

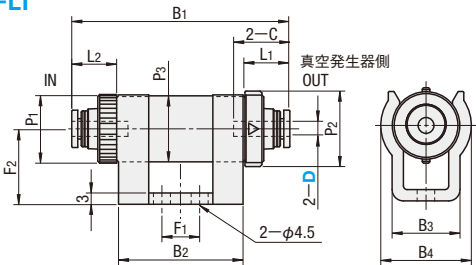
CADデータフォルダ名：53_Fittings

CADデータフォルダ名：53_Fittings

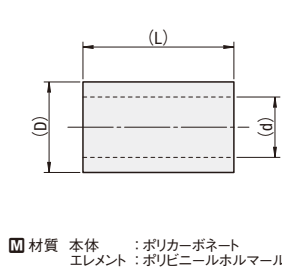
■真空用フィルタ/交換用エレメント



VFLT



VFLTE (交換用エレメント)



■材質 本体 : ポリカーボネート
エレメント : ポリビニールホルマール

型式 Type	D	B1	B2	B3	B4	L1	L2	P1	P2	P3	C	F1	F2	ろ過面積 (cm ²)	質量 (g)	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~20
VFLT	4	58	33	18	24	11.9	11.9	18.2	20	17.5	14.9	10	20	7.5	18	980	850
	6	60				13	13				16				19	1,000	870

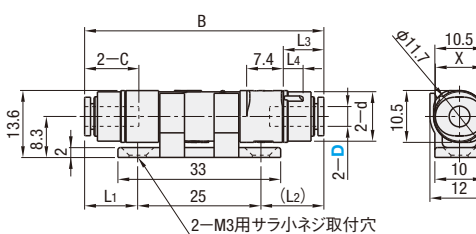
型式	(D)	(d)	(L)	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~20
VFLTE	12	8	20	230	200

●VFLT・6共通でお使い頂けます。

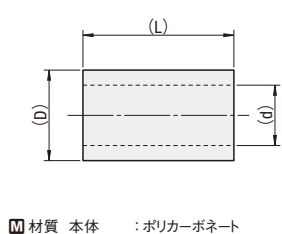
■真空用フィルタ/交換用エレメント
—小型タイプ—



VFS



VFSE (交換用エレメント)



■材質 本体 : ポリカーボネート
エレメント : ポリビニールホルマール

型式 Type	D	B	C	L1	(L2)	L3	L4	d	X	エレメント長	ろ過面積 (cm ²)	質量 (g)	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~20
VFS	4	48.5	11	10.8	12.7	8.2	4	10	9.8	15	2.8	5.1	730	630
	6	53.4	11.6	13.2	15.2	10.6	4.5	10.5	11.8			6	750	640

型式	(D)	(d)	(L)	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~20
VFSE	6	4	15	170	160



型式
VFS4



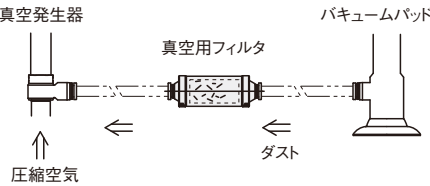
在庫品 翌日出荷 〆 P.133
●ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。



Example
使用例

配管例

真空発生器とバキュームパッドの間に配管し、パッドから侵入した塵・埃などを取り除き、真空発生器の故障を防ぎます。



■仕様

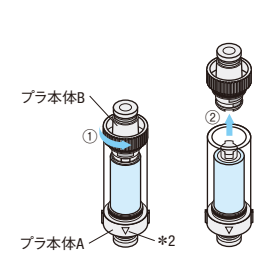
使用流体	空気
使用温度範囲	0~60℃
使用圧力範囲	-100~0kPa
ろ過精度	10μm

①

エレメント交換時の取扱い方

■取り外し方

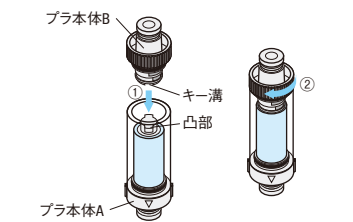
- ① プラ本体Bを反時計方向へ45度回転させる*。
 - ② プラ本体Bを引き抜く。
- * プラ本体Bを回転させる時は絶対に45度以上回転させないでください。本体を破壊させる恐れがあります。



*2. △印の付いている側に真空発生器が来るようにしてください。
逆に取り付けた場合、エレメント内部が汚れるため、メンテナンス時期が分からなくなります。

■ロック方法

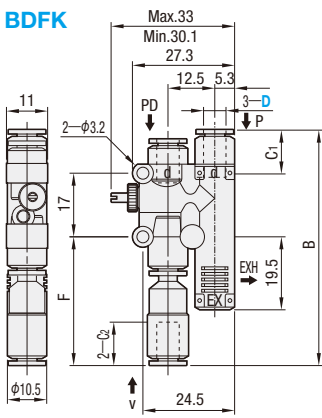
- ① プラ本体Aの凸部をプラ本体Bのキー溝に合わせ突き当てるまで押込む。
 - ② プラ本体Bを時計方向に45度回転させ*1ロックする。
- *1. プラ本体Bを回転させる時は絶対に45度以上回転させないでください。本体を破壊させる恐れがあります。
●ロック時には下図のようにプラ本体Aの凸部が確実にプラ本体Bの穴の中心部にくるようにしてください。



■真空破壊機能付真空発生器

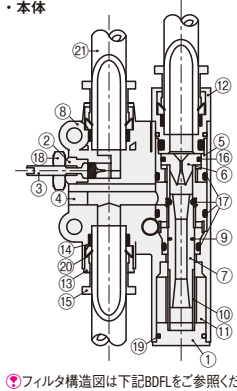


BDFK



■部品名/材質表

・本体



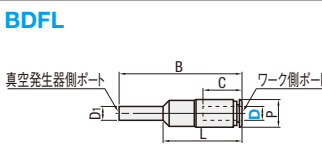
No.	部品名	材質
①	エンドプラグ	黄銅、無電解ニッケルメッキ
②	上栓	黄銅、無電解ニッケルメッキ
③	破壊ニードル	SUS303相当
④	格2	黄銅、無電解ニッケルメッキ
⑤	スリーブ	黄銅、無電解ニッケルメッキ
⑥	ノズルピストン	黄銅、無電解ニッケルメッキ
⑦	ディフューザースプール	黄銅、無電解ニッケルメッキ
⑧	樹脂本体	PBTガラス15%
⑨	スプールバックシン	ニトリル系ゴム (H-NBR)
⑩	ディフューザースプリング	ステンレス
⑪	サイレンサエレメント	ポリビニールホルマール (PVF)
⑫	カードリッジ	—
⑬	ガイドリング	黄銅、無電解ニッケルメッキ
⑭	弾性体スリーブ	ニトリルゴム (NBR)
⑮	開放リング	ポリアセタール (POM)
⑯	Yバッキング	ニトリルゴム (NBR)
⑰	Oリング	ニトリルゴム (NBR)
⑱	ロックナット	アルミニウム
⑲	スプリングピン	ステンレス
⑳	ロック爪	ステンレス
㉑	チューブ	ウレタンまたはナイロン

●フィルタ構造図は下記BDFLをご参照ください。

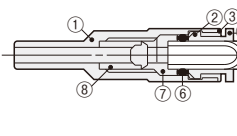
■専用真空フィルタ



BDFL



・真空フィルタ



No.	部品名	材質
①	樹脂本体	ポリプロピレン (PP)
②	ロック爪	ステンレス
③	ガイドリング	黄銅、無電解ニッケルメッキ
④	開放リング	ポリアセタール (POM)
⑤	チューブ	ウレタンまたはナイロン
⑥	弾性体スリーブ	ニトリルゴム (NBR)
⑦	エレメント押え	ポリアセタール (POM)
⑧	フィルタエレメント	ポリビニールホルマール (PVF)

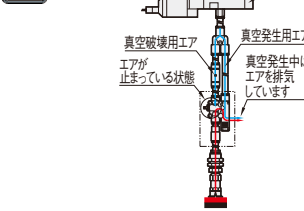
使用流体	空気
使用圧力範囲	0.3~0.7MPa
使用温度範囲	5~50℃
給油	不要

型式 Type	チューブ外径 D	適用機手径 D1	B	L	C	P	質量 (g)	ろ過面積 (cm ²)	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~20
BDFK	4	4	34.7	21.5	11.0	8.0	1.5	0.8	370	300
	6	6	35.2	21.8	11.6	10.5	2.5	1.1	380	330

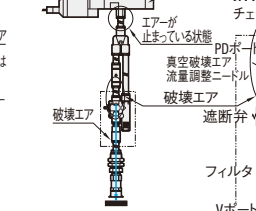
使用流体	空気
使用圧力範囲	-100~0kPa
ろ過精度	10μm
使用温度範囲	0~60℃
ろ過面積	接続サイズ44: 0.8cm ² 接続サイズ66: 1.1cm ²



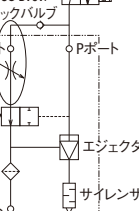
Example
使用例



・ワーク非吸着時 (電磁弁OFF時)



<回路図>



●特長

吸着ラインに真空破壊エアを引加する事で、従来よりも真空破壊時間が短くなる為、ワークを吸付け移動させる時間が短縮され、作業性がアップします。
破壊エアの流量は破壊エア流量調整ニードルにより調整することが可能です。



型式
BDFK4 - 7



在庫品 翌日出荷 〆 P.133
●ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

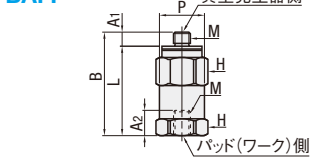
数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~20	21~
出荷日	通常	お見積り

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■落下防止弁



BAFP

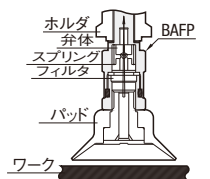


部品名	材質
金属本体A	ステンレス
金属本体B	黄銅、無電解ニッケルメッキ
弁体	アルミニウム
ストップ	黄銅、無電解ニッケルメッキ
スプリング	SUS304
フィルタ	ポリビニールホルマール (PVF)
Oリング	ニトリルゴム (NBR)
ガスケット	SUS304+ニトリルゴム (NBR)

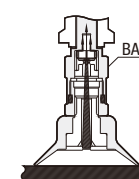
型式 Type	ねじサイズ No.	M	A1	A2	B	L	P	対辺 H	弁体動作 吸込流量 (L/min(ANR))	未吸着時 真空低下量 (kPa)	有効断面積 (mm ²) 自由流 制御流	質量 (g)	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~20
BAFP	4	M4×0.7	3	4.5	19.9	16.9	10	10	5	2	1.63 0.09	7.9	950	900
	6	M6×1.0	4	4.9	28.1	24.1	12	12	13	2	4.06 0.09	12.4	1,020	960

■落下防止弁の作動説明

・落下防止弁作動状況



・ワーク吸着状態



ワークが真空パッドに密着すると真空の吸込流量が低下し、弁体がスプリング力により押し下げられることにより、弁体と本体間の吸込み通路が開放されます。



型式
BAFP4



在庫品 翌日出荷 〆 P.133
●ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~20	21~
出荷日	通常	お見積り

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

53
吸着部品
・ 継手