

膜式バクテリア除去フィルタ

湿気とりくんフィルタ

- カートリッジ形式
- 低流量、低圧力でも使用可能
- 小型、軽量、省スペース



仕様			
形式	DRY3	DRY7	DRY10
処理空気量 (ℓ/min) (ANR)	150	300	500
使用流体	空気		
ろ過精度 (μm)	0.01		
最高使用圧力 (MPa)	1.0		
保証耐圧力 (MPa)	1.5		
使用温度範囲 (°C)	5-50		
ドレン貯容量 (cm ³)	22	45	140
質量 (kg)	0.17	0.23	0.58
中空糸膜面積 (cm ²)	300	700	1000
ポウルガード	無 (取付不可)	標準装備	
接続口径	1/4	1/4 3/8	1/2 3/4
フィルタ (交換カートリッジ) 形式	DRYC3	DRYC7	DRYC10

適用分野：医科、歯科、試験用分析装置、他

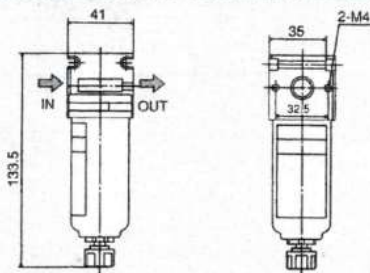
※処理空気量、入口側圧力が0.7MPaで圧力損失が0.03MPaのときの初期流量。
 ANR 温度20°C、絶対圧760mmHg (101.3kPa)、相対湿度65%の空気の状態。
 ※一般小型フィルタ2点セット (エア用・オイル用) もあります。
 ※この製品は「水とりくん」と併設して取付される事を推奨します。

外形寸法

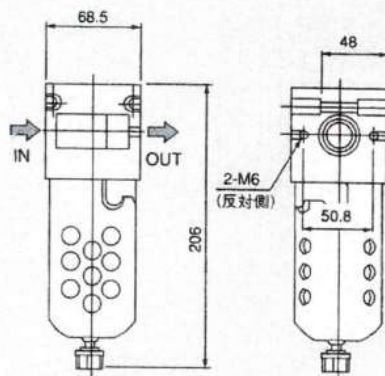
単位：mm

●ドライフィルタ本体

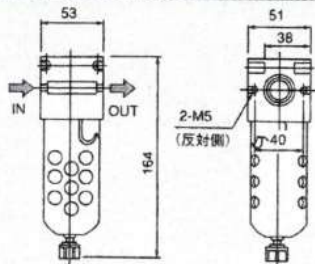
●DRY-3



●DRY-10



●DRY-7

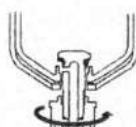


●ドレンコック

●無記号：マニュアルドレン

ドレンコックを右に回すとドレンを排水できます。

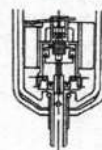
使用圧力範囲：0~1MPa



●オートドレン (オプション)

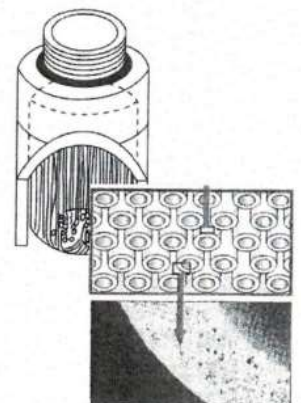
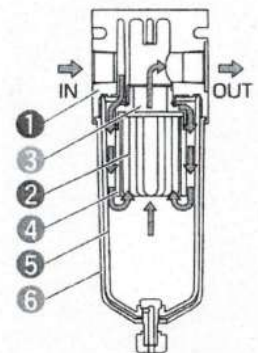
ドレンが溜まるとフロートが浮き上がり、ピンを押し上げてディスク弁が開くとピストン上部に空気が入り、ピストンを押し下げてVシールとのシールがはずれ、ドレンを自動排水します。

使用圧力範囲：0.2~1.2MPa



構造

ドライフィルタ内部構造



中空糸膜フィルタ

【インラインろ過・除菌フィルタ】



- 高ろ過精度0.01 μ mの中空糸膜を採用
 - ・優れた異物捕捉能力を発揮します。
 - ・ロングライフを実現します。
 - ・低圧力損失なので大流量を確保します。
 - ・(300 ℓ /minに対応)
- 小型・軽量・コンパクト
 - ・省スペース化に対応します。
- 両端メスネジ(Rc $\frac{1}{4}$)に接続
 - ・取付け、交換が可能です。
- オール樹脂製 長さ=118 質量60g

【マイクロフィルタガン】



- 精密機械、電子・光学機器、分析装置、食品機械、他
- 先端に0.01ミクロンの中空糸膜フィルタを採用
- コンパクト、軽量 ■ 交換カートリッジ(予備1本付)

使用流体		圧縮空気・窒素	
使用流量	L/min	130	
最高使用圧力	MPa	0.4	
使用温度範囲	°C	5~50	
中空糸膜面積	cm ²	80	
ろ過精度	ミクロン	0.01	
質 量	g	エアーガン	120
		カートリッジ	11.5
		ソケット	26

[型式]

一般工業用本体 AGN-14、交換カートリッジ(2本入) AGNC-80N-14



<http://www.saeilo-asianet.com>

〒330-0856

埼玉県さいたま市大宮区三橋3丁目255番地

Tel048-622-1761 / Fax 048-622-1901