

スタンダード
自動排出

電源不要



低圧
1.0 MPa
対応※

※FD-5-G3は0.98MPa対応

■製品仕様表

水分・油分を自動排出するオートドレントラップ / 自動排出装置

機械式（フロート型・ディスク型）

最大排出量(ドレン水のみ) 10~80cm³/回 (フロート型)

最大排出量(ドレン水のみ) 450L/h (ディスク型)

使用温度範囲 2~60℃



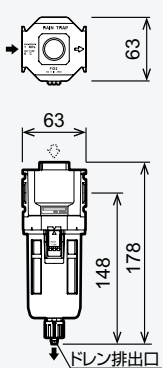
項目		フロート型							ディスク型
		型式	FD2-G3 / FD2-NC-G3 ※2	FD2-G4 / FD2-NC-G4 ※2	FD-5-G3	FD6-G3	FD6-G4	FD-10-A	AD-5-G1
		ボウルタイプ	ナイロン	メタル	ナイロン	ナイロン	メタル	ナイロン	ナイロン
性能	最大排出量※1	ドレン水のみ	cm ³ /回	10	10	30	80	450L/h	
		空気のみ	L/回	—				約 0.3	
使用圧力範囲 (ゲージ圧力)		MPa	0.1 ～ 1.0 / 0.15 ～ 1.0		0.05 ～ 0.98	0.1 ～ 1.0		0.20 ～ 1.0	0.29 ～ 1.0
使用温度範囲		℃	2 ～ 60						
使用流体			圧縮空気						
排出方式			フロート型						ディスク型
接続口径	入口		Rc1/2						
	ドレン排出口		ホースニップル	Rc1/4	Rc1/4	ホースニップル	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/2
質量		kg	0.3	0.43	0.5	0.45	0.59	1.0	1.7
外形寸法 (高さ×奥行×幅)		mm	178 × 63 × 63	176 × 63 × 63	173.5 × φ80	201 × 80 × 80	199 × 80 × 80	193 × φ96	198 × 79 × 86

※フロート型のドレン導入口は、上または横どちらかに接続できますので使用しない接続口は付属のプラグをネジ込んで下さい。※詳細については別途お問い合わせください。※ FD2-G3 / FD2-NC-G3、FD6-G3 についてチューブ接続する場合は、内径φ 5.7 ~ φ 6.0 (外径φ 8) のナイロン系エアーチューブをご使用ください。

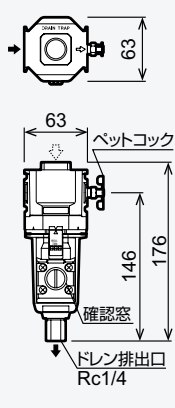
※ 1. 排出量条件: 空気圧力 (ゲージ圧力) 0.69MPa。 ※ 2.NC (ノーマルクローズ仕様): トラップ内に圧力が加わっていない場合、ドレン排出弁が閉じている仕様。

■外形図 (単位: mm)

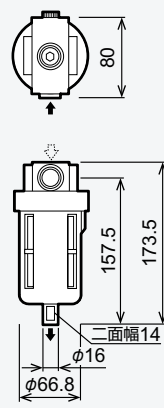
FD2/NC-G3



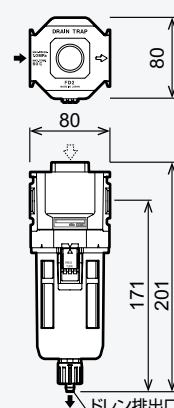
FD2/NC-G4



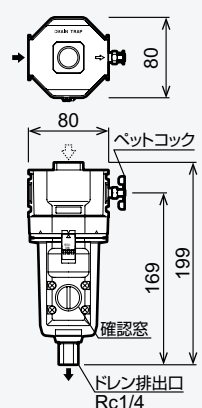
FD-5



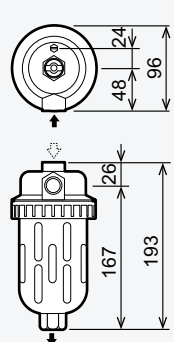
FD6-G3



FD6-G4



FD-10-A



AD-5

