

HPLC アクセサリー

PEEK™ 製フィッティング

PEEK製HPLC用フィッティング

PEEK (polyetheretherketone) 製手締め用フィッティングは、不活性、バイオコンパチブルで大変便利です。外径1/16" (ステンレス、チタン、テフゼル、テフロン®) チューブに使用可。PEEK製フィッティングは、いかなる移動相にも使用可能です。ただし、濃硫酸や濃硝酸は避けて下さい。150°Cまで使用可能。

ステンレス製フェラルと違って、PEEK製フェラルは再使用可能です。このページに掲載されているフィッティングは、各社互換性があり、Altex, Parker, Supelco®, Swagelok®, Upchurch, Valco, Waters, Whatman®で使用できます。



スベルコ製

PEEK製手締め／レンチ締めフィッティング

- 外径1/16"配管用
- ワンピース手締め型フィッティング(耐圧6,000psi, 420kg/cm²)
- ツーピース手締め型フィッティング(耐圧6,000psi, 420kg/cm²)、ツバ型フェラル付
- ツーピース手締め／レンチ締め型フィッティング
(手締め:耐圧6,000psi, 420kg/cm²
レンチ締め:耐圧10,000psi, 700kg/cm²)、両側テーパ型フェラル付
- ツーピースレンチ締め型フィッティング
(耐圧10,000psi, 700kg/cm²)、六角型、両側テーパ型フェラル付

品名	数量	CAT. NO.	価格(¥)
スベルコ PEEK フィッティング			
ワンピース手締め型フィッティング	5	Z227250	12,600
ツーピース手締め型フィッティング			
フィッティング	5	Z227269	7,300
フェラル	5	Z227277	4,200
ツーピース手締め／レンチ締め型フィッティング			
フィッティング	5	Z227285	14,700
フェラル	5	Z226858	4,200
ツーピースレンチ締め型フィッティング			
ショートフィッティング	5	Z226874	6,300
ロングフィッティング	5	Z226866	6,300



Upchurch製 PEEK製手締めフィッティング

- 外径1/16"配管用
- 耐圧6,000psi, 420kg/cm²
- 10-32ネジ山用と1/4"-28ネジ山用有り

品名	参照P/N	数量	CAT. NO.	価格(¥)
ワンピース手締め型フィッティング				
10-32ネジ山	F-120X	10	55067-U	6,300
ツーピース手締め型フィッティング				
ナット, フェラル, 10-32ネジ山	F-300X	10	57654	16,800
フェラル, 10-32ネジ山	F-142X	10	57655-U	13,600
ナット, フェラル, 1/4-28ネジ山	F-301X	10	57656	16,800
フェラル, 1/4-28ネジ山	F-162X	10	57657	13,600



Upchurch製ツーピース型 (ステンレス／PEEK製) 手締めフィッティング

- 外径1/16"配管用
- 手締め: 耐圧6,000psi, 420kg/cm²、
レンチ締め: 耐圧10,000psi, 700kg/cm²

品名	参照P/N	数量	CAT. NO.	価格(¥)
ツーピース手締め型フィッティング (ステンレス製ナット/PEEK製フェラル)	F-140X	1	58478-U	3,100
フェラル、PEEK製	F-142X	5	58479	5,200

HPLC アクセサリー

PEEK™ 製フィッティング



Upchurch製 PEEK Lite Touch フィッティング

- 外径1/16"配管用
- PEEKチューブのネジレ防止用にデザイン
- ステンレスリング付PEEKフェラルとフィッティング(PEEK製とステンレス製)
- 耐圧5,000psi, 340kg/cm² (PEEKフィッティング)、2,500psi, 175kg/cm² (ステンレスフィッティング、手締)、7,000psi, 480kg/cm² (ステンレスフィッティング、レンチ締)
- 一度ステンレスフィッティングをレンチ締めした後の手締め耐圧は5,000psi
- フィッティング (ナット) とフェラルは別売

P000563

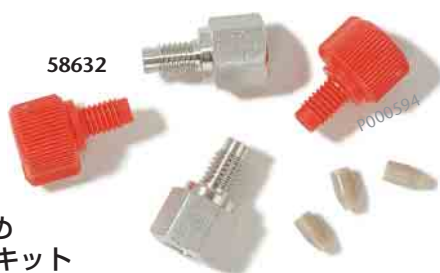


RheFlex® PEEK製フィッティング フィッティング

- レオダイン製バルブ用
- 耐圧5,000psi, 350kg/cm²

品名	参照P/N	CAT. NO.	価格(¥)
1/16"RheFlexフィッティング セット			
ロングフィッティングセット (ナット5個, フェラル5個)	6000-054	57690-U	6,300
シュートフィッティングセット (ナット5個, フェラル5個)	6000-055	57691	6,300
1/16"フェラル (5個入)	6000-051	57692	4,200
1/8"RheFlexフィッティング セット			
フィッティングセット (ナット1個, フェラル1個)	6000-078	57477	2,100

品名	参照P/N	数量	CAT. NO.	価格(¥)
ナット, PEEK製	LT-110X	10	57651	8,400
ナット, ステンレス製		10	22990-U	4,000
PEEK製フェラル, ステンレス製リング付	LT-100X	10	57650-U	15,700



Upchurch製 手締め フィッティング キット

- 高圧用
- Delrin®製手締めフィッティング (4,000psi, 280kg/cm²)、5個入
- ステンレス製手締めフィッティング (6,000psi, 420kg/cm²)、5個入、レンチ締めの場合 (10,000psi, 700kg/cm²)
- PEEK製グリッピングフェラル、10個入

品名	参照P/N	CAT. NO.	価格(¥)
手締めフィッティング キット	1452	58632	30,400



ダイナシール製フィッティング

ダイナシール社の手締め型フィッティングは、ナット、コレット、フェラルで構成され490 kg/cm² (7000 psi) 以上の耐圧を持ちます。フェラルは金属チューブに食い込みません。カラムエンドフィッティングのネジの深さが一貫していない場合、スペーサーをご使用になると、漏れが防止できます。

- 外径1/16"配管用 (レオダイン用バルブには使用できません)

品名	数量	CAT. NO.	価格(¥)
ダイナシール製手締めフィッティング	2	58462	6,300
コレット	2	58464	3,100
フェラル	5	58463	3,100
フェラル, KEL-F製	10	58468	4,200
スペーサー	2	58679	1,000



P000563

Upchurch製 フィンガータイトユニオン

- 炭素充填PEEK材質
- ゼロデッドボリュームユニオン
- 耐圧
ユニオン: 352kg/cm² (5000 psi)
T字/十字: 281 kg/cm² (4000 psi)
- フィンガータイト III ナットとフェラルが付属しています。
- 外径1/16"配管用 (レオダイン用バルブには使用できません)

品名	参照P/N	CAT. NO.	価格(¥)
1/16"フィッティング セット			
ユニオン, 0.010"ID, Swept 0.07µL	P-742	57658	6,300
ユニオン, 0.020"ID, Swept 0.28µL	P-704	57659	5,200
T字, 0.020"ID, Swept 0.566µL	P-727	57661	9,400
十字, 0.020"ID, Swept 0.721µL	P-729	57663	11,500
1/4-28ネジ山			
ユニオン, 0.020"ID	P-705	57660-U	5,200
T字, 0.020"ID	P-715	57662-U	9,400