

マイクロフローフィッティング

アップチャーチ社の「マイクロフローフィッティング」は、スリーブを利用して様々な規格・サイズのキャピラリーチュービングを、1/16"OD用をはじめとするフィッティングに接続します。

ナノタイトフィッティング

モデル(品番)	規格	入数	希望小売価格
F-142NX	Ferrules, Tefzel (ETFE) / Natural	10	¥12,000
F-333NX	Short Nuts, headless Head, PEEK / Natural	10	¥17,000
M-215	Micro Ferrule Conductive 360 µm, MS (ESI) :-15~+260°C対応	1	¥15,000

マイクロタイトフィッティング

モデル(品番)	規格	入数	希望小売価格
F-124HX	Headless, for 360 µm OD, PEEK / Blue	10	¥19,000
F-124SX	Standerd Head, for 360 µm OD, PEEK / Blue	-	製造中止
F-125HX	Headless, for MicroTight Sleeves, PEEK / Natural	10	¥19,000
F-125X	Standerd Head, for MicroTight Sleeves, PEEK / Natural	10	¥20,000
F-126HX	Headless, for 1/32" OD, PEEK / Red	10	¥18,000
F-126SX	Standerd Head, for 1/32" OD, PEEK / Red	10	¥19,000
P-555	Standerd Head, Plug, PEEK / Natural	5	¥9,100
F-112X	Micro Ferrules, for 1/32" OD Tubing, PEEK / Natural	10	¥20,000
F-132X	Micro Ferrules, for 1/16" OD Tubing, PEEK / Natural	10	¥39,000
F-152X	Micro Ferrules, for 360 µm OD Tubing, PEEK / Natural	10	¥20,000
F-152BLKX	Micro Ferrules, for 360 µm OD Tubing, PEEK / Black	-	製造中止
F-172X	Micro Ferrules, for 0.025" OD Tubing, PEEK / Black	10	¥20,000
P-116X	Micro Ferrule Plugs, PEEK / Black	10	¥35,000
P-416X	Female Nut (Micro Fittings) / Natural	10	¥18,000
P-416BLKX	Female Nut 5/16-24 PEEK / Black	10	¥18,000
P-416GX	Female Nut 5/16-24 PEEK / Green	10	お問い合わせ下さい
PK-112	UHPLC Micro Ferrules, for 1/32" OD Tubing, PEEK / Black	1	¥2,500
PK-152	UHPLC Micro Ferrules, for 360 µm OD Tubing, PEEK / Black	1	¥2,500

VICI® (VALCO)コンパチブルフィッティング(PEEK / PCTFE製)

モデル(品番)	規格	入数	希望小売価格
M-645X	Fitting Valco Comp 1/32" 6-40" / Natural PEEK PCTFE	10	¥37,000
P-552	Fitting Plug for Valco Comp Port / Natural PEEK PCTFE	25	お問い合わせ下さい

チュービングスリーブ

「チュービングスリーブ」とは μ -HPLC/nano-HPLC で用いられるフューズドシリカチュービングやキャピラリーチュービングの中で既存のフィッティングに接続できない外径のものをフィッティングに接続できるようにするパーツです。材質がFEPとPEEKのものがあり、それぞれ耐圧が異なります。PEEK製の場合はフィッティングを締める際にレンチ等で増し締めすることを推奨します。

ナノタイトチュービングスリーブ

モデル(品番)	規格	入数	希望小売価格
F-237X	Sleeve FEP Red 1/16x.005	10	¥6,400
F-238X	Sleeve FEP Yellow 1/16x.007x1.55	10	¥6,300
F-239X	Sleeve FEP Natural 1/16x.0085	10	¥6,300
F-240X	Sleeve FEP Blue 1/16x.011x1.55	10	¥6,400
F-241X	Sleeve FEP Orange 1/16x.013	10	¥6,300
F-242X	Sleeve FEP Green 1/16x.0155x1.55	10	¥6,200
F-243X	Sleeve FEP Black 1/16x.018	10	¥6,300
F-244X	Sleeve FEP Natural 1/16 x.021	10	¥6,400
F-245X	Sleeve FEP Red 1/16x.024	10	¥6,400
F-246X	Sleeve FEP Yellow 1/16x.027	10	¥6,700
F-247X	Sleeve FEP Green 1/16X.033X1.55	10	¥6,300
F-252X	Sleeve FEP Purple 1/16x.042	10	¥6,300
1238	NanoTight Kit .007in (180 μ m)	1	お問い合わせ下さい
1239	NanoTight Kit .0085in (215 μ m)	1	お問い合わせ下さい
1240	NanoTight Kit .011in	-	製造中止
1241	NanoTight Kit .013in	1	お問い合わせ下さい
1242	NanoTight Kit .015in	-	製造中止
1243	NanoTight Kit .018in	1	お問い合わせ下さい
1244	NanoTight Kit .021in	1	お問い合わせ下さい
1246	NanoTight Kit .027in	1	お問い合わせ下さい
1247	NanoTight Kit .033in	1	お問い合わせ下さい
1252	NanoTight Kit .042in (1mm)	1	お問い合わせ下さい
1250	(6) each of FEP Tubing Sleeves F-239~F-247	1	製造中止
	(5) each of F-330N and F-331N NanoTight Fittings		
	(5) each of F-335N and F-336N NanoTight Fittings		
	(2) P-779-01 NanoTight Unions		

マイクロタイトチュービングスリーブ

モデル(品番)	規格	入数	希望小売価格
F-180X	MicroTight Sleeve Red .005x.025	10	¥6,500
F-188X	MicroTight Sleeve Purple 006x.025	10	¥6,400
F-181X	MicroTight Sleeve Yellow .007x.025	10	¥6,300
F-182X	MicroTight Sleeve Natural .009x.025	10	¥9,600
F-183X	MicroTight Sleeve Blue .011x.025	10	¥9,600
F-184X	MicroTight Sleeve Orange .013x.025	10	¥6,300
F-185X	MicroTight Sleeve Green .0155x.025	10	¥6,200
F-186X	MicroTight Sleeve Black .018x.025	10	¥9,600
F-187X	MicroTight Sleeve Natural .021x.025	10	¥9,600
1328	MicroTight PEEK Sleeve Kit	1	¥30,000
1356	MicroTight Con Kit - PEEK	1	¥67,000

チュービングスリーブ

モデル(品番)	規格	入数	希望小売価格
F-225X	125 µm (0.005") ID / 70~110 µm OD用, PEEK / Red	10	¥17,000
F-226X	180 µm (0.007") ID / 125~165 µm OD用, PEEK / Yellow	10	¥11,000
F-227X	230 µm (0.009") ID / 175~215 µm OD用, PEEK / Yellow	10	¥11,000
F-228X	280 µm (0.011") ID / 225~265 µm OD用, PEEK / Blue	10	¥17,000
F-229X	330 µm (0.013") ID / 275~315 µm OD用, PEEK / Natural	10	¥11,000
F-230X	405 µm (0.016") ID / 350~390 µm OD用, PEEK / Orange	10	¥11,000
F-231X	560 µm (0.022") ID / 505~545 µm OD用, PEEK / Natural	10	¥17,000
F-234X	685 µm (0.027") ID / 630~670 µm OD用, PEEK / Yellow	10	¥11,000
F-232X	785 µm (0.031") ID / 730~770 µm OD用, PEEK / Natural	10	¥11,000
F-233X	865 µm (0.034") ID / 785~825 µm OD用, PEEK / Blue	10	¥11,000
F-380X	125 µm (0.005") ID / 70~110 µm OD用, PEEK / Red	10	¥9,600
F-381X	180 µm (0.007") ID / 125~165 µm OD用, PEEK / Yellow	10	¥9,600
F-382X	205 µm (0.008") ID / 150~190 µm OD用, PEEK / Natural	10	¥9,600
F-383X	230 µm (0.009") ID / 175~215 µm OD用, PEEK / Gray	10	¥6,300
F-384X	255 µm (0.010") ID / 200~240 µm OD用, PEEK / Blue	10	¥6,300
F-387	280 µm (0.011") ID / 225~265 µm OD用, PEEK / Red	25	¥47,000
F-388X	330 µm (0.013") ID / 275~315 µm OD用, PEEK / Black	10	¥11,000
F-385X	380 µm (0.015") ID / 325~365 µm OD用, PEEK / Natural	10	¥6,300
F-386X	510 µm (0.020") ID / 455~495 µm OD用, PEEK / Orange	10	¥9,600
F-370X	75 µm (0.003") ID / 20~60 µm OD用, FEP / Natural	10	¥20,000
F-372X	180 µm (0.007") ID / 125~165 µm OD用, FEP / Yellow	10	¥6,400
F-373X	230 µm (0.009") ID / 175~215 µm OD用, FEP / Natural	10	お問い合わせ下さい
F-374X	280 µm (0.011") ID / 225~265 µm OD用, FEP / Blue	10	¥9,700
F-375X	330 µm (0.013") ID / 275~315 µm OD用, FEP / Orange	10	¥9,600
F-376X	395 µm (0.0155") ID / 340~380 µm OD用, FEP / Green	10	¥6,500

マイクロフロー・ユニオン／コネクタ／アダプター

アップチャーチ社の「マイクロフロー・ユニオン／コネクタ／アダプター」は、マイクロフローフィッティングを用いたキャピラリーチュービングを様々な規格・形状への接続に使用します。

ナノタイトユニオン

モデル(品番)	規格	入数	希望小売価格
P-779	PEEK NanoTight Union for 1/16" OD Tubing 1	1	¥14,000
	P-779 and Tubing Sleeves Includes(2) F-331N		
P-779-01	Union Body, PEEK, Natural	1	¥11,000
U-411	Union, Stainless Steel:	1	¥12,000
	Includes (2) U-400 and (2) U-401 Fittings / 13nL		

キャピラリーチュービング

アップチャーチ社の「キャピラリーチュービング」は、PEEK樹脂製、Fused Silica製、High Purity Teflon PFA樹脂製の超高精度キャピラリーチュービングを各種サイズ用意しています。

キャピラリーPEEKチュービング

モデル(品番)	規格	入数	希望小売価格
1574	Tub PEEK Natural 360 µm x25 µm x5 ft	1	¥13,000
1570	Tub PEEK Natural 360 µm x50 µm x5 ft	1	¥13,000
1571	Tub PEEK Red 360 µm x100 µm x5 ft	1	¥13,000
1572	Tub PEEK Yellow 360 µm x150 µm x5 ft	1	¥13,000
1576	Tub PEEK Red 1/32 x .005 x 5 ft	1	¥13,000
1577	Tub PEEK Yellow 1/32 x .007 x 5 ft	1	¥13,000
1581	Tub PEEK Blue 1/32 x.010 x5 ft	1	¥13,000
1568	Tub PEEK Natural 1/32 x .015 x 5 ft	1	¥13,000
1569	Tub PEEK Orange 1/32 x .020 x 5 ft	1	¥13,000

キャピラリーフューズドシリカチュービング

モデル(品番)	規格	入数	希望小売価格
FS-120	Tub Fused Silica 360 µm x20 µm x2 m	1	¥26,000
FS-150	Tub Fused Silica 360 µm x50 µm x2 m	1	¥26,000
FS-175	Tub Fused Silica 360 µm x75 µm x2 m	1	¥26,000
FS-110	Fused Silica 360 µm x100 µm x2 m	1	¥26,000
FS-115	Fused Silica 360 µm x150 µm x2 m	1	¥26,000

キャピラリーPFAチュービング

モデル(品番)	規格	入数	希望小売価格
1932	Tub HPFA+ 360 µm x 100 µm x 5 ft	1	お問い合わせ下さい
1933	Tub HPFA+ 360 µm x 150 µm x 5 ft	1	¥12,000

ナノポートアッセンブリー

アップチャーチ社の「ナノポートアッセンブリー」は、最新のナノテクノロジー技術を利用したLab-on-a-Chipアプリケーションのために開発した画期的なマイクロフルイドコネクションシステムです。フィッティングとポートをセットで使用します。

ナノポートアッセンブリー

モデル(品番)	規格	入数	希望小売価格
N-333	NanoPort Headless 10-32 Cnd 1/16	1	¥6,400

タイトニングツール

モデル(品番)	規格	入数	希望小売価格
N-290	Extender Tool-Nano Hdls Nut	1	¥7,300
P-277	Extender Tool-MicroNut	1	¥15,000
P-297	Extender Tool-Headless Nut	1	¥3,100

アダプター／ユニオン／コネクター／ミキサー

アップチャーチ社の『MICRO FLOW: CONNECTORS / ADAPTERS / UNIONS』は、“マイクロフロー”アプリケーション用に開発された製品で、耐薬品性・耐久性に優れ、耐圧・細孔径・フィッティング規格・チュービングサイズなどに応じて選択できます。

ナノタイトユニオン

モデル(品番)	規格	入数	希望小売価格
P-779	PEEK NanoTight Union for 1/16" OD Tubing 1	1	¥14,000
	P-779 and Tubing Sleeves Includes(2) F-331N		
P-779-01	Union Body, PEEK, Natural	1	¥11,000
U-411	Union, Stainless Steel:	1	¥12,000
	Includes (2) U-400 and(2) U-401 Fittings / 13nL		

マイクロタイトアダプター

モデル(品番)	規格	入数	希望小売価格
P-770	Adapt - ZDV - PEEK	1	¥9,900
P-881	Adapt, PEEK, RED, 1/16x1/32, W/FITG	1	¥9,800
P-882	Adapt PEEK 1/16x360µm Ftngs	1	¥9,900
UH-630	Adapt UH Press 10-32/6-32	1	¥17,000

マイクロタイトユニオン

モデル(品番)	規格	入数	希望小売価格
P-720	Union Assembly MicroTight PEEK	1	¥9,700
P-771	Union Micro PEEK for 1/32 Tub	1	¥9,800
P-772	Union Assembly .015 MicroTight II	1	¥11,000
M-572	Conductive MicroUnion Assembly	1	¥23,000

※表示の価格は希望小売価格で、消費税は含まれておりません。