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）

ドレントラップ「電磁式」「タイマー式」

特 許

ADE4B

特 長

□可変タイマーで排出インターバルが設定可能
□周囲温度検出による排出インターバルの自動制御省エネ機能装備
□大口径オリフィス電磁弁採用によるスラッジ等の詰まりを激減
□低温時、排出インターバルを自動短縮調整する凍結防止機能装備



ADE300

特 長

□静電容量方式の液面センサ搭載
□大口径オリフィス電磁弁採用による異物の詰まり防止
□遠隔管理が可能（運転信号、警報信号を標準装備）



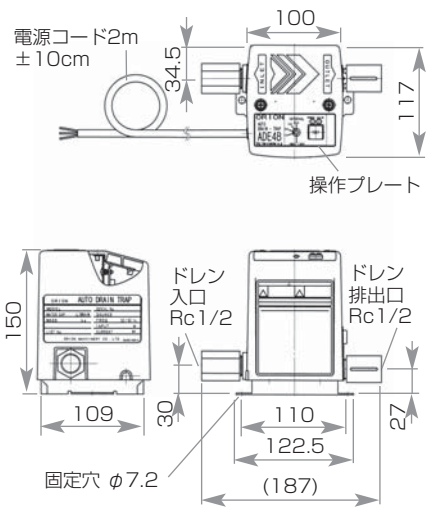
仕 様

項目 ＼ 型式 ADE			タイマー式	電磁弁式
			4B	300
最大排出量		L/h	0.32L/ 回（at 0.69MPa）	440（at 0.69MPa）
ドレン受け容量		L	—	0.3
使用圧力範囲		MPa	0.25 ～ 0.98	
使用温度範囲		℃	2 ～ 40（凍結なきこと）	
使用流体			圧縮空気ドレン	
排出方式			電磁弁型、タイマー・温度検知制御方式	電磁弁型、水位検知制御方式
電気特性	電源		単相 200V 50/60Hz	
	消費電力	W	19/16	6/5
接続口径	ドレン入口		Rc1/2	
	ドレン出口		Rc1/2	
	スラッジ抜口		—	G1/2
外形寸法（高さ×奥行×幅）		mm	150 × 117 × 100	208 ×（171）× 191
質量		kg	1.2	（5）

1. 屋内仕様（本機に水がかからない場所のみに使用可） 2. 手動排出機能（テストボタン）付 3.ADE300 は外部信号端子付 : 運転信号 NO（運転時閉）、警報信号は、ドレンが排出されない状態が 2 分間以上継続した場合に出力されます。NO（運転時閉）、接点容量 AC200V,3A（抵抗負荷）。4.ADE300 は自動掃除機能（1 回 /6h の自動排出）付 5.ADE300 は AD-5（最大排出量 450L/h）の代替として使用可能 6. 寒冷地ではドレン凍結防止のため、状況に応じて凍結防止用ヒータが必要です。7. ドレンの配管を集合させる時は、その他のトラップの排圧がかからないよう、逆止弁を付けてください。またドレン 1 ヶ所にトラップ 1 ヶを設置してください。8.ADE4B の配管内径は 12mm 以上（入口、出口）としてください。※詳細については別途お問い合せください。

外形寸法図及び配管接続図 (単位 :mm)

● ADE4B



● ADE300

