

インラインフィルター

Bottom-of-the-Bottleソルベントフィルター

アップチャーチ社の「Bottom-of-the-Bottleソルベントフィルター」は、フィルター内が中空になっており、インレットラインがフィルター底部に達しているためボトル内の溶媒を無駄なく使用できます。

モデル(品番)	規格	入数	希望小売価格
A-550	10 µm Filter Assembly, 1/8 " OD Tubing用, A-520 Filter Cup, P-300 / P-130付属	1	¥21,000
A-551	2 µm Filter Assembly, 1/8 " OD Tubing用, A-522 Filter Cup, P-300 / P-130付属	1	¥21,000
A-520X	10 µm SS Solvent Filter Cup(交換用)	10	¥16,000
A-522X	2 µm SS Solvent Filter Cup(交換用)	10	¥32,000

PEEK Bottom-of-the-Bottleソルベントフィルター

アップチャーチ社の「PEEK Bottom-of-the-Bottleソルベントフィルター」は、100% PEEK樹脂製フィルターで、ボトル底部から約2mmまでの溶媒吸引が可能です。フィルターポディー側面には2µm PEEK Filterがあり、脱気用Heガスラインを接続できます。

モデル(品番)	規格	入数	希望小売価格
A-435	2 µm PEEK Filter, 1/8 " OD Tubing	1	¥7,600
A-436	2 µm PEEK Filter, 3/16 " OD Tubing	1	¥7,600
A-437	2 µm PEEK Filter, 1/8 " OD Tubing, Small-Neck(GL-38ボトル用)	1	¥7,300
A-438	10 µm PEEK Filter, 1/8 " OD Tubing, Small-Neck(GL-38ボトル用)	1	¥7,500
A-440	10 µm PEEK Filter, 1/8 " OD Tubing	1	¥7,600
A-441	10 µm PEEK Filter, 3/16 " OD Tubing	1	¥7,600
A-450	2 µm PEEK Filter, 1/16 " OD Tubing	1	¥11,000
A-451	10 µm PEEK Filter, 1/16 " OD Tubing	1	¥7,100
A-452	2 µm PEEK Filter, 1/16 " OD Tubing, Small-Neck(GL-38ボトル用)	1	¥11,000
A-453	10 µm PEEK Filter, 1/16 " OD Tubing, Small-Neck(GL-38ボトル用)	1	¥6,900

UHMWPEソルベントフィルター

アップチャーチ社の「UHMWPE Bottom-of-the-Bottleソルベントフィルター」は、フィルター内が中空になっており、インレットラインがフィルター底部に達しているためボトル内の溶媒を無駄なく使用できます。

モデル(品番)	規格	入数	希望小売価格
A-445	10 µm UHMWPE Filter Assembly, 1/16 " OD Tubing用, P-200 / P-245付属	1	¥7,300
A-446	10 µm UHMWPE Filter Assembly, 1/8 " OD Tubing用, P-300 / P-345付属	1	¥7,000
A-427	10 µm UHMWPE Solvent Filter Cup(交換用)	5	¥13,000

高耐圧フィルター

VHPインラインフィルターは、ポンプとインジェクションバルブの間にとりつけ、インジェクションバルブのローターシールを溶媒やポンプシールが原因の微粒子から守ります。プレカラムフィルターは、カラムやハードウェアの10-32コーンポートに直接接続できるように設計されており、スプリングロード自動調整式を取り入れているのでどんなポート長さにも対応し、デッドボリュームを排除します。

モデル(品番)	規格	入数	希望小売価格
VHP-500	0.5 µm Inline VHP Filter with VHP-501 Frit, 1.2 µL	-	製造中止
VHP-505	0.2 µm Inline VHP Filter with VHP-506 Frit, 1.1 µL	-	製造中止
VHP-550	0.5 µm Precolumn VHP Filter with VHP-551 Frit, 1.9 µL	-	製造中止
VHP-555	0.2 µm Precolumn VHP Filter with VHP-556 Frit, 1.8 µL	-	製造中止
VHP-551X	0.5 µm Replacement Precolumn VHP Frit Assembly, 1.9 µL	-	製造中止

インラインフィルター

アップチャーチ社の「インラインフィルター」は、スモールボア・アナリティカルスケールからセミプレパラティブスケール用の様々なフィルターを用意しています。使用するフリットの規格・サイズ・材質、フィルターボディーでのデッドボリューム (Swept Volume) などに応じて選択できます。さらに、PEEK樹脂製のフィルターはメタルフリーで、バイオクロマトグラフィーやイオンクロマトグラフィーに最適です。

モデル(品番)	規格	入数	希望小売価格
A-430	2 µm PEEK Filter Assembly, A-429 Filter / End Fitting, 7.1 µL	1	¥9,900
A-431	0.5 µm PEEK Filter Assembly, A-428 Filter / End Fitting, 5.9 µL	1	¥15,000
A-428X	0.5 µm PEEK Filter / End Fitting, 5.7 µL (交換用)	10	¥20,000
A-429X	2 µm PEEK Filter / End Fitting, 6.9 µL (交換用)	10	¥21,000
A-410	2 µm PEEK Filter Assembly, OC-802 Frit, 89 µL	1	¥33,000
A-411	10 µm PEEK Filter Assembly, OC-803 Frit, 103 µL	1	¥33,000
A-510	5 µm PEEK Filter Assembly, OC-805 Frit, 89 µL	1	¥34,000
A-511	5 µm PEEK Filter Assembly, OC-805 Frit, 141 µL	1	お問い合わせ下さい
A-313	20 µm SS Filter Assembly, A-224 Frit, 12.3 µL	1	¥19,000
A-314	2 µm SS Filter Assembly, A-100 Frit, 4.0 µL	1	¥19,000
A-100X	2 µm SS Frit, 1.4 µL (交換用)	10	¥13,000
A-224X	20 µm SS Frit, 9.7 µL (交換用)	10	¥15,000

プレカラムフィルター

0.5µmまたは2µmのスモールボア用/アナリティカル用、2µm/10µm/ 20µmのセミプレパラティブ、PEEK™樹脂製のバイオコンパチブル用プレカラムフィルターをラインアップしています。

モデル(品番)	規格	入数	希望小売価格
A-315	2 µm Solvent Filter Assembly, A-101 SS Frit, 1.4 µL	1	¥19,000
A-316	0.5 µm Solvent Filter Assembly, A-102 SS Frit, 1.3 µL	1	¥19,000
A-318	0.5 µm Solvent Filter Assembly, A-101 SS Frit, 0.84 µL	1	¥24,000
A-355	2 µm Solvent Filter Assembly, A-700 PEEK Frit, 1.4 µL	1	¥18,000
A-356	0.5 µm Solvent Filter Assembly, A-701 PEEK Frit, 1.3 µL	1	¥18,000
A-101X	2 µm SS Frit, 0.74 µL (交換用)	10	¥13,000
A-102X	0.5 µm SS Frit, 0.61 µL (交換用)	10	¥13,000
A-700X	2 µm PEEK Frit, 0.74 µL (交換用)	10	¥25,000
A-701X	0.5 µm PEEK Frit, 0.61 µL (交換用)	10	¥25,000
A-330	10 µm Semi-Prep Filter Assembly, A-331 SS Frit, 223 µL	1	¥32,000
A-360	10 µm Semi-Prep Filter Assembly, A-331 SS Frit, 235 µL	1	¥58,000
A-331X	10 µm SS Frit, ETFE Ring, 142 µL (交換用)	10	¥53,000
A-332X	2 µm SS Frit, ETFE Ring, 122 µL (交換用)	10	¥43,000
A-337X	20 µm SS Frit, ETFE Ring, 152 µL (交換用)	10	¥45,000

交換フリット

アップチャーチ社の「フリット」は一般的なステンレス製を始め、PEEK樹脂製／PAT樹脂製／UHMWPE樹脂製およびTITANIUM製を取り揃え、様々なHPLCアプリケーションに対応します。

PEEKフリット

モデル(品番)	規格	入数	希望小売価格
A-701X	0.062 "(A), 0.062 "(B), 0.250 "(C), 0.6 μ L	10	¥25,000
A-703X	0.094 "(A), 0.062 "(B), 0.250 "(C), 1.4 μ L	10	¥25,000
A-707X	0.195 "(A), 0.062 "(B), 0.250 "(C), 6.1 μ L	10	¥25,000
A-735X	0.045 "(A), 0.031 "(B), 0.192 "(C), 0.2 μ L	10	¥25,000
A-700X	0.062 "(A), 0.062 "(B), 0.250 "(C), 0.7 μ L	10	¥25,000
A-702X	0.091 "(A), 0.062 "(B), 0.250 "(C), 1.7 μ L	10	¥25,000
A-704X	0.125 "(A), 0.062 "(B), 0.250 "(C), 3.0 μ L	10	¥25,000
A-706X	0.188 "(A), 0.062 "(B), 0.250 "(C), 7.1 μ L	10	¥25,000
A-708X	0.062 "(A), 0.062 "(B), 0.200 "(C), 0.7 μ L	10	¥29,000
A-710X	0.125 "(A), 0.062 "(B), 0.200 "(C), 3.0 μ L	10	¥25,000
A-346X	0.62 "(A), 0.070 "(B), 0.750 "(C), 85.5 μ L	-	製造中止
OC-802X	0.46 "(A), 0.070 "(B), 0.560 "(C), 46.4 μ L	10	¥50,000
A-720X	0.125 "(A), 0.070 "(B), 0.250 "(C), 4.2 μ L	10	¥25,000
A-722X	0.197 "(A), 0.072 "(B), 0.740 "(C), 9.9 μ L	10	¥25,000
OC-803X	0.460 "(A), 0.072 "(B), 0.560 "(C), 57.2 μ L	10	¥50,000
OC-805X	0.46 "(A), 0.058 "(B), 0.560 "(C), 41.4 μ L	10	¥36,000
OC-815X	0.293 "(A), 0.062 "(B), 0.375 "(C), 17.8 μ L	10	¥41,000

UHMWPEフリット

モデル(品番)	規格	入数	希望小売価格
A-112X	0.062 "(A), 0.062 "(B), 0.250 " / PEEK Ring (C), 0.7 μ L	-	製造中止
A-113X	0.094 "(A), 0.062 "(B), 0.250 " / PEEK Ring (C), 1.6 μ L	-	製造中止
A-115X	0.190 "(A), 0.070 "(B), 0.250 " / PEEK Ring (C), 7.2 μ L	-	製造中止
A-422	0.062 "(A), 0.062 "(B), 0.200 " / PEEK Ring (C), 0.7 μ L	-	製造中止
A-116	0.062 "(A), 0.062 "(B), 0.250 " / PCTFE Ring (C), 0.9 μ L	-	製造中止
A-119X	0.188 "(A), 0.062 "(B), 0.254 " / PCTFE Ring (C), 9.0 μ L	-	製造中止
A-423X	0.062 "(A), 0.062 "(B), 0.200 " / PCTFE Ring (C), 0.9 μ L	-	製造中止

ステンレスフリット

モデル(品番)	規格	入数	希望小売価格
A-102X	0.062 "(A), 0.062 "(B), 0.250 " / PEEK Ring(C), 0.6 μ L	10	¥13,000
A-103X	0.094 "(A), 0.062 "(B), 0.250 " / PEEK Ring(C), 1.4 μ L	10	¥13,000
A-418	0.062 "(A), 0.062 "(B), 0.200 " / PCTFE Ring(C), 0.6 μ L	25	¥144,000
C-128-31X	0.038 "(A), 0.028 "(B), 0.125 " / PEEK Ring(C), 0.1 μ L	10	¥18,000
C-140-30X	0.188 "(A), 0.062 "(B), 0.254 " / PCTFE Ring(C), 6.5 μ L	10	¥27,000
C-409X	0.038 "(A), 0.028 "(B), 0.062 " / PCTFE Ring(C), 0.1 μ L	10	¥23,000
C-425	0.038 "(A), 0.028 "(B), 0.192 " / PCTFE Ring(C), 0.1 μ L	25	¥60,000
A-100X	0.094 "(A), 0.062 "(B), 0.250 " / PEEK Ring(C), 1.7 μ L	10	¥13,000
A-101X	0.062 "(A), 0.062 "(B), 0.250 " / PEEK Ring(C), 0.7 μ L	10	¥13,000
A-417X	0.062 "(A), 0.062 "(B), 0.200 " / PCTFE Ring(C), 0.7 μ L	10	¥30,000
A-420X	0.125 "(A), 0.062 "(B), 0.200 " / PCTFE Ring(C), 3.0 μ L	10	¥20,000
C-401X	0.125 "(A), 0.062 "(B), 0.250 " / PEEK Ring(C), 3.0 μ L	10	¥12,000
C-402X	0.188 "(A), 0.062 "(B), 0.254 " / PEEK Ring(C), 7.8 μ L	10	¥13,000
C-407X	0.038 "(A), 0.028 "(B), 0.062 " / PCTFE Ring(C), 0.1 μ L	10	¥21,000
C-408X	0.038 "(A), 0.028 "(B), 0.125 " / PEEK Ring(C), 0.1 μ L	10	¥19,000
C-420X	0.038 "(A), 0.028 "(B), 0.192 " / PCTFE Ring(C), 0.1 μ L	10	¥24,000
A-332X	0.750 "(A), 0.062 "(B), 0.880 " / ETFE Ring(C), 141.9 μ L	10	¥43,000
A-343X	0.625 "(A), 0.062 "(B), 0.750 " / PCTFE Ring(C), 112.6 μ L	10	お問い合わせ下さい
A-105	0.062 "(A), 0.062 "(B), 0.250 " / PCTFE Ring(C), 0.9 μ L	25	¥51,000
A-106X	0.094 "(A), 0.062 "(B), 0.250 " / PCTFE Ring(C), 2.0 μ L	10	¥21,000
A-107X	0.189 "(A), 0.062 "(B), 0.254 " / PCTFE Ring(C), 9.1 μ L	10	¥21,000
A-331X	0.750 "(A), 0.062 "(B), 0.880 " / ETFE Ring(C), 141.9 μ L	10	¥53,000
A-120X	0.125 "(A), 0.062 "(B), 0.250 " / PCTFE Ring(C), 3.7 μ L	10	¥15,000
A-122X	0.188 "(A), 0.062 "(B), 0.254 " / PCTFE Ring(C), 9.7 μ L	10	¥13,000
A-224X	0.188 "(A), 0.062 "(B), 0.254 " / PTFE Ring(C), 9.7 μ L	10	¥15,000
A-337X	0.750 "(A), 0.062 "(B), 0.880 " / ETFE Ring(C), 152.0 μ L	10	¥45,000
A-345	0.625 "(A), 0.062 "(B), 0.750 " / PCTFE Ring(C), 93.5 μ L	25	お問い合わせ下さい

フリットインフェラル(Frit-In-A-Ferrule™)

モデル(品番)	規格	入数	希望小売価格
P-270X	2 μ m SST Ftit, 0.062 "(A), 0.062 "(B), 0.74 μ L, PEEK / Natural	10	¥28,000
P-274X	2 μ m PEEK Ftit, 0.046 "(A), 0.030 "(B), 0.20 μ L, PEEK / Natural	10	¥32,000
P-275	0.5 μ m PEEK Ftit, 0.046 "(A), 0.030 "(B), 0.16 μ L, PEEK / Black	25	¥77,000
P-276X	10 μ m SST Ftit, 0.062 "(A), 0.062 "(B), 0.90 μ L, ETFE / Red	10	¥29,000
P-272X	2 μ m SST Ftit, 0.062 "(A), 0.062 "(B), 0.74 μ L, PCTFE / Green	10	¥24,000
P-273X	0.5 μ m SST Ftit, 0.062 "(A), 0.062 "(B), 0.61 μ L, PCTFE / Blue	10	¥28,000
P-370X	2 μ m SST Ftit, 0.094 "(A), 0.062 "(B), 1.69 μ L, PEEK / Natural	10	¥29,000
P-371X	0.5 μ m SST Ftit, 0.094 "(A), 0.062 "(B), 1.41 μ L, PEEK / Black	10	¥40,000
P-374X	2 μ m PEEK Ftit, 0.094 "(A), 0.042 "(B), 1.15 μ L, PEEK / Natural	10	¥31,000
P-372X	2 μ m SST Ftit, 0.094 "(A), 0.062 "(B), 1.69 μ L, PCTFE / Green	10	¥28,000
P-373X	0.5 μ m SST Ftit, 0.094 "(A), 0.062 "(B), 1.41 μ L, PCTFE / Blue	10	¥23,000

エンプティガードカラム

アップチャーチ社の「エンプティガードカラム」は、1 mmID x 2 cmのマイクロボア用、2 mmID x 2 cmのアナリティカル用および10 mmID x 1 cmのセミプレパラティブ用を用意しています。いずれも、任意の充填剤をドライパッキングでき、分離用カラムを保護します。

MICROBORE ガードカラム

モデル(品番)	規格	入数	希望小売価格
C-128	Guard Column, C-128-31 Frits(2)付属	-	製造中止
C-128-31X	0.5 μ m Stainless Steel Replacement Frit	10	¥18,000
C-128-40	Slurry Packing Adapter	-	製造中止
C-408X	2 μ m Stainless Steel Replacement Frit	10	¥19,000

ANALYTICAL ガードカラム

モデル(品番)	規格	入数	希望小売価格
C-130B	Guard Column, C-100 Frits(2)付属	1	¥39,000
A-100X	2 μ m Stainless Steel Replacement Frit	10	¥13,000
A-103X	0.5 μ m Stainless Steel Replacement Frit	10	¥13,000
C-130-40	Slurry Packing Adapter	-	製造中止

SEMI-PREP ガードカラム

モデル(品番)	規格	入数	希望小売価格
C-1000	Semi-Prep Guard Column Holder	1	¥68,000
C-1033	Dry Packing Funnel 10mm	1	お問い合わせ下さい
C-1035	Semi-Prep Guard Asy 10 mm x 1 cm	1	お問い合わせ下さい
C-1030	Threaded Frit Cap with 2 μ m Stainless Steel Frit	-	製造中止

バックプレッシャーレギュレーター

アップチャーチ社の「バックプレッシャーレギュレーターB.P.R.」は、ディテクターアウトレットに取り付ければ、フローセル内での気泡発生を抑えることができます。低圧送液時のポンプアウトレットに取り付ければ、脈流のない安定した送液が行えます。

PEEKバックプレッシャーレギュレーター

モデル(品番)	規格	入数	希望小売価格
P-790	5 psi (0.03 MPa), PEEK Holder, 134 μ L, P-200 / P-215 各2個付属	1	¥30,000
P-791	20 psi (0.14 MPa), PEEK Holder, 134 μ L, P-200 / P-215 各2個付属	1	¥30,000
P-785	40 psi (0.28 MPa), PEEK Holder, 131 μ L, P-200 / P-215 各2個とレンチ付属	1	¥30,000
P-786	75 psi (0.52 MPa), PEEK Holder, 131 μ L, P-200 / P-215 各2個とレンチ付属	1	¥30,000
P-787	100 psi (0.70 MPa), PEEK Holder, 131 μ L, P-200 / P-215 各2個とレンチ付属	1	¥30,000
P-788	250 psi (1.70 MPa), PEEK Holder, 102 μ L, P-200 / P-235 各2個とレンチ付属	1	¥29,000
P-789	500 psi (3.40 MPa), PEEK Holder, 96 μ L, LT-115 / P-250 各2個とレンチ付属	1	¥30,000
P-455	1,000 psi (6.90 MPa), PEEK Holder, 89 μ L, LT-115 / P-250 各2個とレンチ付属	1	¥30,000

SSバックプレッシャーレギュレーター

モデル(品番)	規格	入数	希望小売価格
U-605	40 psi (0.28 MPa), SST Holder, 129 μ L, LT-115 / P-250 各2個とレンチ付属	1	¥40,000
U-606	75 psi (0.52 MPa), SST Holder, 129 μ L, P-200 / P-201 各2個付属	1	¥40,000
U-607	100 psi (0.70 MPa), SST Holder, 129 μ L, P-200 / P-201 各2個付属	1	¥40,000
U-608	250 psi (1.70 MPa), SST Holder, 99 μ L, P-200 / P-201 各2個とレンチ付属	1	¥40,000
U-609	500 psi (3.40 MPa), SST Holder, 93 μ L, P-200 / P-201 各2個とレンチ付属	1	¥40,000
U-610	750 psi (5.20 MPa), SST Holder, 91 μ L, LT-115 / P-250 各2個とレンチ付属	1	¥40,000

B.P.R.カートリッジ／ホルダー

モデル(品番)	規格	入数	希望小売価格
P-761	40 psi (0.28 MPa), BPR cartridge, 125 μ L, Color: Tan / Blue	1	¥20,000
P-762	75 psi (0.52 MPa), BPR cartridge, 125 μ L, Color: Tan / Yellow	1	¥20,000
P-763	100 psi (0.70 MPa), BPR cartridge, 125 μ L, Color: Tan / Red	1	¥20,000
P-764	250 psi (1.70 MPa), BPR cartridge, 95 μ L, Color: Tan / white	1	¥20,000
P-765	500 psi (3.40 MPa), BPR cartridge, 89 μ L, Color: Tan / Green	1	¥20,000
P-795	750 psi (5.20 MPa), BPR cartridge, 87 μ L, Color: Black / Blue	1	¥22,000
P-796	1,000 psi (6.90 MPa), BPR cartridge, 83 μ L, Color: Black / Green	1	¥22,000
P-465	Biocompatible PEEK BPR holder, LT-115 / P-250 各2個とレンチ付属	1	¥29,000
U-469	High Pressure Stainless Steel BPR holder, F-300 2個付属	1	¥28,000

高圧アジャスタブルレギュレーター

モデル(品番)	規格	入数	希望小売価格
P-880	2,000~5,000 psi (13.8~34.5 MPa), 9 μ L, F-120BLK 2個付属	1	¥46,000

※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。