

## 高耐圧LCフィッティング

# Finger-tight Fitting UHPLC Fitting

繰り返し使用が可能な高耐圧のLC用フィッティングです。

高耐圧(40~50MPa)の手締めタイプと、超高耐圧(140MPa)のUHPLCタイプの2種類をご用意しております。

### 手締めタイプ



**Finger-tight Fitting**  
(耐圧: 40~50 MPa)  
(材質: SUS316、PEEK)

### UHPLCタイプ



**UHPLC Fitting**  
(耐圧: 140 MPa\*)  
(材質: SUS316、PEEK)

本製品(手締めタイプ、UHPLCタイプ)に接続するチューブは、長さが約25mm以上のチューブを推奨します。  
「ガードカラム for UHPLC」の出口チューブ(長さ20mm)への使用は推奨しておりませんのでご注意ください。

品名	入数	Cat.No	価格
Finger-tight fitting High Pressure set each	10セット	6010-77080	38,000
UHPLC Fitting Nut ferrule set each	10セット	6010-77082	38,000
Fitting Ferrule	10個	6010-77084	29,000

\*締め付けトルク1.4 N・mの時の耐圧の目安となります。  
また、チューブの仕様によって耐圧が異なる場合がございます。

# 高耐圧フィッティング&配管

## MarvelXACT

MarvelXACTは、従来品MarvelXには無かったトルク管理メカニズムを採用し、「カチッ」という感触を手に伝えることで最適なトルクで接続できるため、誰でも容易に配管を接続することが可能になりました。また、フェラルを使用せずにチューブ先端と接続ポート底部をシールする方式により、「フェラル先端から先のチューブの長さ違い」によるデッドボリュームが発生することがなく、分離性能の向上を実現します。



### 【仕様】

- 耐圧 : 常用最大耐圧 : 130 MPa
- チューブ : ステンレススチール外径1/32"、先端部分 外径1/16"
- フィッティング : 10-32ステンレススチールオネジ付き、PEEKフィッティング
- 接液部材 : MarvelXACT PLS : PEEK  
MarvelXACT SS : 316 ステンレススチールおよびPEEK
- 最高使用温度 : 120 °C

品名	内径(μm)	長さ(mm)	Cat.No.	価格
MarvelXACT PLS	75	150	6010-73811	24,000
		350	6010-73813	24,000
		600	6010-73815	25,000
	100	150	6010-73816	24,000
		350	6010-73818	24,000
		600	6010-73820	25,000
MarvelXACT SS	125	150	6010-73826	19,000
		350	6010-73828	19,000
		600	6010-73830	20,000
	254	150	6010-73831	18,000
		350	6010-73833	18,000
		600	6010-73835	19,000

注：上記の性能仕様は、適切なポートと接続し、適切な条件の下で、最高温度120°Cで水を使用した場合にのみ適用されます。異なる条件で使用される場合、耐圧閾値が異なる場合がございます

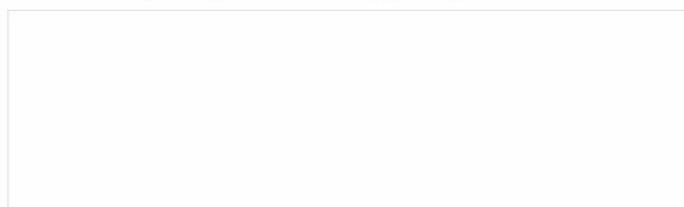


東京営業部 TEL.03(5323)6611 FAX.03(5323)6622  
 大阪支店 TEL.06(6220)0500 FAX.06(6220)0601  
 横浜支店 TEL.045(985)7900 FAX.045(985)7901  
 東北営業所 TEL.024(534)2191 FAX.024(536)1518  
 筑波営業所 TEL.029(858)3700 FAX.029(858)3780  
 北関東営業所 TEL.048(778)5001 FAX.048(778)5005  
 千葉営業所 TEL.043(248)2441 FAX.043(248)2485  
 名古屋営業所 TEL.052(931)1761 FAX.052(931)1814  
 広島営業所 TEL.082(233)1101 FAX.082(233)1110  
 九州営業所 TEL.092(738)6633 FAX.092(738)6636

総合技術センター TEL.04(2934)2121 FAX.04(2934)2128  
 カスタマーサポートセンター TEL.04(2934)1100 FAX.04(2934)3361  
 福島工場 TEL.024(533)2244 FAX.024(534)2139

- 掲載している価格には消費税が含まれていません。
- 改良のため、型式、価格、仕様などにつきましては予告なしに変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
- 本カタログに掲載している会社名および製品名は、それぞれ該当する各社の商標、または登録商標です。
- 本文中には TM および ® マークは明記していません。
- データに起因し、直接的または間接的に生じたいかなる損害に対しても、当社が責任を負うものではありません。また、記載事項につきましては、予告無しに改訂する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

本社 〒163-1130 東京都新宿区西新宿6丁目22番1号 新宿スクエアタワー30F  
 TEL.03(5323)6611 FAX.03(5323)6622  
<https://www.gls.co.jp> E-mail:info@glsc.co.jp



**安全に関するご注意**  
 ご使用前には必ず「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

本カタログの内容は、2021年7月時点のものです。