

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）

ドレントラップ「フロート式・ディスク式・モータバルブ式」

ADE-2-B/3-B

FD2/2-NC/5/6-G3/10-A

AD-5-G1

特長

□水検知センサでドレンを自動排出

モータバルブ式（ADE-2-B・3-B）

□可変タイマーで排出サイクル時間を設定

可能（ADE-3-B）

□ドレンをエアークロスなく排出 フロート式（FD2・5・6・10-A）

□排出インターバル可変 ディスク式（AD-5）

仕様



項目		型式	モータバルブ式		フロート式				ディスク式
			ADE-2-B	ADE-3-B	FD2-G3/ FD2-NC-G3	FD-5-G3	FD6-G3	FD-10-A	AD-5-G1
性能	最大排出量※	ドレン水のみ 空気のみ	cm ³ /回 L/回	390 16	10	10	30	80	450L/h
	排出サイクル時間	分	60（固定）	2、5、10、20、30（可変）				—	約 0.3
	最小排出時間	秒	3.6/3.0		—				
	使用圧力範囲（ゲージ圧力）	MPa	0.05 ～ 1.47	0.05 ～ 0.98	0.1 ～ 1.0/ 0.15 ～ 1.0	0.05 ～ 0.98	0.1 ～ 1.0	0.20 ～ 0.98	0.29 ～ 0.98
使用温度範囲		℃	2 ～ 40		2 ～ 60				
使用流体			圧縮空気						
排出方式			モータバルブ型タイマー、水検知制御方式			フロート式			ディスク式
電気特性	電源		単相 200V 50/60V			—			
	消費電力	W	5 以下			—			
接続口径	入口		1/2、3/8、1/4（付属品より選定）		Rc1/2				
	ドレン排出口		φ 10 用ホースニップル		ホースニップル	Rc1/4	ホースニップル	Rc3/8	Rc1/2
質量		kg	1.0		0.3	0.5	0.45	1.0	1.7
外形寸法（高さ×奥行×幅）		mm	105 × 126 × 170	105 × 126 × 175	□ 63 × 長さ 178	外径φ 80 × 長さ 173.5	□ 80 × 長さ 201	外径φ 96 × 長さ 193	外径φ 86 × 長さ 198

※ 1. 排出量条件：空気圧力（ゲージ圧力）0.69MPa。※可変タイマーの初期設定時間は 20 分にしてあります。（モータバルブ式）

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

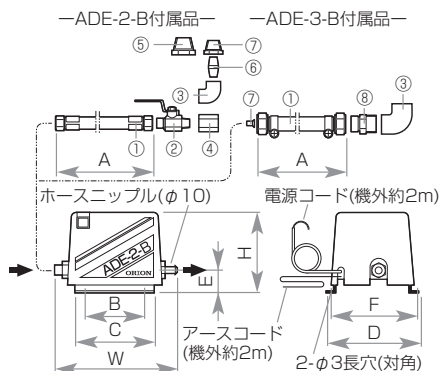
※ ドレン導入口（G3 配管接続口）は、上または横どちらかに接続できますので使用しない接続口は付属のプラグをネジ込んで下さい。

※ 詳細については別途お問い合わせください。

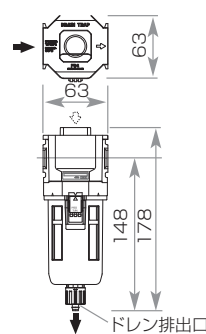
※ FD2-G3/FD2-NC-G3, FD6-G3 についてチューブ接続する場合は、内径φ 5.7～φ 6.0（外形φ 8）のナイロン系エアチューブをご使用ください。

外形寸法図（単位：mm）

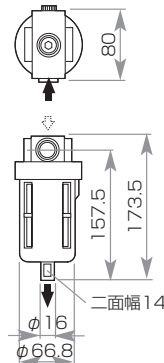
● ADE-2-B/3-B



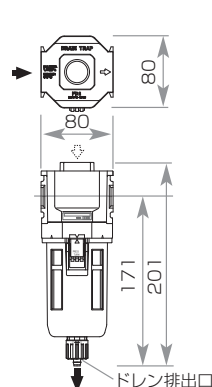
● FD2/NC



● FD-5



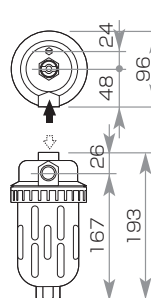
● FD6



■ ADE 寸法

ADE 付属品		ADE 寸法	
		ADE-2-B	ADE-3-B
① ドレンホースセット	1/4B	1/2 1300L	
② ボールバルブ	1/4 400L	—	
③ エルボ	1/4B	1/2B	
④ ソケット	1/4B	—	
⑤ プッシュ	1/2B × 1/4B	—	
⑥ バレルニップル	1/4B	—	
⑦ プッシュ	3/8B × 1/4B	φ 6 × φ 3	
⑧ 接続ニップル	—	R1/2 × G1/2	

● FD-10-A



● AD-5

