

**省エネ  
自動排出**

単相100V  
単相200V

低圧  
**0.93MPa**  
対応

## 水分・油分を自動排出する省エネ型オートドレントラップ / 自動排出装置 電磁式 (タイマー付)

最大排出量(タイマー)	0.4L / 秒
最大排出量(検出ユニット)	0.3L / 回
使用温度範囲	2~48℃
使用温度範囲(凍結防止モデル)	-10~48℃



接点監視 IoT※ ※P23をご参照ください

動画をぜひ  
ご覧ください



ADE450-A1-FS

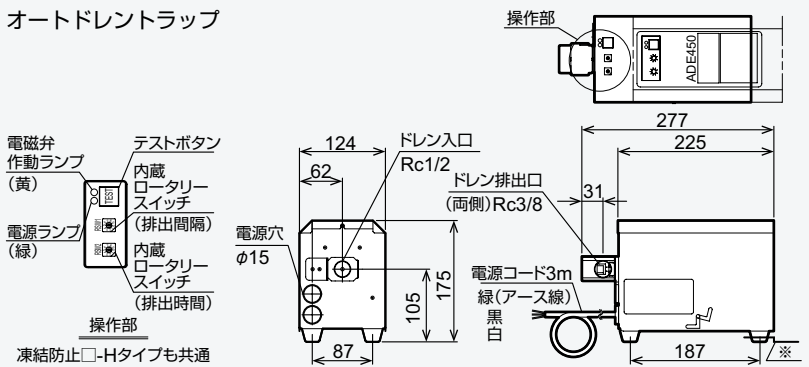
■製品仕様表

項目	ADE450		A1	A1-FS	A2	A2-FS	A1-H	A1-FS-H	A2-H	A2-FS-H
	標準タイプ	省エネタイプ	標準タイプ	省エネタイプ	標準タイプ	省エネタイプ	標準タイプ	省エネタイプ	標準タイプ	省エネタイプ
最大排出量	タイマーによる排出 L/秒	0.4 (0.69MPa)								
	検出ユニットによる排出 L/回	—	0.3 (0.69MPa)	—	0.3 (0.69MPa)	—	0.3 (0.69MPa)	—	—	0.3 (0.69MPa)
使用圧力範囲	MPa	0.25 ~ 0.93								
使用温度範囲	℃	2 ~ 48 (ドレンの凍結なきこと)				-10 ~ 48 (ドレンの凍結なきこと)				
使用流体		圧縮空気ドレン								
排出方式		電磁式・タイマー付き								
電気特性	電源	単相 100V 50 / 60Hz		単相 200V 50 / 60Hz		単相 100V 50 / 60Hz		単相 200V 50 / 60Hz		
	消費電力(トラップ)(50/60Hz)	W	25 / 25		30 / 30		25 / 25		30 / 30	
	消費電力(ヒーター)(50/60Hz)	W	—		—		20 / 20		30 / 30	
接続口径	ドレン入口	Rc1/2								
	ドレン出口	Rc3/8 (2箇所)								
外形寸法 (高さ×奥行×幅)	mm	175 × 277 × 124				190 × 320 × 124				
質量	オートドレントラップ	kg								
	ドレン検出ユニット	—	1.2	—	1.2	—	1.2	—	—	1.2

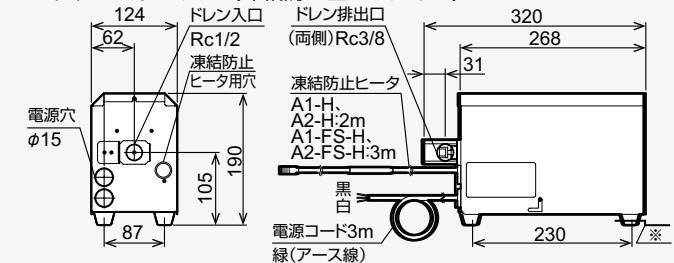
※屋内仕様 (本機に水がかからない場所のみに使用可)。※排出時間 / 排出間隔の設定は取扱説明書、仕様書をご参照ください。※手動排出機能 (テストボタン) 付。  
※ドレン排出口のどちらか 1ヶ所は必ず付属のプラグをつけてください。※本機に足をかけたり乗ったりしないでください。※-Hは凍結防止機能付き。

■外形図 (単位: mm)

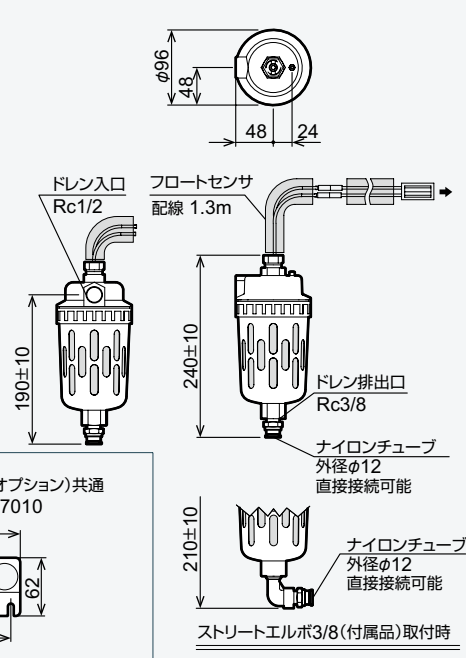
オートドレントラップ



オートドレントラップ (凍結防止□-Hタイプ)



ドレン検出ユニット



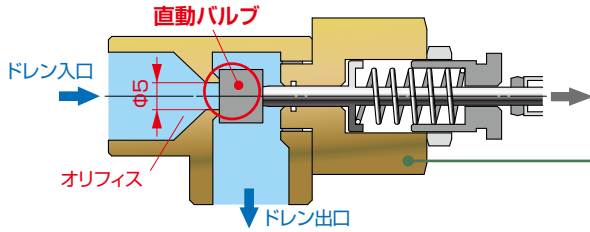
■ ADE450 シリーズ付属品一覧

型式 AED450		A1	A1-FS	A2	A2-FS	A1-H	A1-FS-H	A2-H	A2-FS-H
部品名	仕様・規格								
① ナイロンチューブ	φ12×φ9mm 1000mm	1	1	1	1	1	1	1	1
② プラグ	R3/8	1	1	1	1	1	1	1	1
③ チューブ継手	チューブ径φ12mmR1/2	1	1	1	1	1	1	1	1
④ チューブ継手	チューブ径φ12mmRc1/2	1	—	1	—	1	—	1	—
⑤ 結束バンド	白 100mm	—	1	—	1	4	8	4	8
⑥ 保温テープ	4000m	—	—	—	—	1	1	1	1
⑦ ストリートエルボ	SUS製 3/8	—	—	—	—	—	1	—	1

# 新型電磁トラップ(ADE450)の特長

## 1 スラッジに強い

大口径オリフィス(Φ5mm)採用で  
スラッジに強く詰まりにくい



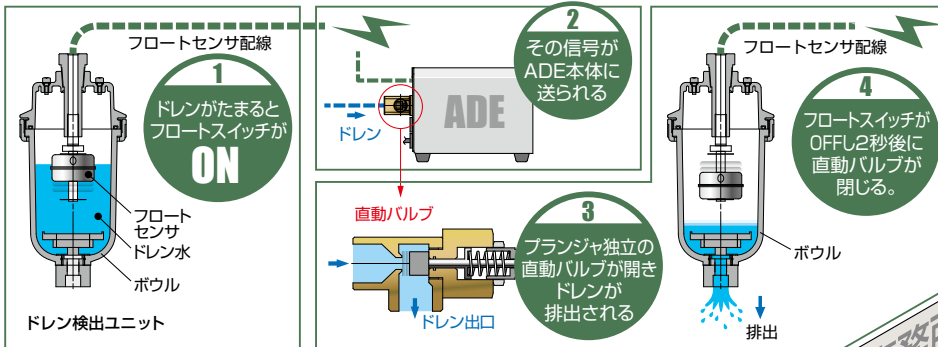
## 2 高信頼性

シンプルな独立直動バルブを採用



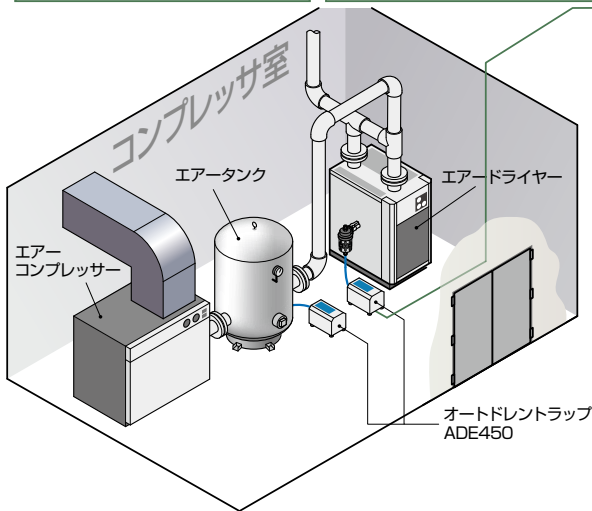
## 3 ドレンを検出排出※1

ドレン検出ユニットでエアロス削減



## 4 警報出力※1

ドレン排出不良の際に警報出力  
(無電圧、警報時接点閉)



## 5 遠隔監視※1

オリオンIoTシステムを使用することで  
遠隔監視が可能に!



## 6 エアードライヤーとセットでお得に※1

RAX シリーズ + ADE450-FS※2

- 部品手配不要  
RAXシリーズとADE450-FSの接続に関わる配線・電装部品が付属
- 配線簡単接続  
RAXシリーズとADE450-FS間の配線はコネクタを接続するだけの簡単作業
- 警報信号  
ADE450-FSの警報信号をRAXシリーズに取り込み、一括警報出力が可能

※1ADE450-FS型のみ

※2RAXシリーズ+ADE450-FSセットのご注文方法は別カタログD-AG08 (メーカーオプションP31) をご参照ください。

ダウンロードは当社ホームページから  
オリオンIoTシステム 検索

自動排出装置  
ドレントラップ