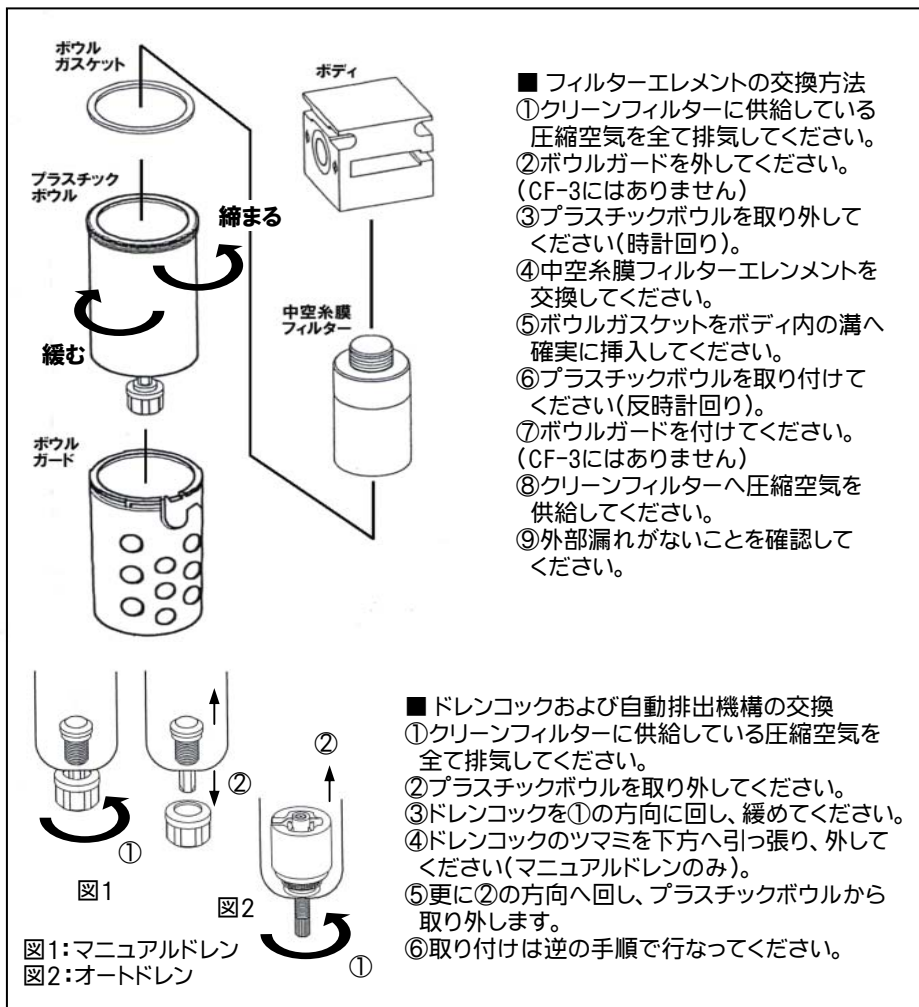




中空糸クリーンフィルター (CF3-02・CF7-02/03)

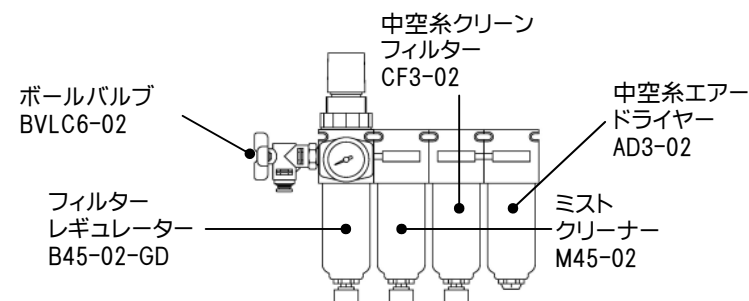
取扱説明書



圧縮空気中に水分が含まれる場合、クリーンフィルターを保護するため、クリーンフィルターの上流側にはフィルターレギュレーターやフィルターなどを組合わせてご使用ください。



圧縮空気中に油分が含まれる場合、クリーンフィルターの早期の目詰まりを防止するため、クリーンフィルターの上流側にはミストクリーナーを組合わせてご使用ください。



※組み合わせ例: 別売となります。詳細はお問合わせください。
 ボールバルブ(BVLC6-02): 供給エアの遮断/開放
 フィルターレギュレーター(B45-02-GD): 水分・ゴミ除去と圧力調整
 ミストクリーナー(M45-02): 油分・ゴミ除去
 エアードライヤー(AD3-02): 大気圧露点 -5℃~-15℃の乾燥空気

この製品についてのお問合わせ

IAC アイ・エイ・シー 株式会社

〒225-0014 神奈川県横浜市青葉区荏田西1-1-10

TEL:045-914-7877 FAX:045-913-7878

URL1: <http://www.iac-ne.co.jp>

URL2: <http://www007.upp.so-net.ne.jp/iac>

E-mail: imai@iac-ne.co.jp

安全上のご注意

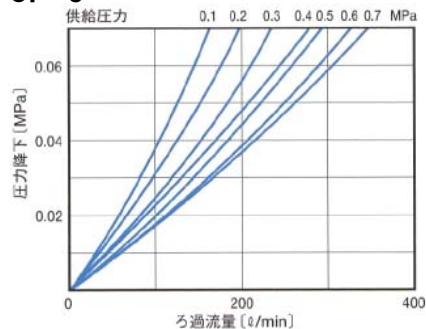
- ・空気・窒素以外の気体で使用しないでください。
- ・オイルおよび多量のゴミが付着している配管で使用しないでください。
- ・使用条件(5~50℃、1.0MPa以下)以外で使用しないでください。
- ・落下させたり衝撃を与えたりしないでください。
- ・入口/出口を間違わないでください。
(製品ヘッド部の矢印の方向を確認してください)
- (フィルターエレメントの交換は別図を参照してください)

本製品の仕様

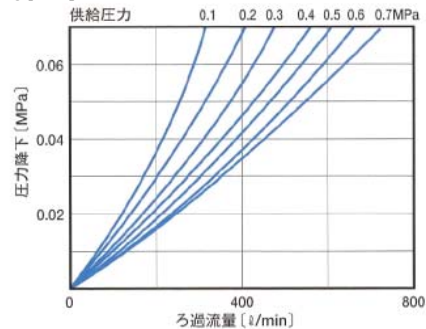
型 式	CF3-02	CF7-02	CF7-03
使用流体	空気	空気	
最高使用圧力	1.0MPa	1.0MPa	
使用温度範囲	5～50℃	5～50℃	
処理空気流量	150L/min	300L/min	
ろ過精度	0.01μm	0.01μm	
配管口径	Rc1/4(メネジ)	Rc1/4(メネジ)	Rc3/8(メネジ)
乾燥質量	0.17kg	0.23kg	

本製品の流量特性

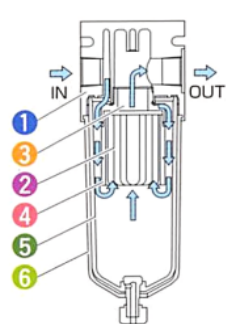
CF-3



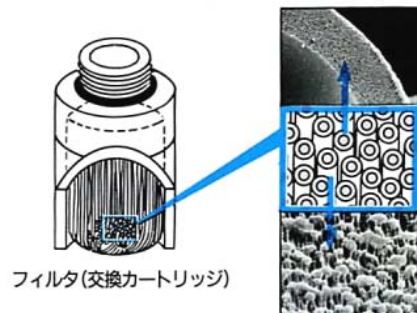
CF-7



本製品の内部構造



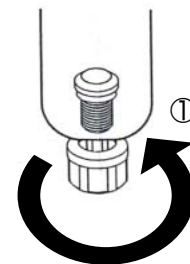
- ①ヘッド
: アルミニウム
- ②中空糸膜
: ポリプロピレン
- ③ポッティング材
: ポリウレタン
- ④フィルターケース
: ポリカーボネート
- ⑤ボウル
: ポリカーボネート
- ⑥ボールガード
: ポリエチレン



本製品の故障と対策

不具合の状態	原 因	対 策
圧力低下の増大	中空糸膜フィルターの詰まり	中空糸膜フィルターの交換
出口側からゴミや異物が出る	中空糸膜フィルターの破損	中空糸膜フィルターの交換
	ガスケットのシール不完全	取り付け直し
エアー漏れ(ボウル取付部)	ボウルガスケットのシール不良	ボウルガスケットの交換
	異物のかみ込み	分解・洗浄
エアー漏れ(ドレンコック部)	ドレンコックの破損	部品交換
プラスチックボウルの破損	化学薬品の影響	雰囲気改善・設置場所変更
	紫外線の影響	設置場所の変更
自動排出しない(自動排出装置)	異物のかみ込み	分解・洗浄または部品交換
	選定ミス	他の自動排出装置に交換

ドレンの排出方法

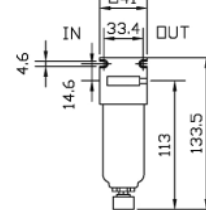
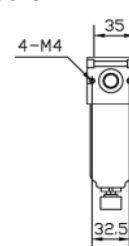


マニュアルドレン(ドレンコック記号なし)の場合にはドレンコックを①の方向へ回すとドレンを排出します。

オートドレンの場合、排出口にチューブ等を配管するときは、内径φ7mmのビニールチューブを使用して結束バンドなどで固定してください。排出口に配管する場合は、チューブ内に背圧が加わらないようにしてください。

本製品の外形寸法

CF3



CF7

