルールは疎水性であり、一般的には、液体のアプリケーションに使用されています。

上限温度は250℃です。

ベスペル GC フェルール

ベスペルGCフェルールは、100%高温ポリイミド製の硬質ポリマーです。使用時にキャピラリーカラムを永久的にシールする傾向があります。しっかりとしたトルクでシールする必要があります。

再利用はできず、加熱と冷却を繰り返すと収縮しやすくなります。

ベスペルGCフェルールは、寿命が長く、金属やガラスをシールするのに優れています。100%ベスペルは酸素に対して本質的に非透過性であるため、空気の透過がバックグラウンドシグナルを上昇させ、カラム液相の劣化の一因となるGC/MSインターフェイスの使用に理想的です。等温またはオーブンの温度変化がない接続で最も効果的に機能します。

上限温度は350℃です。

ベスペル/グラファイト GC フェルール

ベスペル/グラファイトGCフェルールは、高品質のポリイミド/グラファイトブレンドがされています。最小限のトルクでシールし、フィッティング内で圧縮しすぎなければ、再使用やキャピラリーカラムへの再配置が可能です。高温でわずかに収縮するため、漏れを防ぐには、最初の温度サイクル後に締め直す必要があります。ベスペル／グラファイトには、40%のグラファイトと15%のグラファイトの2種類があります。酸素に対して非透過性であるため、GC/MSインターフェイスの使用に理想的です。グラファイトを配合することで、高温耐性が向上し、固着や収縮が減少しています。

TRAJANは、60/40ミックスと85/15ミックスのベスペル/グラファイトを提供しています。85/15は高い硬度と長寿命が特徴です。60/40ブレンドはより柔らかく、耐摩耗性が向上し、摩擦が低くなります。このフェルールは、シールするのに必要な力が少なくて済みます。

両ブレンドとも上限温度は400℃です。

Connections | グラファイト

Part number	製品詳細	価格
一般用フェルール		
2111XX	1/16″ GC フェルール (穴なし), PK10	¥4,700
211103	1/16″ GC フェルール 0.3 mm ID (long), PK10	¥4,700
211104	1/16″ GC フェルール 0.4 mm ID (long), PK10	¥4,700
211164	1/16″ GC フェルール 0.4 mm ID アジレントスタイル, PK10	¥4,700
211105	1/16″ GC フェルール 0.5 mm ID (long), PK10	¥4,700
211125	1/16″ GC フェルール 0.5 mm ID (long) 2穴, PK10	¥7,800
211165	1/16″ GC フェルール 0.5 mm ID アジレントスタイル, PK10	¥4,700
211108	1/16″ GC フェルール 0.8 mm ID (long), PK10	¥4,700
211168	1/16″ GC フェルール 0.8 mm ID アジレントスタイル, PK10	¥4,700
211110	1/16″ GC フェルール 1.0 mm ID (long), PK10	¥4,700
211160	1/16″ GC フェルール 1.0 mm ID アジレントスタイル, PK10	¥4,700
211112	1/16″ GC フェルール 1.2 mm ID (long), PK10	¥4,700
211100	1/16″ GC フェルール 1/16″ ID (long), PK10	¥4,700
211170	1/16″ GC フェルール 1/16″ ID アジレントスタイル, PK10	¥4,700
2112XX	1/8″ GC フェルール (穴なし), PK10	¥4,700
211204	1/8″ GC フェルール 0.4 mm ID, PK10	¥4,700
211205	1/8″ GC フェルール 0.5 mm ID, PK10	¥4,700
211208	1/8″ GC フェルール 0.8 mm ID, PK10	¥4,700
211201	1/8″ GC フェルール 1.0 mm ID, PK10	¥4,700
211210	1/8″ GC フェルール 1/16″ ID, PK10	¥4,700
211200	1/8″ GC フェルール 1/8″ ID, PK10	¥4,700
2114XX	1/4″ GC フェルール (穴なし), PK10	¥4,700
211405	1/4″ GC フェルール 0.5 mm ID, PK10	¥4,700
211406	1/4″ GC フェルール 6.0 mm ID, PK10	¥4,700
211408	1/4″ GC フェルール 0.8 mm ID, PK10	¥4,700
211410	1/4″ GC フェルール 1/16″ ID, PK10	¥4,700
211420	1/4″ GC フェルール 1/8″ ID, PK10	¥4,700
211440	1/4″ GC フェルール 4.0 ID, PK10	¥4,700
211400	1/4″ GC フェルール 1/4″ ID, PK10	¥4,700
グラファイトインナーシール		
216949	5 mm ID グラファイトシール Thermo Finnigan Trace GC用, PK2	¥2,400
216948	8 mm ID グラファイトシール Thermo Finnigan Trace GC用, PK1	¥2,400
216635	グラファイトライナーシール, 6.35 mm ID, PK10	¥5,200
216652	グラファイトライナーシール, 6.52 mm ID, PK10	¥5,200
スペシャリティ GC フェルールS		
211982-10	Cup GC フェルール for Thermo Finnigan 0.28 mm ID (M4 ナット), PK10	¥9,500
211983-10	Cup GC フェルール for Thermo Finnigan 0.38 mm ID (M4 ナット), PK10	¥9,500
211984-10	Cup GC フェルール for Thermo Finnigan 0.48 mm ID (M4 ナット), PK10	¥9,500
211988-10	Cup GC フェルール for Thermo Finnigan 0.80 mm ID (M4ナット), PK10	¥9,500
211550	ライナー GC フェルール for Varian 1078/1079, PK10	¥5,100
211174	島津 GC フェルール 0.4 mm ID, 17A, 2010, 2014, two piece, PK10	¥11,700
211175	島津 GC フェルール 0.5 mm ID, 17A, 2010, 2014, two piece, PK10	¥11,700
211178	島津 GC フェルール 0.8 mm ID, 17A, 2010, 2014, two piece, PK10	¥11,700
211500	島津 GC フェルール 5.0 mm ID, PK10	¥4,400

Connections | ベスペル®

Part number	製品詳細	価格
2121XX	1/16″ GC フェルール (穴なし), PK10	¥7,700
212103	1/16″ GC フェルール 0.3 mm ID (long), PK10	¥7,700
212104	1/16″ GC フェルール 0.4 mm ID (long), PK10	¥7,700
212124	1/16″ GC フェルール 0.4 mm ID (long) 2穴, PK10	¥10,000
212164	1/16″ GC フェルール 0.4 mm ID アジレントスタイル, PK10	¥7,700
212105	1/16″ GC フェルール 0.5 mm ID (long), PK10	¥7,700
212125	1/16″ GC フェルール 0.5 mm ID (long) 2穴, PK10	¥10,000
212165	1/16″ GC フェルール 0.5 mm ID アジレントスタイル, PK10	¥7,700
212108	1/16″ GC フェルール 0.8 mm ID (long), PK10	¥7,700
212168	1/16″ GC フェルール 0.8 mm ID アジレントスタイル, PK10	¥7,700
212110	1/16″ GC フェルール 1.0 mm ID (long), PK10	¥7,700
212112	1/16″ GC フェルール 1.2 mm ID (long), PK10	¥7,700
212100	1/16″ GC フェルール 1/16″ ID, PK10	¥7,700
2122XX	1/8″ GC フェルール 穴なし, PK10	¥7,700
212201	1/8″ GC フェルール 1.0 mm ID, PK10	¥7,700
212204	1/8″ GC フェルール 0.4 mm ID, PK10	¥7,700
212205	1/8″ GC フェルール 0.5 mm ID, PK10	¥7,700
212222	1/8″ GC フェルール 0.5 mm ID 2穴, PK10	¥11,600
212208	1/8″ GC フェルール 0.8 mm ID, PK10	¥7,700
212228	1/8″ GC フェルール 0.8 mm ID 2穴, PK10	¥11,600
212210	1/8″ GC フェルール 1/16″ ID, PK10	¥7,700
212200	1/8″ GC フェルール 1/8″ ID, PK10	¥7,700
2124XX	1/4″ GC フェルール (穴なし), PK10	¥9,500
212410	1/4″ GC フェルール 1/16″ ID, PK10	¥9,500
212420	1/4″ GC フェルール 1/8″ ID, PK10	¥9,500
212406	1/4″ GC フェルール 6.0 mm ID, PK10	¥9,500
212400	1/4″ GC フェルール 1/4″ ID, PK10	¥9,500

Connections | ベスペル®/グラファイト

Part number	製品詳細	価格
アジレント GC注入口 & 大気圧検出器用 e.g. FID		
60% ベスペル/ 40% グラファイト		
2131XX	1/16″ GC フェルール 穴なし, PK10	¥7,700
213163	1/16″ GC フェルール アジレントスタイル 0.3 mm ID, PK10	¥7,700
213164	1/16″ GC フェルール アジレントスタイル 0.4 mm ID, PK10	¥7,700
213165	1/16″ GC フェルール アジレントスタイル 0.5 mm ID, PK10	¥7,700
213168	1/16″ GC フェルール アジレントスタイル 0.8 mm ID, PK10	¥7,700
85% ベスペル/ 15% グラファイト		
2151XX	1/16″ GC フェルール 穴なし, PK10	¥7,700
215163	1/16″ GC フェルール アジレントスタイル 0.3 mm ID, PK10	¥8,000
215164	1/16″ GC フェルール アジレントスタイル 0.4 mm ID, PK10	¥8,000
215165	1/16″ GC フェルール アジレントスタイル 0.5 mm ID, PK10	¥8,000
215168	1/16″ GC フェルール アジレントスタイル 0.8 mm ID, PK10	¥8,000
アジレントGCMSインターフェイス, ブルカー/ バリアン/ パーキンエルマー GC注入口 & 大気圧検出器用		
60% ベスペル/ 40% グラファイト		
213104	1/16″ GC フェルール 0.4 mm ID, PK10	¥7,700
213105	1/16″ GC フェルール 0.5 mm ID, PK10	¥7,700
213108	1/16″ GC フェルール 0.8 mm ID, PK10	¥7,700
85% ベスペル/ 15% グラファイト		
215104	1/16″ GC フェルール long 0.4 mm ID, PK10	¥7,700
215105	1/16″ GC フェルール long 0.5 mm ID, PK10	¥7,700
215108	1/16″ GC フェルール long 0.8 mm ID, PK10	¥7,700
島津QP5000-I standard MSインターフェイス用		
85% ベスペル/ 15% グラファイト		
0726563	フェルール 0.4 mm 穴径, PK10	¥10,600
0726564	フェルール 0.5 mm 穴径, PK10	¥11,200
島津QP5000-II/5050 standard MSインターフェイス用		
85% ベスペル/ 15% グラファイト		
0726561	フェルール 0.4 mm 穴径, PK10	¥10,600
0726562	フェルール 0.5 mm 穴径, PK10	¥11,200
0726547	フェルール 0.8 mm 穴径, PK10	¥11,000
サーモサイエンティフィックTRACE 1300 Series GC 大気圧検出器用 e.g. FID		
60% ベスペル/ 40% グラファイト		
2131XX	1/16″ GC フェルール 穴なし, PK10	¥7,700
213163	1/16″ GC フェルール アジレントスタイル 0.3 mm ID, PK10	¥7,700
213164	1/16″ GC フェルール アジレントスタイル 0.4 mm ID, PK10	¥7,700
213165	1/16″ GC フェルール アジレントスタイル 0.5 mm ID, PK10	¥7,700
213168	1/16″ GC フェルール アジレントスタイル 0.8 mm ID, PK10	¥7,700
85% ベスペル/ 15% グラファイト		
2151XX	1/16″ GC フェルール 穴なし, PK10	¥7,700
215163	1/16″ GC フェルール アジレントスタイル 0.3 mm ID, PK10	¥8,000
215164	1/16″ GC フェルール アジレントスタイル 0.4 mm ID, PK10	¥8,000
215165	1/16″ GC フェルール アジレントスタイル 0.5 mm ID, PK10	¥8,000
215168	1/16″ GC フェルール アジレントスタイル 0.8 mm ID, PK10	¥8,000

Connections | ベスペル®/グラファイト

Part number	製品詳細	価格
サーモサイエンティフィック GCMSインターフェイス用		
60% ベスペル/ 40% グラファイト		
213104	1/16″ GC フェルール 0.4 mm ID, PK10	¥7,700
213105	1/16″ GC フェルール 0.5 mm ID, PK10	¥7,700
213108	1/16″ GC フェルール 0.8 mm ID, PK10	¥7,700
85% ベスペル/ 15% グラファイト		
215104	1/16″ GC フェルール long 0.4 mm ID, PK10	¥7,700
215105	1/16″ GC フェルール long 0.5 mm ID, PK10	¥7,700
215108	1/16″ GC フェルール long 0.8 mm ID, PK10	¥7,700
スタンダードフェルール - 1/16"フィッティング		
60% ベスペル/ 40% グラファイト		
2131XX	1/16″ GC フェルール 穴なし, PK10	¥7,700
213103	1/16″ GC フェルール 0.3 mm ID, PK10	¥7,700
213163	1/16″ GC フェルール アジレントスタイル 0.3 mm ID, PK10	¥7,700
213104	1/16″ GC フェルール 0.4 mm ID, PK10	¥7,700
213124	1/16″ GC フェルール 0.4 mm ID 2穴, PK10	¥10,400
213164	1/16″ GC フェルール アジレントスタイル 0.4 mm ID, PK10	¥7,700
213105	1/16″ GC フェルール 0.5 mm ID, PK10	¥7,700
213125	1/16″ GC フェルール 0.5 mm ID 2穴, PK10	¥10,400
213165	1/16″ GC フェルール アジレントスタイル 0.5 mm ID, PK10	¥7,700
213106	1/16″ GC フェルール 0.6 mm ID, PK10	¥7,700
213108	1/16″ GC フェルール 0.8 mm ID, PK10	¥7,700
213168	1/16″ GC フェルール アジレントスタイル 0.8 mm ID, PK10	¥7,700
213110	1/16″ GC フェルール 1.0 mm ID, PK10	¥7,700
213100	1/16″ GC フェルール 1/16″ ID, PK10	¥7,700
85% ベスペル/ 15% グラファイト		
2151XX	1/16″ GC フェルール 穴なし, PK10	¥7,700
215102	1/16″ GC フェルール アジレントスタイル 穴なし, PK10	¥10,800
215103	1/16″ GC フェルール 0.3 mm ID, PK10	¥10,200
215133	1/16″ GC フェルール 0.3 mm ID 2穴, PK10	¥11,000
215193	1/16″ GC フェルール 0.3 mm ID three-hole, PK10	¥12,500
0726591	1/16″ Vg/Micromass フェルール 0.3 and 0.4 mm ID, PK10	¥10,200
215134	1/16″ GC フェルール 0.3 and 0.4 mm ID, PK10	¥11,000
215135	1/16″ GC フェルール 0.3 and 0.5 mm ID, PK10	¥11,000
215104	1/16″ GC フェルール long 0.4 mm ID, PK10	¥7,700
215124	1/16″ GC フェルール 0.4 mm ID 2穴, PK10	¥10,800
215164	1/16″ GC フェルール アジレントスタイル 0.4 mm ID, PK10	¥8,000
215145	1/16″ GC フェルール 0.4 and 0.5 mm ID, PK10	¥11,000
215105	1/16″ GC フェルール long 0.5 mm ID, PK10	¥7,700
215125	1/16″ GC フェルール 0.5 mm ID 2穴, PK10	¥11,000
215165	1/16″ GC フェルール アジレントスタイル 0.5 mm ID, PK10	¥8,000
215106	1/16″ GC フェルール 0.6 mm ID, PK10	¥7,700
215108	1/16″ GC フェルール long 0.8 mm ID, PK10	¥7,700
215168	1/16″ GC フェルール アジレントスタイル 0.8 mm ID, PK10	¥8,000
215110	1/16″ GC フェルール 1.0 mm ID, PK10	¥7,700
215100	1/16″ GC フェルール 1/16″ ID, PK10	¥7,700

Connections | ベスペル®/グラファイト

Part number	製品詳細	価格
スタンダードフェルール - 1/8”フィッティング		
60% ベスペル/ 40% グラファイト		
2132XX	1/8″ GC フェルール 穴なし, PK10	¥7,700
213204	1/8″ GC フェルール 0.4 mm ID, PK10	¥7,700
213205	1/8″ GC フェルール 0.5 mm ID, PK10	¥7,700
213222	1/8″ GC フェルール 0.5 mm ID 2穴, PK10	¥10,200
213208	1/8″ GC フェルール 0.8 mm ID, PK10	¥7,700
213228	1/8″ GC フェルール 0.8 mm ID 2穴, PK10	¥10,200
213210	1/8″ GC フェルール 1/16″ ID, PK10	¥7,700
213200	1/8″ GC フェルール 1/8″ ID, PK10	¥7,700
85% ベスペル/ 15% グラファイト		
2152XX	1/8″ GC フェルール 穴なし, PK10	¥9,500
215204	1/8″ GC フェルール 0.4 mm ID, PK10	¥9,300
215205	1/8″ GC フェルール 0.5 mm ID, PK10	¥9,300
215208	1/8″ GC フェルール 0.8 mm ID, PK10	¥9,300
215288	1/8″ GC フェルール 0.8 mm ID 2穴, PK10	¥11,000
215224	1/8″ GC フェルール 2.4 mm ID, PK10	¥9,300
215210	1/8″ GC フェルール 1/16″ ID, PK10	¥9,300
215200	1/8″ GC フェルール 1/8″ ID, PK10	¥9,300
スタンダードフェルール - 1/4”フィッティング		
60% ベスペル/ 40% グラファイト		
2134XX	1/4″ GC フェルール 穴なし, PK10	¥7,700
213404	1/4″ GC フェルール 0.4 mm ID, PK10	¥7,700
213405	1/4″ GC フェルール 0.5 mm ID, PK10	¥7,700
213408	1/4″ GC フェルール 0.8 mm ID, PK10	¥7,700
213410	1/4″ GC フェルール 1/16″ ID, PK10	¥7,700
213420	1/4″ GC フェルール 1/8″ ID, PK10	¥7,700
213406	1/4″ GC フェルール 6 mm ID, PK10	¥7,700
213400	1/4″ GC フェルール 1/4″ ID, PK10	¥7,700
85% ベスペル/ 15% グラファイト		
2154XX	1/4″ GC フェルール 穴なし, PK10	¥9,300
215405	1/4″ GC フェルール 0.5 mm ID, PK10	¥9,300
215460	1/4″ GC フェルール 6.0 mm ID, PK10	¥9,300
215416	1/4″ GC フェルール 1/16″ ID, PK10	¥8,000
215418	1/4″ GC フェルール 1/8″ ID, PK10	¥8,000
215400	1/4″ GC フェルール 1/4″ (6.4 mm) ID, PK10	¥8,000
215465	1/4″ GC フェルール 6.5 mm ID, PK10	¥8,000
スタンダードフェルール - 1/2”フィッティング		
60% ベスペル/ 40% グラファイト		
213800	1/2″ GC フェルール 1/2″ ID, PK5	¥17,800
グラファイト/ベスペルシールリング		
85% ベスペル/ 15% グラファイト		
072651	GVSR4 グラファイト/ベスペルシールリング, PK 10	¥9,300
072652	GVSR8-8 グラファイト/ベスペルシールリング, PK 10	¥7,700
072653	GVSR16-16 グラファイト/ベスペルシールリング, PK 10	¥7,700

Connections | PTFE

Part number	製品詳細	価格
2141XX	1/16″ GC フェルール (穴なし) PTFE, PK10	¥2,800
214103	1/16″ GC フェルール 0.3 mm ID (long) PTFE, PK10	¥2,800
214104	1/16″ GC フェルール 0.4 mm ID (long) PTFE, PK10	¥2,800
214105	1/16″ GC フェルール 0.5 mm ID (long) PTFE, PK10	¥2,800
214108	1/16″ GC フェルール 0.8 mm ID (long) PTFE, PK10	¥2,800
214110	1/16″ GC フェルール 1.0 mm ID (long) PTFE, PK10	¥2,800
214112	1/16″ GC フェルール 1.2 mm ID (long) PTFE PK10,	¥2,800
214100	1/16″ GC フェルール 1/16″ ID PTFE, PK10	¥2,800
2142XX	1/8″ GC フェルール (穴なし) PTFE, PK10	¥2,800
214204	1/8″ GC フェルール 0.4 mm ID PTFE, PK10	¥2,800
214205	1/8″ GC フェルール 0.5 mm ID PTFE, PK10	¥2,800
214208	1/8″ GC フェルール 0.8 mm ID PTFE, PK10	¥2,800
214210	1/8″ GC フェルール 1/16″ ID PTFE, PK10	¥2,800
214200	1/8″ GC フェルール 1/8″ ID PTFE, PK10	¥2,800
214300	3/16″ GC フェルール 3/16″ ID PTFE, PK10	¥5,200
2144XX	1/4″ GC フェルール (穴なし) PTFE, PK10	¥2,800
214410	1/4″ GC フェルール 1/16″ ID PTFE, PK10	¥2,800
214420	1/4″ GC フェルール 1/8″ ID PTFE, PK10	¥2,800
214430	1/4″ GC フェルール 3/16″ ID PTFE, PK10	¥2,800
214406	1/4″ GC フェルール 6.0 mm ID PTFE, PK10	¥2,800
214400	1/4″ GC フェルール 1/4″ ID PTFE, PK10	¥2,800

Connections | SilTite

Part number	製品詳細	価格
アジレント用		
073270	SilTite metal, Split/splitless インジェクタースターターキット 0.10–0.25 mm ID カラム用 (フェルール PK10, カラムナット PK2, ベースシール PK2)	¥18,000
073271	SilTite metal, Split/splitless インジェクタースターターキット 0.32 mm ID カラム用 (フェルール PK10, カラムナット PK2, ベースシール PK2)	¥18,000
073272	SilTite metal, Split/splitless インジェクタースターターキット 0.45–0.53 mm ID カラム用 (フェルール PK10, カラムナット PK2, ベースシール PK2)	¥18,000
073273	SilTite metal, Split/splitless インジェクタースターターキット 1/32″ ID カラム用 (フェルール PK10, カラムナット PK2, ベースシール PK2)	¥18,000
073400	SilTite ベースシール, PK2	¥12,000
073401	SilTite ベースシール, PK10	¥48,500
073200	SilTite metal – GCMSインターフェイス接続キット 0.10–0.25 mm ID カラム用 (フェルール PK10, ナット PK2)	¥13,200
073201	SilTite metal – GCMSインターフェイス接続キット 0.32 mm ID カラム用 (フェルール PK10, ナット PK2)	¥13,200
073202	SilTite metal – GCMSインターフェイス接続キット 0.45–0.53 mm ID カラム用 (フェルール PK10, ナット PK2)	¥13,200
073220	SilTite フェルール 0.10–0.25 mm ID カラム用, PK10	¥8,700
073221	SilTite フェルール 0.32 mm ID カラム用, PK10	¥8,700
073222	SilTite フェルール 0.45–0.53 mm ID カラム用, PK10	¥8,700
073219	SilTite フェルール 1/32″ ID カラム用, PK10	¥8,400
073224	交換用 SilTite metalナット GCMSインターフェイス接続用, PK5	¥12,000
073226	交換用 SilTite metalナット Split/splitless インジェクター用, PK 5	¥14,200
島津用		
QP5000/5050 standard MS インターフェイス用		
073204	SilTite metal –キット 0.10–0.25 mm ID カラム用 (フェルール PK10, ナット PK2)	¥13,200
073205	SilTite metal –キット 0.32 mm ID カラム用 (フェルール PK10, ナット PK2)	¥13,200
073233	SilTite metal ナット, PK5	¥13,200
GC-2014, GC-2010, GC-17A, GC-14A検出器/インジェクター, QP5000/5050 standard MS用		
(MS インターフェイスやQP2010インジェクターには使用できません。)		
073350	SilTite metal –キット 0.10–0.25 mm ID カラム用 ID カラム用 (フェルール PK10, ナット PK2)	14,200
073351	SilTite metal –キット 0.32 mm ID カラム用 ID カラム用 (フェルール PK10, ナット PK2)	14,200
073352	SilTite metal –キット 0.45–0.53 mm ID カラム用 ID カラム用 (フェルール PK10, ナット PK2)	14,200
073232	SilTite metal ナット, スロット入り, PK5	13,200
073227	SilTite フェルール 0.10–0.25 mm ID カラム用, PK10	13,200
073228	SilTite フェルール 0.32 mm ID カラム用, PK10	14,000
073229	SilTite フェルール 0.45–0.53 mm ID カラム用, PK10	14,000
GC-2014, GC-2010, GC-17A, GC-14A検出器/インジェクター, QP5000/5050 standard MS用		
073200	SilTite metal –キット 0.10–0.25 mm ID カラム用 ID カラム用 (フェルール PK10, ナット PK2)	¥13,200
073201	SilTite metal –キット0.32 mm ID カラム用 ID カラム用(フェルール PK10, ナット PK2)	¥13,200
073202	SilTite metal –キット 0.45–0.53 mm ID カラム用 ID カラム用(フェルール PK10, ナット PK2)	¥13,200
073203	SilTite metal –キット 1/16″ ID カラム用 ID カラム用(フェルール PK10, ナット PK2)	¥13,200
073219	SilTite フェルール 1/32″ IDカラム用, PK10	¥8,400
073220	SilTite フェルール 0.10–0.25 mm ID カラム用, PK10	¥8,700
073221	SilTite フェルール 0.32 mm ID カラム用, PK10	¥8,700
073222	SilTite フェルール 0.45–0.53 mm ID カラム用, PK10	¥8,700
073223	SilTite フェルール 1/16″ ID カラム用, PK10	¥8,700
073224	SilTite metal ナット, GCMSインターフェイス接続用, 0.8mm ID, PK5	¥12,000
073225	SilTite metal ナット, GCMSインターフェイス接続用, 1/16″ID, PK5	¥12,000
073226	SilTite metalナット インジェクター用, PK 5	¥14,200

Connections | SilTite

Part number	製品詳細	価格
サーモサイエンティフィックインターフィス用		
073200	SilTite metal –GCMSインターフェイス接続キット 0.10–0.25 mm ID カラム用 ID カラム用 (フェルール PK10, ナット PK2)	¥13,200
073201	SilTite metal –GCMSインターフェイス接続キット 0.32 mm ID カラム用 ID カラム用 (フェルール PK10, ナット PK2)	¥13,200
073202	SilTite metal –GCMSインターフェイス接続キット 0.45–0.53 mm ID カラム用 ID カラム用 (フェルール PK10, ナット PK2)	¥13,200
073270	SilTite metal, Split/splitless インジェクタースターターキット 0.10–0.25 mm ID カラム用 (フェルール10個, カラムナット2 個, ベースシール2個)	¥18,000
073271	SilTite metal, TRACE 1300 Split/splitless インジェクタースターターキット 0.32 mm ID カラム用 (フェルール PK10, カラムナット PK2, ベースシール PK2)	¥18,000
073272	SilTite metal, TRACE 1300 Split/splitless インジェクタースターターキット 0.45–0.53 mm ID カラム用 (フェルール PK10, カラムナット PK2, ベースシール PK2)	¥18,000
073273	SilTite metal, TRACE 1300 Split/splitless インジェクタースターターキット 1/32″ ID カラム用 (フェルール PK10, カラムナット PK2, ベースシール PK2)	¥18,000
073220	SilTite フェルール 0.10–0.25 mm ID カラム用, PK10	¥8,700
073221	SilTite フェルール 0.32 mm ID カラム用, PK10	¥8,700
073222	SilTite フェルール 0.45–0.53 mm ID カラム用, PK10	¥8,700
073219	SilTite フェルール 1/32″ IDカラム用, PK10	¥8,400
073224	SilTite metal ナット, GCMSインターフェイス接続用, 0.8mm ID, PK5	¥12,000
073226	SilTite metalナット TRACE 1300 Split/splitlessインジェクター用, PK 5	¥14,200
073400	SilTite ベースシール, PK2	¥12,000
073401	SilTite ベースシール, PK10	¥48,500

crs GC フェルール

GC接続をシンプルにするデザイン

Visit us at www.trajanscimed.com or contact your regional Trajan representative for assistance and further information.

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

● 2025 年 5 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。

BR-0613-G CRS GC Ferrules_JP_ver1© Trajan Scientific Japan_05_2025

BR-0613-G_RevA © Trajan Scientific Americas Inc 10/2022

Trajan Scientific and Medical

Science that benefits people

Trajan is actively engaged in developing and delivering solutions that have a positive impact on human wellbeing. Our vision revolves around collaborative partnerships that improve workflows, delivering better results.