



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2.5～1000m³/min (ANR) に対応)

JIS記号



仕様

項目	DB3003D-15	DB1006E-15 -AC200V	DB3006E-15 -AC200V	DB1024-15 -AC200V	DB3024-15 -AC200V	DB1090D-20 -AC200V	DB3090D-20 -AC200V	DB3700-20 -AC200V	
接続	ドレン流入口	G1/2"		G1/2"		G3/4"		G3/4", G1"	
口径	ドレン排出口	8mmホース継手又はG1/4"	10mmホース継手又はG3/8"	13mmホース継手又はG1/2"		13mmホース継手又はG1/2"		G1/2"	
適用するエアコンプレッサの処理空気流量	m ³ /min(ANR)	2.5	4.5	20		90		1000	
適用するエアドライヤの処理空気流量	m ³ /min(ANR)	5	9	40		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)	22	55	240		900		7000	
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	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	
電源	単相AC95V ～AC240V 50/60Hz	単相 AC200V 50/60Hz							
最大消費電力	3VA	2.0VA							
アラーム接点容量	—	<AC250V/<0.5A, >DC12V/>50mA							
保護構造	IP67	IP65							
質量	kg	0.8	0.8	2.0		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ネジと接続できます。

注2：DB3003D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" は平行ネジとなっております。

注3：DB1006E/3006Eの排出口はホース継手又はG3/8" のいずれかを使用してください。

なお、G3/8" は平行オネジとなっております。

注4：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5：DB3700の流入口はG3/4"、G1" のいずれかを使用してください。

注6：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

① 用途分類

② 容量区分

③ 入口接続口径

④ 電圧
注2

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	
003D	22kW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	G1/2"
20	G3/4"
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。

注2：②容量区分“003D”の場合選定できません。