

販売終了

スーパードレン

DB1000・DB3000 Series

高信頼液面レベルセンサを採用したドレン排出器。

接続口径:G¹/₂" ~ G1"

(エアコンプレッサ吐出流量 1.5 ~ 1000m³/min (ANR) に対応)

JIS記号



仕様

項目	DB3002E-15 -AC200V	DB1006E-15 -AC200V	DB3006E-15 -AC200V	DB1024-15 -AC200V	DB3024-15 -AC200V	DB1090D-20 -AC200V	DB3090D-20 -AC200V	DB3700-20 -AC200V
接続口径	ドレン流入口	G ¹ / ₂	G ¹ / ₂	G ¹ / ₂	G ¹ / ₂	G ³ / ₄	G ³ / ₄	G ³ / ₄ , G1
	ドレン排出口	8mmホース継手又はG ¹ / ₄	10mmホース継手又はG ³ / ₈	13mmホース継手又はG ¹ / ₂	G ¹ / ₂			
適応するエアコンプレッサの処理空気流量	m ³ /min(ANR)	1.5	4.5	20	20	90	90	1000
適応するエアドライヤの処理空気流量	m ³ /min(ANR)	3	9	40	40	180	180	2000
参考 エアドライヤにおける対応するコンプレッサの容量表示	(kW)	15	55	240	240	900	900	7000
使用条件	使用流体	圧縮空気中におけるドレン						
	周囲温度	1 ~ 60						
	使用圧力範囲	MPa	0.08 ~ 1.6	0.12 ~ 1.6	0.08 ~ 1.6	0.12 ~ 1.6	0.08 ~ 1.6	0.12 ~ 1.6
電気仕様	電源	単相 AC200V 50/60Hz						
	最大消費電力	0.5VA	2.0VA					
アラーム接点容量		< AC250V / < 0.5A, > DC12V / > 50mA						
保護構造		IP65						
質量	kg	0.37	0.8	2.0	2.0	2.9	2.9	5.9
適用エアコンプレッサ種類		無給油式	給油式	無給油式	給油式	無給油式	給油式	無給油式

- 注 1. Gは平行メネジです。Rメネジと接続できます。
- 注 2. DB3002E、DB1006E/3006Eの排出口はホース継手又はG¹/₄ のいずれかを使用してください。
なお、G¹/₄ は平行オネジとなっております。
- 注 3. DB1024/3024、DB1090D/3090Dの排出口はホース継手又はG¹/₂ のいずれかを使用してください。
なお、G¹/₂ は平行オネジとなっております。
- 注 4. DB3700の流入口はG³/₄、G1 のいずれかを使用してください。
- 注 5. DB3000シリーズは給油式圧縮機にも使用できます。

形番表示方法

DB 1 090 - 20 - AC200V



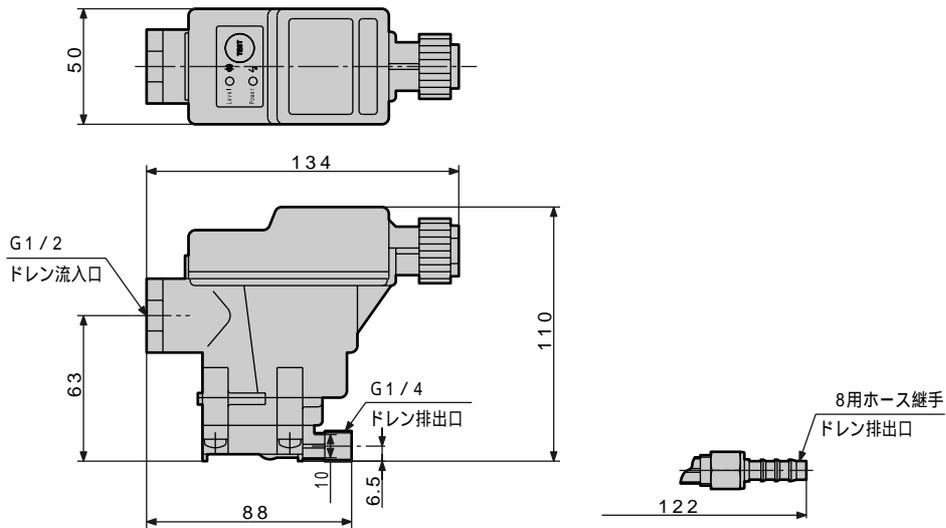
記号	内容
① 用途分類	
1	給油式圧縮機用
3	無給油式圧縮機用
② 容量区分	
002E	15kW以下
006E	55kW以下
024	240kW以下
090D	900kW以下
700	7000kW以下
③ 入口接続口径	
15	G ¹ / ₂
20	G ³ / ₄
④ 電圧	
	AC200V

⚠ 形番選定にあたっての注意事項

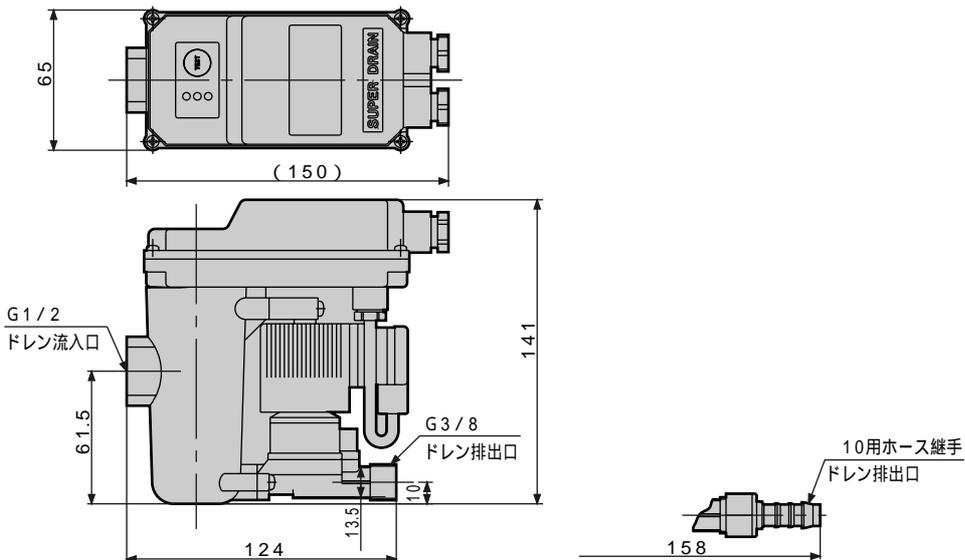
注1: 容量区分はエアドライヤにおける対応するエアコンプレッサ容量表示です。

外形寸法図

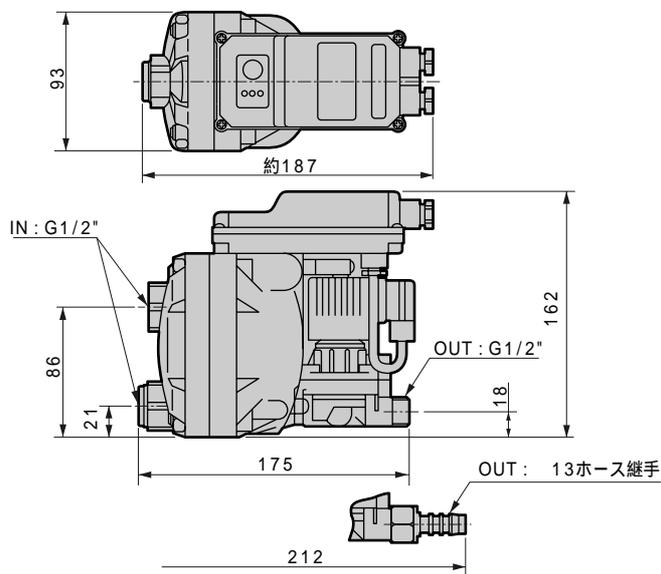
DB3002E-15



DB1006E-15・DB3006E-15



DB1024-15・DB3024-15



冷凍式 ドライヤ
乾燥剤式 ドライヤ
高分子膜式 ドライヤ
エア フィルタ
ドレン 排出器他
F.R.L (モジュラ)
F.R.L (セパレト)
小形F・R
精密R
電空R
付属機器
スピード コントローラ
サイレンサ
逆止め弁・ チェック弁他
継手・ チューブ
真空F
真空R
真空発生器
真空補器・ パッド
機械式 圧力SW
電子式 圧力SW
電子差圧 SW
着目・密着確認 SW
エアセンサ
クーラント用 圧力SW
空気用 流量センサ
全空圧システム (トータルエア)
全空圧システム (ガンマ)
循環式 水冷却装置
水用流量 センサ
メインラインユニット スーパードレン