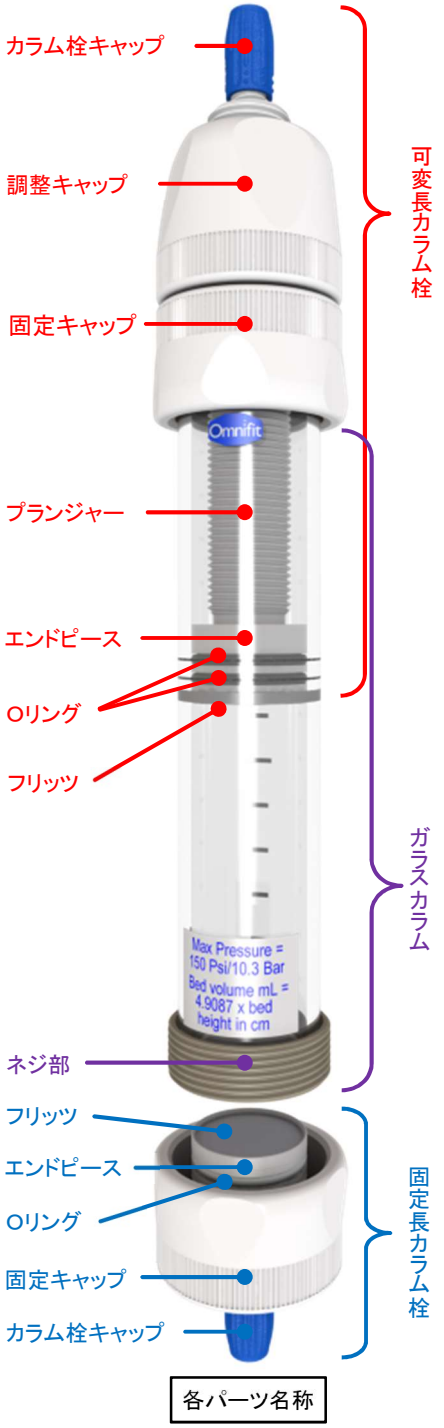
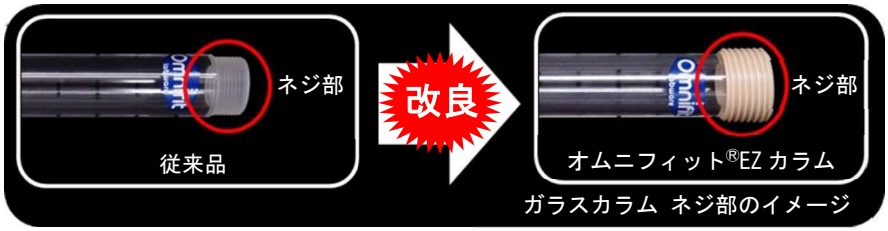
オムニフィット® ＥＺ空カラム



各パーツ名称

・不活性かつ視認性に優れた中低圧液体クロマトグラフィー用のガラス空カラムです。
・ガラスカラム両端外側に高耐久性の PEEK ネジをはめ込み、従来品のガラスネジと比べカラム栓の脱着がスムーズとなり、しかも破損が軽減できます(下イメージ参照)。
・カラム栓には可変長カラム栓と固定長カラム栓があり、可変長カラム栓では有効長を自由に調節し実験に応じてデッドボリュームが減らせます。
・クロマトグラフィー用だけでなく固定化解媒用のリアクターとしても使用できます。



ガラスカラム ネジ部のイメージ

●オムニフィット® EZ 細径・標準カラム

・実験室のクロマトグラフィーアプリケーションに適したカラムです。
・水溶液および液クロ実験で使用するほとんどの溶媒に耐性がありますが、アセトン、ケトン、塩素化炭化水素、脂肪酸エステル、フェノール、>10%水酸化ナトリウム、>10%塩酸、>5%酢酸、強酸には適しません。

EZ 細径カラム イメージ

EZ 標準カラム イメージ

●オムニフィット® EZ ソルベントプラスカラム

・逆相クロマトグラフィーなど有機溶媒の使用で化学的適合性が高いカラムです。
・水溶液及びトルエン、ジメチルスルホキシド、ピリジン、ホルムアミド、ジメチルホルムアミド、エチレンジクロリド、クロロホルムなどの標準的な逆相クロマトグラフィーで使用するほとんどの溶媒に耐性があります。

EZ ソルベントプラスカラム イメージ

＜仕様＞

●環境条件

項目＼カラムタイプ	EZ 細径カラム	EZ 標準カラム	EZ ソルベントプラスカラム
耐熱	+4～40℃		
pH 安定性	1～14		

●耐圧

カラム内径	φ5mm	φ6.6mm	φ10mm	φ15mm	φ25mm	φ35mm	φ50mm
耐圧	8MPa	6MPa	4MPa	2MPa	1MPa	1MPa	0.5MPa

●材質

項目＼カラムタイプ		EZ 細径カラム	EZ 標準カラム	EZ ソルベントプラスカラム
ガラスカラム	本体	硼珪酸ガラス		
	両端ネジ部	PEEK		
可変長・固定長カラム栓	カラム栓キャップ	PEEK	ガラス繊維強化 青色ポリプロピレン	ETFE
	調整・固定キャップ	POM		
	プランジャー& エンドピース	PEEK	PTFE	PTFE
	0 リング	バイトン(FKM/FPM)		ケムラッツ
	フリッツ	ポリエチレン(孔径 25μm)		PTFE(孔径 30μm)

オムニフィット®EZ カラムとオムニフィット®カラムは互換性がありません。

ISIS®

＜コンプリートセット内容品＞

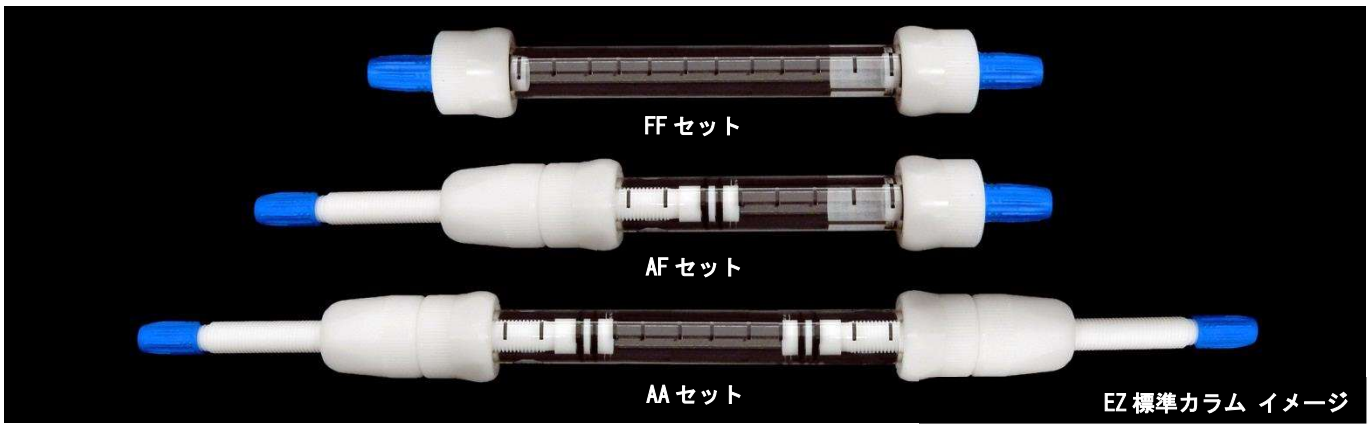
・内訳はガラスカラム、可変長または固定長カラム栓 2 個、フィッティングキット、フリッツキットです。ガラスカラムとカラム栓の詳細は前頁、各キットの詳細は下記をご参照ください。
・両端が固定長カラム栓 2 個の FF セット、可変長カラム栓と固定長カラム栓が各 1 個の AF セット、両端が可変長カラム栓 2 個の AA セットがあり、各カラム栓に付属の O リングは EZ 細径・標準カラムが 2 個、EZ ソルベントプラスカラムが 1 個です。
・カラム栓キャップのチューブ接続側ポートは EZ 細径カラムが 10-32UNF メスネジ付き、EZ 標準カラムと EZ ソルベントプラスカラムが 1/4-28UNF メスネジ付きです。
・カラム栓のフリッツと O リングは消耗パーツとして交換できます。

[フィッティングキット内訳]

カラムタイプ	内容品			付属数	別売品 コード番号
	品名	イメージ	概要		
EZ 細径カラムのみ	PTFE チューブ		外径 1/16″×内径 0.5mm(2.5m 長)	1 巻	OM3003 (最終頁参照)
EZ 標準カラムのみ	EZ 標準カラム専用 コネクターセット (1/4-28UNF オスネジ付き)		EZ 標準カラム栓キャップに接続する専用コネクターセットです。 ① 外径 1/16″×内径 1/32″の PTFE チューブ(0.5m 長と 2m 長) × 各 1 巻 ② PP 製青色ヘッドナット × 2 個 ③ グリッパーフェルール (①の 0.5m 長と 2m 長チューブ片側先端に取付済) × 各 1 個	各 1 セット	① OM3001 (最終頁参照) ② OM2110(青) ③ OM2310 (10 頁参照)
	M6 メスネジ付き カラム栓キャップ		ガラス繊維強化水色ポリプロピレン製で EZ 標準カラム栓キャップと交換し、チューブ接続側ポートを M6×1 メスネジ付きへ変更します。	2 個	OME6092 (10 頁参照)
EZ ソルベントプラスカラムのみ	EZ ソルベント プラスカラム専用 コネクターセット (1/4-28UNF オスネジ付き)		EZ 標準カラム栓キャップに接続する専用コネクターセットです。 ① 外径 1/16″×内径 1/32″の PTFE チューブ(0.5m 長と 2m 長) × 各 1 巻 ④ ETFE 製ヘッドナット× 2 個 ③ グリッパーフェルール (①の 0.5m 長と 2m 長チューブ片側先端に取付済) × 各 1 個	各 1 セット	① OM3001 (最終頁参照) ④ OM2130 ③ OM2310 (10 頁参照)
全カラム共通	10-32UNF オスネジ付き PEEK フィッティング		EZ 細径カラム栓キャップや 10-32UNF メスネジの円錐形状のポートを有した一般的な HPLC 装置へ接続できます。	2 個 (EZ 細径カラムのみ 4 個)	OME6091 (10 頁参照)

[フリッツキット内訳]

カラムタイプ	内容品			付属数	別売品 コード番号
	品名	イメージ	概要		
全カラム共通	ポリエチレンフリッツ (10μm)		各カラム内径に合わせたサイズが入っています。	2 個	別売無(25μm は次～9 頁「カラム専用パーツ」を参照)
	PTFE フリッツ (10μm と 30μm)		各カラム内径に合わせたサイズが入っています。	各 2 個	次～9 頁「カラム専用パーツ」を参照



オムニフィット®EZ カラムとオムニフィット®カラムは互換性がありません。

■オムニフィット® EZ 細径カラムφ5mm(内径 5mm×外径 12.7mm)◎

EZ 細径カラム FF セット イメージ

●5mmφカラムコンプリートセット ◎

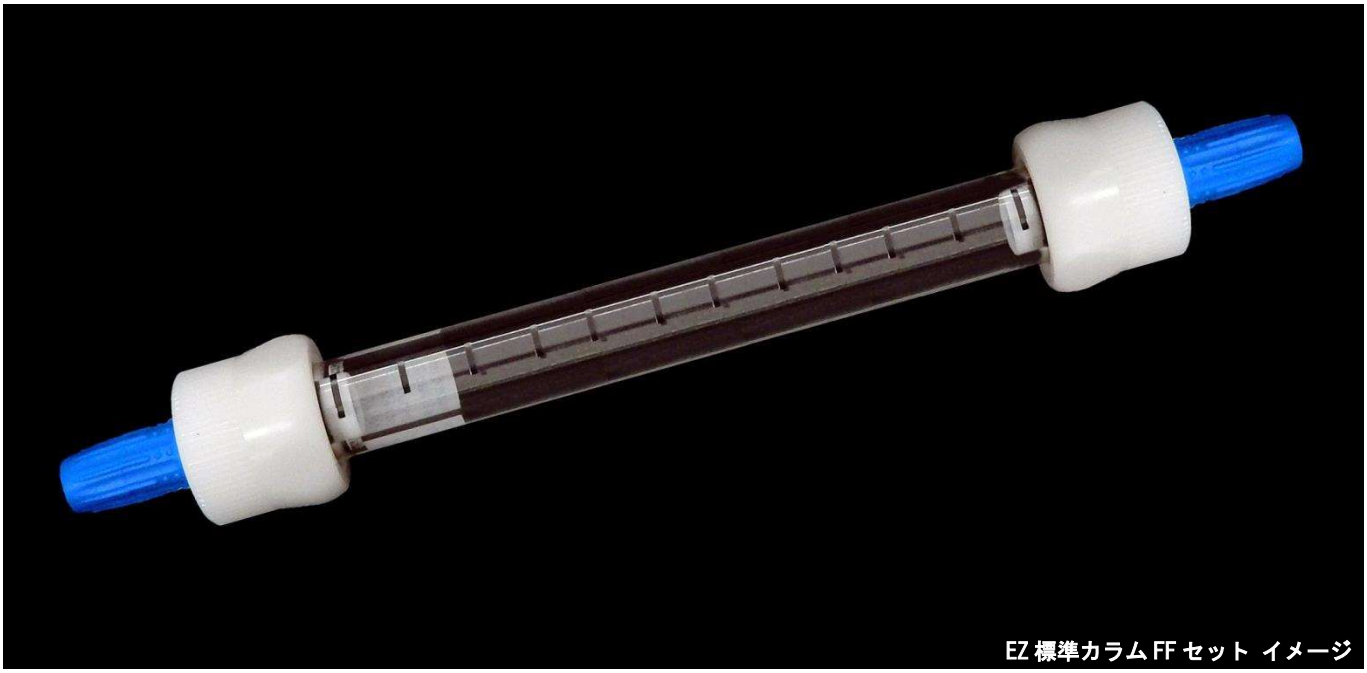
品名	有効長 (cm)	容量 (mL)	EZ 細径カラム	
			コード番号	価格/セット
FF セット 5cm 長	2	0.4	OME6810(※)	¥25,000
FF セット 10cm 長	7	1.4	OME6811(※)	¥26,000
FF セット 15cm 長	12	2.4	OME6812(※)	¥27,000
FF セット 25cm 長	22	4.3	OME6814(※)	¥29,000
FF セット 33cm 長	30	5.9	OME6815(※)	¥31,000
FF セット 40cm 長	37	7.3	OME6813(※)	¥32,000
AF セット 5cm 長	0～ 2	0～0.4	OME6830(※)	¥42,000
AF セット 10cm 長	1～ 7	0.2～1.4	OME6831(※)	¥43,000
AF セット 15cm 長	6～12	1.2～2.4	OME6832(※)	¥44,000
AF セット 25cm 長	16～22	3.1～4.3	OME6834(※)	¥46,000
AF セット 33cm 長	24～30	4.7～5.9	OME6835(※)	¥48,000
AF セット 40cm 長	31～37	6.1～7.3	OME6833(※)	¥49,000
AA セット 10cm 長	0～ 7	0～1.4	OME6851(※)	¥60,000
AA セット 15cm 長	0～12	0～2.4	OME6852(※)	¥61,000
AA セット 25cm 長	10～22	2～4.3	OME6854(※)	¥64,000
AA セット 33cm 長	18～30	3.5～5.9	OME6855(※)	¥66,000
AA セット 40cm 長	25～37	4.9～7.3	OME6853(※)	¥67,000

●5mmφカラム専用パーツ ◎

コード番号	品名	入数	価格
OME6820(※)	ガラスカラム 5cm 長	1 本入	¥14,000
OME6821(※)	ガラスカラム 10cm 長		¥15,000
OME6822(※)	ガラスカラム 15cm 長		¥16,000
OME6824(※)	ガラスカラム 25cm 長		¥18,500
OME6825(※)	ガラスカラム 33cm 長		¥20,500
OME6823(※)	ガラスカラム 40cm 長		¥21,500
OME6840(※)	固定長 EZ 細径カラム栓	1 個入	¥ 8,800
OME6865(※)	可変長 EZ 細径カラム栓		¥25,500
OME6841(※)	ポリエチレンフリッツ 25μm	20 個入	¥ 3,000
OME6847(※)	PTFE フリッツ 5μm		¥ 3,000
OME6846(※)	PTFE フリッツ 10μm		¥ 3,000
OME6842(※)	PTFE フリッツ 20μm		¥ 3,000
OME6844(※)	PTFE フリッツ 30μm		¥ 3,000
OME6845(※)	PTFE フリッツ 50μm		¥ 3,000
OME6866(※)	EZ 細径カラム栓専用バイトン O リング	10 個入	¥ 1,100

コード番号の後に(※)印の付いた製品の納期についてはお問い合わせください。
オムニフィット®EZ カラムとオムニフィット®カラムは互換性がありません。

■オムニフィット®EZ カラムφ6.6mm(内径 6.6mm×外径 11mm)◎



EZ 標準カラム FF セット イメージ

●6.6mmφカラムコンプリートセット ◎

品名	有効長 (cm)	容量 (mL)	EZ 標準カラム		EZ ソルベントプラスカラム	
			コード番号	価格/セット	コード番号	価格/セット
FF セット 5cm 長	2	0.7	OME6710(※)	¥17,200	OME7710(※)	¥28,300
FF セット 10cm 長	7	2.4	OME6711(※)	¥17,800	OME7711(※)	¥28,900
FF セット 15cm 長	12	4.1	OME6712(※)	¥18,700	OME7712(※)	¥29,800
FF セット 25cm 長	22	7.5	OME6714(※)	¥20,200	OME7714(※)	¥31,300
FF セット 33cm 長	30	10.3	OME6715(※)	¥21,500	OME7715(※)	¥32,500
FF セット 40cm 長	37	12.7	OME6713(※)	¥22,200	OME7713(※)	¥33,400
AF セット 5cm 長	0.2～ 2	0.1～ 0.7	OME6730(※)	¥29,100	OME7730(※)	¥40,200
AF セット 10cm 長	0.2～ 7	0.1～ 2.4	OME6731(※)	¥29,600	OME7731(※)	¥40,800
AF セット 15cm 長	3.8～12	1.4～ 4.1	OME6732(※)	¥30,500	OME7732(※)	¥41,700
AF セット 25cm 長	13.8～22	4.8～ 7.5	OME6734(※)	¥32,000	OME7734(※)	¥43,200
AF セット 33cm 長	21.8～30	7.5～10.3	OME6735(※)	¥33,500	OME7735(※)	¥44,500
AF セット 40cm 長	28.8～37	9.9～12.7	OME6733(※)	¥34,100	OME7733(※)	¥45,300
AA セット 15cm 長	3.8～12	0.1～4.1	OME6752(※)	¥42,400	OME7752(※)	¥53,600
AA セット 25cm 長	13.8～22	2.1～7.5	OME6754(※)	¥43,900	OME7754(※)	¥55,000
AA セット 33cm 長	21.8～30	4.8～10.3	OME6755(※)	¥45,500	OME7755(※)	¥56,500
AA セット 40cm 長	28.8～37	7.2～12.7	OME6753(※)	¥46,000	OME7753(※)	¥57,100

●6.6mmφカラム専用パーツ ◎

コード番号	品名	入数	価格
OME6720(※)	ガラスカラム 5cm 長(共通)	1 本入	¥ 9,200
OME6721(※)	ガラスカラム 10cm 長(共通)		¥ 9,800
OME6722(※)	ガラスカラム 15cm 長(共通)		¥10,700
OME6724(※)	ガラスカラム 25cm 長(共通)		¥12,100
OME6725(※)	ガラスカラム 33cm 長(共通)		¥13,500
OME6723(※)	ガラスカラム 40cm 長(共通)		¥14,200
OME6740(※)	固定長 EZ 標準カラム栓(専用)	1 個入	¥ 6,200
OME6765(※)	可変長 EZ 標準カラム栓(専用)		¥18,100
OME7740(※)	固定長 EZ ソルベントプラスカラム栓(専用)		¥11,800
OME7765(※)	可変長 EZ ソルベントプラスカラム栓(専用)		¥23,700
OME6741(※)	ポリエチレンフリッツ 25μm(共通)	20 個入	¥ 2,700
OME6747(※)	PTFE フリッツ 5μm(共通)		¥ 2,700
OME6746(※)	PTFE フリッツ 10μm(共通)		¥ 2,700
OME6742(※)	PTFE フリッツ 20μm(共通)		¥ 2,700
OME6744(※)	PTFE フリッツ 30μm(共通)		¥ 2,700
OME6745(※)	PTFE フリッツ 50μm(共通)		¥ 2,700
OME6766(※)	EZ 標準カラム栓専用バイトン O リング	10 個入	¥ 900
OME7768(※)	EZ ソルベントプラスカラム栓専用ケムラッツ O リング	2 個入	¥11,100

コード番号の後に(※)印の付いた製品の納期についてはお問い合わせください。
オムニフィット®EZ カラムとオムニフィット®カラムは互換性がありません。

■オムニフィット®EZ カラムφ10mm(内径 10mm×外径 15mm)◎

EZ ソルベントプラスカラム FF セット イメージ

●10mmφカラムコンプリートセット ◎

品名	有効長 (cm)	容量 (mL)	EZ 標準カラム		EZ ソルベントプラスカラム	
			コード番号	価格/セット	コード番号	価格/セット
FF セット 10cm 長	7	5.5	OME6111(※)	¥19,300	OME7111(※)	¥31,400
FF セット 15cm 長	12	9.4	OME6112(※)	¥20,200	OME7112(※)	¥32,300
FF セット 25cm 長	22	17.3	OME6114(※)	¥21,700	OME7114(※)	¥33,800
FF セット 33cm 長	30	23.6	OME6115(※)	¥23,000	OME7115(※)	¥35,000
FF セット 40cm 長	37	29.1	OME6113(※)	¥23,700	OME7113(※)	¥35,800
FF セット 50cm 長	47	36.9	OME6116(※)	¥25,500	OME7116(※)	¥37,600
AF セット 10cm 長	0.2～ 7	0.2～5.5	OME6131(※)	¥34,100	OME7131(※)	¥46,200
AF セット 15cm 長	3.8～12	3.1～9.4	OME6132(※)	¥35,000	OME7132(※)	¥47,100
AF セット 25cm 長	13.8～22	11～17.3	OME6134(※)	¥36,500	OME7134(※)	¥48,600
AF セット 33cm 長	21.8～30	17.3～23.6	OME6135(※)	¥38,000	OME7135(※)	¥50,000
AF セット 40cm 長	28.8～37	22.8～29.1	OME6133(※)	¥38,600	OME7133(※)	¥50,700
AF セット 50cm 長	38.8～47	30.6～36.9	OME6136(※)	¥40,300	OME7136(※)	¥52,400
AA セット 15cm 長	3.8～12	0.2～9.4	OME6152(※)	¥49,800	OME7152(※)	¥61,900
AA セット 25cm 長	13.8～22	4.7～17.3	OME6154(※)	¥51,300	OME7154(※)	¥63,400
AA セット 33cm 長	21.8～30	11～23.6	OME6155(※)	¥53,000	OME7155(※)	¥65,000
AA セット 40cm 長	28.8～37	16.5～29.1	OME6153(※)	¥53,400	OME7153(※)	¥65,500
AA セット 50cm 長	38.8～47	24.3～36.9	OME6156(※)	¥55,200	OME7156(※)	¥67,300

●10mmφカラム専用パーツ ◎

コード番号	品名	入数	価格
OME6121(※)	ガラスカラム 10cm 長(共通)	1 本入	¥ 8,900
OME6122(※)	ガラスカラム 15cm 長(共通)		¥ 9,800
OME6124(※)	ガラスカラム 25cm 長(共通)		¥11,300
OME6125(※)	ガラスカラム 33cm 長(共通)		¥13,000
OME6123(※)	ガラスカラム 40cm 長(共通)		¥13,600
OME6126(※)	ガラスカラム 50cm 長(共通)		¥15,100
OME6140(※)	固定長 EZ 標準カラム栓(専用)	1 個入	¥ 7,400
OME6165(※)	可変長 EZ 標準カラム栓(専用)		¥22,200
OME7140(※)	固定長 EZ ソルベントプラスカラム栓(専用)		¥13,500
OME7165(※)	可変長 EZ ソルベントプラスカラム栓(専用)		¥28,300
OME6141(※)	ポリエチレンフリッツ 25μm(共通)	20 個入	¥ 3,300
OME6147(※)	PTFE フリッツ 5μm(共通)		¥ 3,300
OME6146(※)	PTFE フリッツ 10μm(共通)		¥ 3,300
OME6142(※)	PTFE フリッツ 20μm(共通)		¥ 3,300
OME6144(※)	PTFE フリッツ 30μm(共通)		¥ 3,300
OME6145(※)	PTFE フリッツ 50μm(共通)		¥ 3,300
OME6166(※)	EZ 標準カラム栓専用バイトン O リング	10 個入	¥ 1,200
OME7168(※)	EZ ソルベントプラスカラム栓専用ケムラッツ O リング	2 個入	¥12,100

コード番号の後に(※)印の付いた製品の納期についてはお問い合わせください。
オムニフィット®EZ カラムとオムニフィット®カラムは互換性がありません。

■オムニフィット®EZ カラムφ15mm(内径 15mm×外径 20.2mm)◎

EZ 標準カラム AF セット イメージ

●15mmφカラムコンプリートセット ◎

品名	有効長 (cm)	容量 (mL)	EZ 標準カラム		EZ ソルベントプラスカラム	
			コード番号	価格/セット	コード番号	価格/セット
FF セット 10cm 長	7	12.4	OME6411(※)	¥28,200	OME7411(※)	¥41,500
FF セット 15cm 長	12	21.2	OME6412(※)	¥28,800	OME7412(※)	¥42,100
FF セット 25cm 長	22	38.9	OME6414(※)	¥29,400	OME7414(※)	¥42,700
FF セット 33cm 長	30	53	OME6415(※)	¥30,000	OME7415(※)	¥43,400
FF セット 40cm 長	37	65.4	OME6413(※)	¥30,200	OME7413(※)	¥43,600
FF セット 50cm 長	47	83.1	OME6416(※)	¥31,100	OME7416(※)	¥44,500
AF セット 10cm 長	0.2～ 7	0.4～12.4	OME6431(※)	¥45,700	OME7431(※)	¥59,000
AF セット 15cm 長	3.8～12	7.1～21.2	OME6432(※)	¥46,600	OME7432(※)	¥59,900
AF セット 25cm 長	13.8～22	24.7～38.9	OME6434(※)	¥47,200	OME7434(※)	¥60,500
AF セット 33cm 長	21.8～30	38.9～53	OME6435(※)	¥47,800	OME7435(※)	¥61,000
AF セット 40cm 長	28.8～37	51.2～65.4	OME6433(※)	¥48,000	OME7433(※)	¥61,400
AF セット 50cm 長	38.8～47	68.9～83.1	OME6436(※)	¥48,900	OME7436(※)	¥62,300
AA セット 15cm 長	3.8～12	0.4～21.2	OME6452(※)	¥64,400	OME7452(※)	¥77,700
AA セット 25cm 長	13.8～22	10.6～38.9	OME6454(※)	¥65,000	OME7454(※)	¥78,300
AA セット 33cm 長	21.8～30	24.7～53	OME6455(※)	¥65,500	OME7455(※)	¥79,000
AA セット 40cm 長	28.8～37	37.1～65.4	OME6453(※)	¥65,800	OME7453(※)	¥79,200
AA セット 50cm 長	38.8～47	54.8～83.1	OME6456(※)	¥66,700	OME7456(※)	¥80,100

●15mmφカラム専用パーツ ◎

コード番号	品名	入数	価格
OME6421(※)	ガラスカラム 10cm 長(共通)	1 本入	¥ 9,800
OME6422(※)	ガラスカラム 15cm 長(共通)		¥10,400
OME6424(※)	ガラスカラム 25cm 長(共通)		¥11,000
OME6425(※)	ガラスカラム 33cm 長(共通)		¥11,800
OME6423(※)	ガラスカラム 40cm 長(共通)		¥12,100
OME6426(※)	ガラスカラム 50cm 長(共通)		¥13,100
OME6440(※)	固定長 EZ 標準カラム栓(専用)	1 個入	¥11,300
OME6465(※)	可変長 EZ 標準カラム栓(専用)		¥29,100
OME7440(※)	固定長 EZ ソルベントプラスカラム栓(専用)		¥17,900
OME7465(※)	可変長 EZ ソルベントプラスカラム栓(専用)		¥35,700
OME6441(※)	ポリエチレンフリッツ 25μm(共通)	20 個入	¥ 7,200
OME6447(※)	PTFE フリッツ 5μm(共通)		¥ 7,200
OME6446(※)	PTFE フリッツ 10μm(共通)		¥ 7,200
OME6442(※)	PTFE フリッツ 20μm(共通)		¥ 7,200
OME6444(※)	PTFE フリッツ 30μm(共通)		¥ 7,200
OME6445(※)	PTFE フリッツ 50μm(共通)		¥ 7,200
OME6466(※)	EZ 標準カラム栓専用バイトン O リング	10 個入	¥ 1,200
OME7468(※)	EZ ソルベントプラスカラム栓専用ケムラッツ O リング	2 個入	¥13,300

コード番号の後に(※)印の付いた製品の納期についてはお問い合わせください。
オムニフィット®EZ カラムとオムニフィット®カラムは互換性がありません。

■オムニフィット®EZ カラムφ25mm(内径 25mm×外径 30.8mm)◎

EZ ソルベントプラスカラム AF セット イメージ

●25mmφカラムコンプリートセット ◎

品名	有効長 (cm)	容量 (mL)	EZ 標準カラム		EZ ソルベントプラスカラム	
			コード番号	価格/セット	コード番号	価格/セット
FF セット 10cm 長	7	34.4	OME6211(※)	¥32,600	OME7211(※)	¥49,100
FF セット 15cm 長	12	58.9	OME6212(※)	¥33,200	OME7212(※)	¥49,700
FF セット 25cm 長	22	108	OME6214(※)	¥34,700	OME7214(※)	¥51,200
FF セット 33cm 長	30	147.3	OME6215(※)	¥35,500	OME7215(※)	¥52,000
FF セット 40cm 長	37	181.6	OME6213(※)	¥36,200	OME7213(※)	¥52,700
FF セット 50cm 長	47	230.7	OME6216(※)	¥37,100	OME7216(※)	¥53,500
AF セット 10cm 長	0.2～ 7	1.2～34.4	OME6231(※)	¥53,400	OME7231(※)	¥69,900
AF セット 15cm 長	3.8～12	19.6～58.9	OME6232(※)	¥54,000	OME7232(※)	¥70,500
AF セット 25cm 長	13.8～22	68.7～108	OME6234(※)	¥55,500	OME7234(※)	¥71,900
AF セット 33cm 長	21.8～30	108～147.3	OME6235(※)	¥56,500	OME7235(※)	¥73,000
AF セット 40cm 長	28.8～37	142.4～181.6	OME6233(※)	¥56,900	OME7233(※)	¥73,400
AF セット 50cm 長	38.8～47	191.4～230.7	OME6236(※)	¥57,800	OME7236(※)	¥74,300
AA セット 15cm 長	3.8～12	1.2～58.9	OME6252(※)	¥74,700	OME7252(※)	¥91,200
AA セット 25cm 長	13.8～22	29.5～108	OME6254(※)	¥76,200	OME7254(※)	¥92,700
AA セット 33cm 長	21.8～30	68.7～147.3	OME6255(※)	¥77,500	OME7255(※)	¥94,000
AA セット 40cm 長	28.8～37	103.1～181.6	OME6253(※)	¥77,700	OME7253(※)	¥94,200
AA セット 50cm 長	38.8～47	152.2～230.7	OME6256(※)	¥78,600	OME7256(※)	¥95,100

●25mmφカラム専用パーツ ◎

コード番号	品名	入数	価格
OME6221(※)	ガラスカラム 10cm 長(共通)	1 本入	¥13,300
OME6222(※)	ガラスカラム 15cm 長(共通)		¥13,900
OME6224(※)	ガラスカラム 25cm 長(共通)		¥15,400
OME6225(※)	ガラスカラム 33cm 長(共通)		¥16,200
OME6223(※)	ガラスカラム 40cm 長(共通)		¥16,600
OME6226(※)	ガラスカラム 50cm 長(共通)		¥17,800
OME6240(※)	固定長 EZ 標準カラム栓(専用)	1 個入	¥11,900
OME6265(※)	可変長 EZ 標準カラム栓(専用)		¥32,600
OME7240(※)	固定長 EZ ソルベントプラスカラム栓(専用)		¥20,100
OME7265(※)	可変長 EZ ソルベントプラスカラム栓(専用)		¥40,900
OME6241(※)	ポリエチレンフリッツ 25μm(共通)	20 個入	¥ 8,600
OME6247(※)	PTFE フリッツ 5μm(共通)		¥ 8,600
OME6246(※)	PTFE フリッツ 10μm(共通)		¥ 8,600
OME6242(※)	PTFE フリッツ 20μm(共通)		¥ 8,600
OME6244(※)	PTFE フリッツ 30μm(共通)		¥ 8,600
OME6245(※)	PTFE フリッツ 50μm(共通)		¥ 8,600
OME6266(※)	EZ 標準カラム栓専用バイトン O リング	10 個入	¥ 1,800
OME7268(※)	EZ ソルベントプラスカラム栓専用ケムラッツ O リング	2 個入	¥16,500

コード番号の後に(※)印の付いた製品の納期についてはお問い合わせください。
オムニフィット®EZ カラムとオムニフィット®カラムは互換性がありません。

■オムニフィット®EZ カラムφ35mm(内径 35mm×外径 42mm)◎

EZ 標準カラム AA セット イメージ

●35mmφカラムコンプリートセット ◎

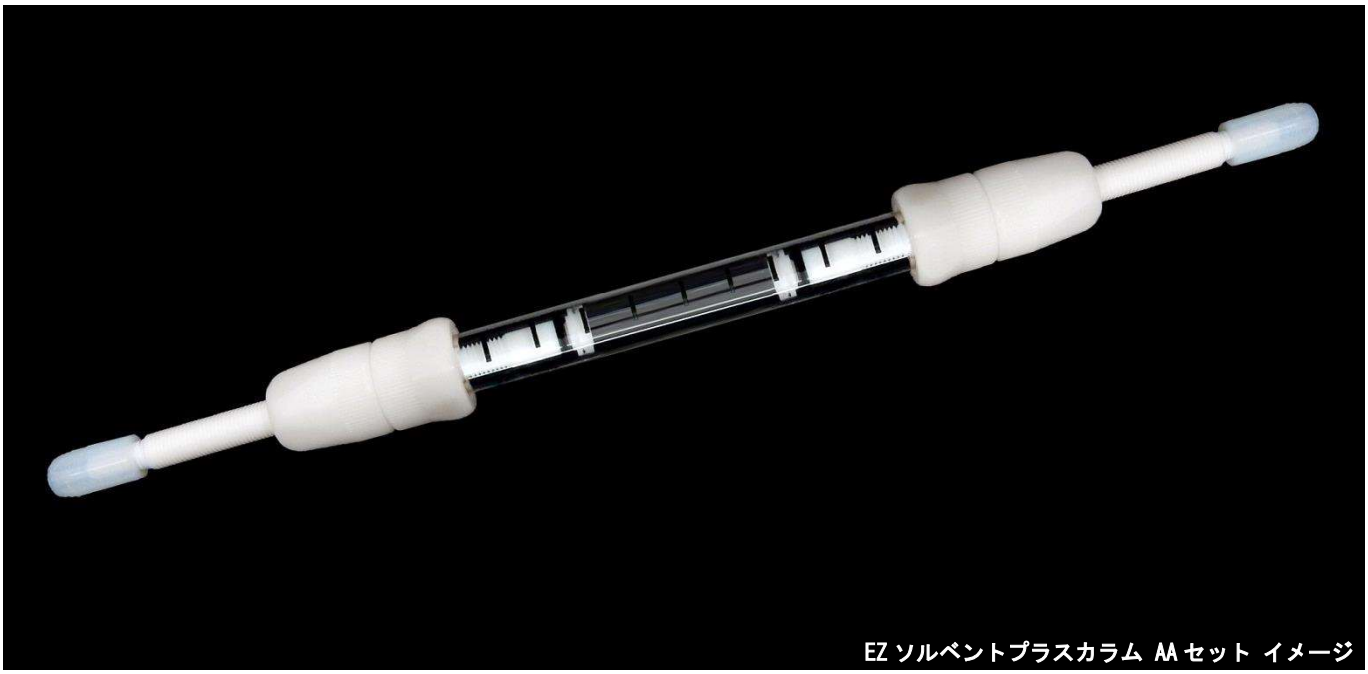
品名	有効長 (cm)	容量 (mL)	EZ 標準カラム		EZ ソルベントプラスカラム	
			コード番号	価格/セット	コード番号	価格/セット
FF セット 15cm 長	12	115.5	OME6612(※)	¥ 50,400	OME7612(※)	¥ 74,200
FF セット 25cm 長	22	211.7	OME6614(※)	¥ 51,800	OME7614(※)	¥ 75,600
FF セット 33cm 長	30	288.6	OME6615(※)	¥ 65,000	OME7615(※)	¥ 87,000
FF セット 40cm 長	37	356.0	OME6613(※)	¥ 81,600	OME7613(※)	¥ 92,300
AF セット 15cm 長	3.8～12	38.5～115.5	OME6632(※)	¥ 79,100	OME7632(※)	¥101,500
AF セット 25cm 長	13.8～22	134.7～211.7	OME6634(※)	¥ 80,400	OME7634(※)	¥102,800
AF セット 33cm 長	21.8～30	211.7～288.6	OME6635(※)	¥ 98,000	OME7635(※)	¥104,000
AF セット 40cm 長	28.8～37	279～356	OME6633(※)	¥111,900	OME7633(※)	¥104,200
AA セット 15cm 長	3.8～12	2.3～115.5	OME6652(※)	¥103,300	OME7652(※)	¥125,600
AA セット 25cm 長	13.8～22	57.7～211.7	OME6654(※)	¥104,600	OME7654(※)	¥127,000
AA セット 33cm 長	21.8～30	134.7～288.6	OME6655(※)	¥128,000	OME7655(※)	¥128,000
AA セット 40cm 長	28.8～37	202～356	OME6653(※)	¥142,100	OME7653(※)	¥128,400

●35mmφカラム専用パーツ ◎

コード番号	品名	入数	価格
OME6622(※)	ガラスカラム 15cm 長(共通)	1 本入	¥21,500
OME6624(※)	ガラスカラム 25cm 長(共通)		¥22,800
OME6625(※)	ガラスカラム 33cm 長(共通)		¥24,000
OME6623(※)	ガラスカラム 40cm 長(共通)		¥24,500
OME6640(※)	固定長 EZ 標準カラム栓(専用)	1 個入	¥15,100
OME6665(※)	可変長 EZ 標準カラム栓(専用)		¥39,300
OME7640(※)	固定長 EZ ソルベントプラスカラム栓(専用)		¥41,700
OME7665(※)	可変長 EZ ソルベントプラスカラム栓(専用)		¥51,200
OME6641(※)	ポリエチレンフリッツ 25μm(共通)	20 個入	¥11,100
OME6647(※)	PTFE フリッツ 5μm(共通)		¥11,100
OME6646(※)	PTFE フリッツ 10μm(共通)		¥11,100
OME6642(※)	PTFE フリッツ 20μm(共通)		¥11,100
OME6644(※)	PTFE フリッツ 30μm(共通)		¥11,100
OME6645(※)	PTFE フリッツ 50μm(共通)		¥11,100
OME6666(※)	EZ 標準カラム栓専用バイトン O リング	10 個入	¥2,400
OME7668(※)	EZ ソルベントプラスカラム栓専用ケムラッツ O リング	2 個入	¥23,800

コード番号の後に(※)印の付いた製品の納期についてはお問い合わせください。
オムニフィット®EZ カラムとオムニフィット®カラムは互換性がありません。

■オムニフィット®EZ カラムφ50mm(内径 50mm×外径 61.1mm)◎



EZ ソルベントプラスカラム AA セット イメージ

●50mmφカラムコンプリートセット ◎

品名	有効長 (cm)	容量 (mL)	EZ 標準カラム		EZ ソルベントプラスカラム	
			コード番号	価格/セット	コード番号	価格/セット
FF セット 25cm 長	22	440.7	OME6514(※)	お問合せ	OME7514(※)	お問合せ
FF セット 33cm 長	30	600.9	OME6515(※)	お問合せ	OME7515(※)	お問合せ
FF セット 40cm 長	37	741.1	OME6513(※)	お問合せ	OME7513(※)	お問合せ
FF セット 50cm 長	47	941.4	OME6516(※)	お問合せ	OME7516(※)	お問合せ
AF セット 25cm 長	13.8～22	280.4～440.7	OME6534(※)	お問合せ	OME7534(※)	お問合せ
AF セット 33cm 長	21.8～30	440.7～600.9	OME6535(※)	お問合せ	OME7535(※)	お問合せ
AF セット 40cm 長	28.8～37	580.9～741.1	OME6533(※)	お問合せ	OME7533(※)	お問合せ
AF セット 50cm 長	38.8～47	781.2～941.4	OME6536(※)	お問合せ	OME7536(※)	お問合せ
AA セット 25cm 長	13.8～22	120.2～440.7	OME6554(※)	お問合せ	OME7554(※)	お問合せ
AA セット 33cm 長	21.8～30	280.4～600.9	OME6555(※)	お問合せ	OME7555(※)	お問合せ
AA セット 40cm 長	28.8～37	420.6～741.1	OME6553(※)	お問合せ	OME7553(※)	お問合せ
AA セット 50cm 長	38.8～47	620.9～941.4	OME6556(※)	お問合せ	OME7556(※)	お問合せ

●50mmφカラム専用パーツ ◎

コード番号	品名	入数	価格
OME6524(※)	ガラスカラム 25cm 長(共通)	1 本入	お問合せ
OME6525(※)	ガラスカラム 33cm 長(共通)		お問合せ
OME6523(※)	ガラスカラム 40cm 長(共通)		お問合せ
OME6526(※)	ガラスカラム 50cm 長(共通)		お問合せ
OME6540(※)	固定長 EZ 標準カラム栓(専用)	1 個入	お問合せ
OME6565(※)	可変長 EZ 標準カラム栓(専用)		お問合せ
OME7540(※)	固定長 EZ ソルベントプラスカラム栓(専用)		お問合せ
OME7565(※)	可変長 EZ ソルベントプラスカラム栓(専用)		お問合せ
OME6541(※)	ポリエチレンフリッツ 25μm(共通)	20 個入	お問合せ
OME6547(※)	PTFE フリッツ 5μm(共通)		お問合せ
OME6546(※)	PTFE フリッツ 10μm(共通)		お問合せ
OME6542(※)	PTFE フリッツ 20μm(共通)		お問合せ
OME6544(※)	PTFE フリッツ 30μm(共通)		お問合せ
OME6545(※)	PTFE フリッツ 50μm(共通)		お問合せ
OME6566(※)	EZ 標準カラム栓専用バイトン O リング	10 個入	お問合せ
OME7568(※)	EZ ソルベントプラスカラム栓専用ケムラッツ O リング	2 個入	お問合せ

コード番号の後に(※)印の付いた製品の納期についてはお問い合わせください。
オムニフィット®EZ カラムとオムニフィット®カラムは互換性がありません。

■各種カラム共通アクセサリー

●オムニフィット® グリッパーフィッティングシステム Ⓝ

・外径 1/16″と 1/8″のフッ素樹脂チューブ専用コネクターです。使用チューブサイズ用のヘッドナットとグリッパーフェルールを組み合わせて使用します。
・チューブ先端にグリッパーフェルールを取り付け、ヘッドナットと共に EZ 標準カラムまたは EZ ソルベントプラスカラムのカラム栓キャップや、1/4-28UNF メスネジのフラットボトムポートへ接続するだけで不活性な接続ができます。手締めでチューブ接続耐圧は一般的に 6.8MPa。
・チューブを捻じらずにヘッドナットが接続できます。
・10 個入の袋単位の販売です。

＜ヘッドナット＞ Ⓝ

・オールポリプロピレン(PP)製ヘッドナットは全 10 色(黒･茶･赤･橙･黄･緑･青･紫･灰･白色)があり、流路のカラーコード化に便利です。
・ドライバーで強くネジ締めする場合のチューブ退避溝付き。
・サイズは全長 18mm×ネジ部長 12mm×ヘッド部径 10mm。

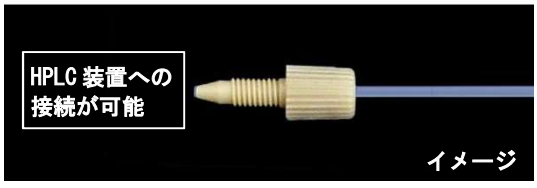
コード番号	品名	価格/袋
OM2110	外径 1/16″チューブ用 PP ヘッドナット 全 10 色 MIX または色指定要	¥2,000
OM2130	外径 1/16″チューブ用 ETFE ヘッドナット	¥6,200
OM2210	外径 1/8″チューブ用 PP ヘッドナット 全 10 色 MIX または色指定要	¥2,000
OM2230	外径 1/8″チューブ用 ETFE ヘッドナット	¥6,600

PEEK ヘッドナットや M6×1 オスネジタイプはお問い合わせください。

＜グリッパーフェルール＞ Ⓝ

・チューブ固定部は PTFE 製ですが、接液部以外の外装は SUS316 製です。

コード番号	品名	価格/袋
OM2310	外径 1/16″用グリッパーフェルール	¥7,400
OM2312	外径 1/8″用グリッパーフェルール	¥7,400



●10-32UNF オスネジ付き PEEK フィッティング ◎

・外径 1/16″のフッ素樹脂チューブまたは PEEK チューブ用コネクターです。
・先端はテーパー形状で、EZ 細径カラム栓キャップや 10-32UNF メスネジの円錐形状のポートを有した一般的な HPLC 装置へ接続できます。
・締め過ぎ防止機構付きの 2 重構造ナットで締め付け時のトルク制御ができ、カチッと音で安心な接続ができます。
・手締めでチューブ接続耐圧は一般的に 13.7MPa。
・サイズは全長 25mm×ヘッド部径 9mm。
・10 個入の袋単位の販売です。

コード番号	品名	価格/袋
OME6091(※)	10-32UNF オスネジ付き PEEK フィッティング	¥9,500

●M6 メスネジ付きカラム栓キャップ ◎

・ガラス繊維強化水色ポリプロピレン製で EZ 標準カラム栓キャップと交換し、チューブ接続側ポートを M6×1 メスネジ付きへ変更します。
・2 個入の袋単位の販売です。

コード番号	品名	価格/袋
OME6092	M6 メスネジ付きカラム栓キャップ	¥ 500

コード番号の後に(※)印の付いた製品の納期についてはお問い合わせください。

●オムニフィット® EZ カラムスリーブ ⓪

・充填剤を詰めるリザーバーとして長いカラムを作る連結用部品です。
・連結時にカラム内径が変わらないように各カラムサイズで太さは異なります。
・PTFE 製でバイトン製 O リング付き。
・連結後の加圧や実験用の長いカラムとしては使用しないでください。

コード番号	品名	価格/個
OME6864(※)	EZ カラムスリーブφ5mm	￥ 4,800
OME6764(※)	EZ カラムスリーブφ6.6mm	￥ 3,500
OME6164(※)	EZ カラムスリーブφ10mm	￥ 4,700
OME6464(※)	EZ カラムスリーブφ15mm	￥ 6,500
OME6264(※)	EZ カラムスリーブφ25mm	￥ 6,500
OME6664(※)	EZ カラムスリーブφ35mm	￥ 8,900
OME6564(※)	EZ カラムスリーブφ50mm	お問合せ

●オムニフィット® スモールコネクター Ⓝ

・カラム栓キャップに接続するコネクターで、バルブ無しとバルブ有りがあります。
・接続口 1 ヵ所はカラム栓キャップに直接取り付けできる 1/4-28UNF オスネジで、チューブ接続口は外径 1～4mm のフッ素樹脂チューブが接続できます。
・キャップ内にバイトン製細径 O リングが 3 個(大 2 個、小 1 個)付属。
・ボディは PTFE 製でプラグは PCTFE 製、キャップとロックナットは青色ポリプロピレン(PP)製です。

コード番号	品名	価格/個
OM2506	スモールコネクター(バルブ無し)	¥4,400
OM2507	スモールコネクター(バルブ付き)	¥8,000

●オムニフィット® 活栓バルブ付き 3 方スモールコネクター Ⓝ

・送液ラインやカラム内に残留したエアーを排気する場合に便利なバルブ付きコネクターです。
・接続口 1 ヵ所はカラム栓キャップに直接取り付けできる 1/4-28UNF オスネジで、チューブ接続口は外径 1～4mm のフッ素樹脂チューブが接続できます。
・各キャップ内にバイトン製細径 O リングが 3 個(大 2 個、小 1 個)付属。
・ボディは PTFE 製でプラグは PCTFE 製、キャップとロックナットは青色ポリプロピレン(PP)製です。

コード番号	品名	価格/個
OM1131	活栓バルブ付き 3 方スモールコネクター	¥13,000

●オムニフィット® PTFE インラインフィルターホルダー Ⓝ

・両端は 1/4-28UNF メスネジ付きです。
・ボディはネジ式の PTFE 製で、両端のメスネジインサートは SUS304 製。
・サイズはφ15×37Lmm。

コード番号	品名	価格/袋
OM3305	インラインフィルターホルダー	¥11,000(1 個入)
OM3305F20	スペア PTFE フィルター(φ8mm、孔径 20μm)	￥ 2,900(20 枚入)

コード番号の後に(※)印の付いた製品の納期についてはお問い合わせください。

●オムニフィット® 細径 PTFE チューブ ⒶⓃ

コード番号	外径×内径	長さ	価格/巻
OM3005	1/16″×0.3mm	20m 巻 Ⓐ	¥ 7,000
OM3006(※)		200m 巻 Ⓝ	¥60,000
OM3003	1/16″×0.5mm	20m 巻 Ⓐ	¥ 7,000
OM3004(※)		200m 巻 Ⓝ	¥60,000
OM3001	1/16″×1/32″	20m 巻 Ⓐ	¥ 7,000
OM3002(※)		200m 巻 Ⓝ	¥60,000
OM3007	1/16″×1.0mm	20m 巻 Ⓐ	¥ 7,000
OM3008(※)		200m 巻 Ⓝ	¥60,000
OM3011	1/8″×1/16″	10m 巻 Ⓐ	¥ 9,000
OM3012(※)		100m 巻 Ⓝ	¥79,000

●アイラボ 液クロ廃液回収タンク Ⓐ

・各種 HPLC や分析機器などで多く使用される外径 1/8″のポリエチレンやフッ素樹など半硬質チューブを直接差し込んで使用する廃液ポリタンクです。
・最大 3 本のチューブが接続でき、複数の配管ラインからまとめて回収できます**(回収済廃液の化学反応には十分注意してください)**。
・チューブ接続部はメスルアーポートで、下記別売アクセサリーや市販の各種注射筒のオスルアー部も差し込めます。ポート間隔はポート数 2 タイプが 11mm、3 タイプが 9mm です。
・キャップの着脱中は既にポートへ接続済のチューブが捻じれないようにしながら、キャップ部のみをフリーに回せる構造です。
・ボトルは中の液量が確認できるポリエチレン(HDPE)製で、側面に 1L 刻みの目盛付き縦角型で省スペースです。
・回収済廃液の処分やボトルの密閉に便利な閉鎖用キャップと内蓋が付属しています。
・使用温度は常温～+50℃、常圧使用です。

コード番号	ポート数	適用チューブ外径	容量(L)	サイズ(mm)	価格/セット
OMJ4920	2	1/8″	5	280×100×320H	¥6,000
OMJ4921			10	260×130×355H	¥6,700
OMJ4930	3		5	280×100×320H	¥6,200
OMJ4931			10	260×130×355H	¥6,900

サイズはキャップ未装着時

＜別売アクセサリー＞

コード番号	品名	概要	価格/個
OM4251S	PTFE ルアーポート プラグ	非使用メスルアーポートを閉鎖するプラグ	¥460
OM4252S	PTFE ルアーポート アダプター	メスルアーポートに外径 1/16″フッ素樹脂チューブが貫通できるアダプター	¥460

◆ 本パンフレット製品は主に理化学実験・研究向けで、一般家庭用および医療用ではありません。
◆ オムニフィット®EZ カラムとオムニフィット®カラムは互換性がありません。
◆ バイトン®・ケムラッツ®は Chemours 社、PEEK®は Victrex plc 社、オムニフィット®・OMNIFIT®は弊社の登録商標です。
◆ コード番号の後に(※)印の付いた製品は完全受注発注製品につき、納期についてはお問い合わせください。
◆ 製品の外観・仕様は改良のため予告無く変更になる場合があります。また撮影状況により、実物と写真が多少異なる場合があります。
◆ 本パンフレットに掲載する全てを許可無く転載・転用することを禁じます。
◆ 表示価格は予告無く変更になる場合がありますので、ご了承ください。なお消費税は別途申し受けます。
◆ 変更された価格および最新の情報は弊社 Web 版カタログ上でご確認ください。

(1907)

取扱店

輸入総代理店

株式会社 アイシス
〒533-0031 大阪市東淀川区西淡路1-1-36 新大阪ビル
TEL (06)6325－1406 FAX (06)6328－8995
http://www.ISIS-Ltd.co.jp E-mail:mail@ISIS-Ltd.co.jp