

VFL-44・66・88・1010

真空用インラインフィルタ取扱説明書

この度は、真空用インラインフィルタをお買上げいただき有難うございました。
今後とも何卒よろしくご愛顧の程お願い申し上げます。

ご使用前に説明書を必ずご一読下さい。
又、本書は大切に保管して下さい。

CONVUM

⚠ 取扱上の注意

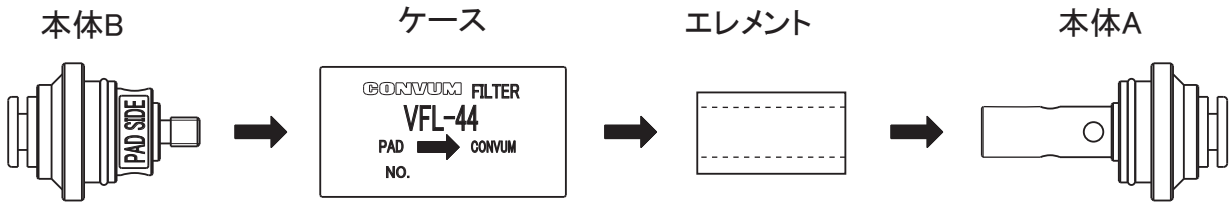
- ①ケース・エレメント・Oリングの清掃等にはアルコール等の有機溶剤は絶対に使用しないで下さい。これらの溶剤を使用するとヒビ割れ等劣化の原因となります。
- ②真空用のフィルタですので真空ライン以外には接続しないで下さい。圧縮空気ラインに使用すると危険です。
- ③配管の際は取付け方向に注意し、「PAD」表示のある方をパッド側へ、「CONVUM」表示のある方をエジェクタ側へ接続して下さい。

■ 分解方法及びメンテナンス手順

- ①本体A、本体Bを左側に回してフィルタを分解します。
- ②エレメントの目詰まりや汚れは、エアガン等でエアを吹付けることによりある程度は除去できますが、それでも除去できない時はエレメントを交換してください。
- ③エレメントは柔らかく潰れやすいので注意して取り扱って下さい。特にシール部に凹凸が出来るとフィルタとしての機能を失いますので交換の必要があります。

■ 組立方法

- ①Oリング及びエレメントを従来の位置に挿入します。
 - Oリングを折曲げたり紛失しないようご注意ください。
- ②ケースは矢印マークが本体Aを向くよう確認して組み立てて下さい。(下图参照)



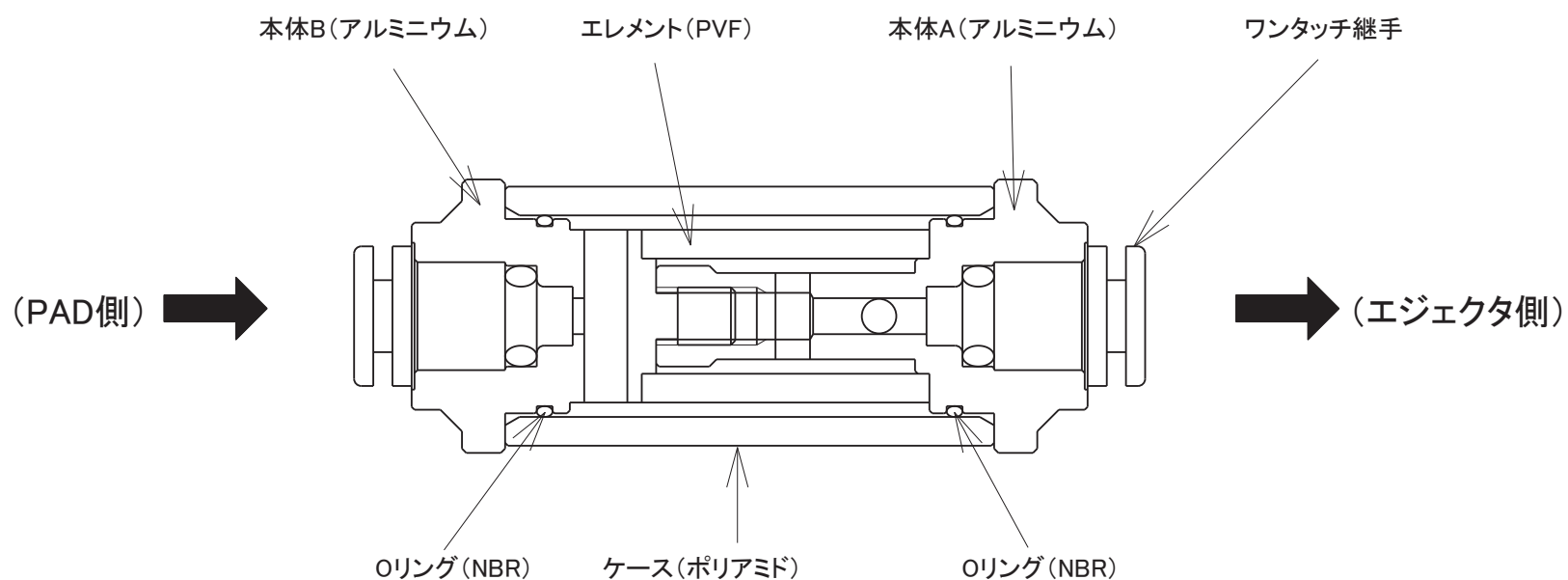
※ケースの矢印が本体Aに向く様に取付けする。
(本体の「PAD SIDE」側とケースの「PAD」側を組み合わせる事。)

■ 仕様

項目／型式		VFL-44	VFL-66	VFL-88	VFL-1010
適用チューブ外径		φ 4	φ 6	φ 8	φ 10
耐圧 (MPa)		0.5			
使用圧力範囲 (kPa)		0～-95.9			
使用温度範囲 (°C)		0～60			
材質	本体	アルミニウム			
	ケース	ポリアミド			
	ろ材	ポリビニールアルコール			
平均孔径/ろ過度 (μ m)		130/15			
質量 (g)		19	20	37	41

CONVUM

■ 構造図

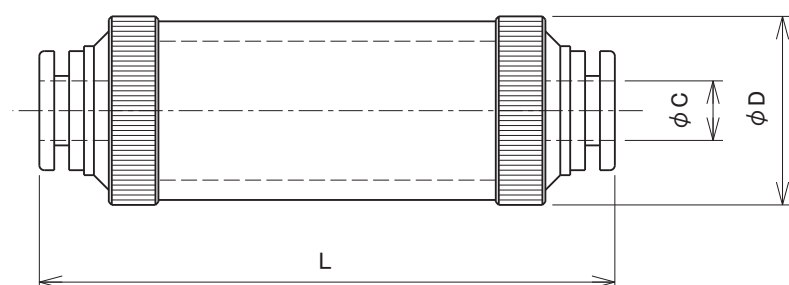


注意

- * 分解や部品の交換を行う場合は、必ず電源やエアを切ってから行って下さい。
- * 分解や組立は専門の知識を有する人が行って下さい。
- * 分解・組立時部品を紛失しない様にして下さい。性能が保証されません。

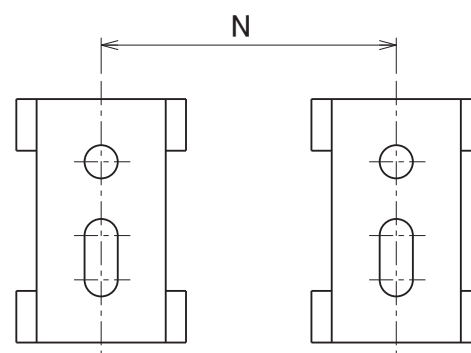
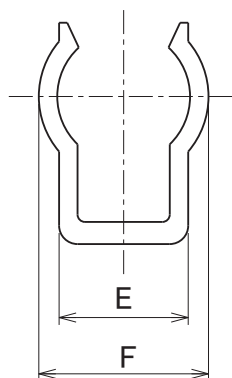
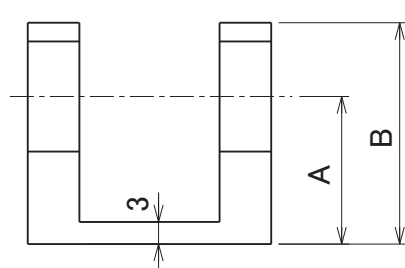
■ 外形図

VFL-66/44/88/1010

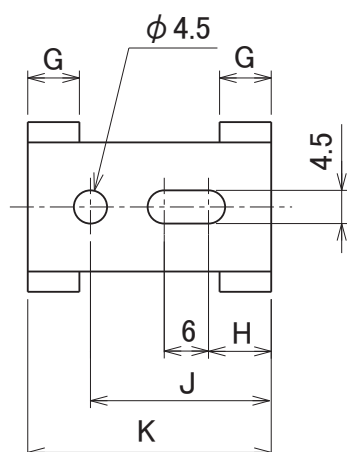


	L	適用チューブ外径 φ C	φ D
VFL-44	55	φ 4	19
VFL-66	58	φ 6	19
VFL-88	68	φ 8	23
VFL-1010	74	φ 10	23

VFL-46H/81H(ホルダ)



推奨取付け寸法



	A	B	E	F	G	H	J	K	N
VFL-46H	20	30	17.5	23	7	8.5	24.5	33	40
VFL-81H	24	37	18.5	28	8	10.5	28.5	39	45

コンバム株式会社

ホームページ <http://www.convum.co.jp>
E-mail faq@convum.co.jp

カスタマーサポートセンター
お気軽にお問い合わせください。

☎ 0120-498586 ☎ 0120-415641