

ベビコン® / 中圧ベビコン®

給油式

給油式

全閉モートル標準装備
(0.75kW単相品を除く)

両面ベルト覆い標準装備

ON-OFFスイッチ標準装備

サーマルリレー標準装備

タイムカウンタ標準装備

ベビコン ●圧力開閉器式



0.75P-9.5VD



2.2P-9.5VD



11P-9.5VD

●自動アンローダ式



5.5U-9.5VD



15U-9.5VD

ベビコン本体



2.2U-9.5CV



3.7U-9.5CV

New Vシリーズの本体です。
本体乗せ換え用にご使用いただけます。

中圧ベビコン



3.7P-14VD



7.5P-14VD

日立ベビコン専用オイル



1L缶



4L缶



20Lプラバール

省エネ効果が図れる専用オイル

ベビコン専用オイルは、特にベビコン用に厳選した高性能オイルです。省エネ効果、性能劣化・事故防止のために給油式ベビコンには必ずベビコン専用オイルをご使用ください。1L缶、4L缶、20Lプラバールの3種類があります。

- カーボンの生成量が少なく、清掃が容易です。
- 潤滑性能がすぐれているので、省エネ効果が図れます。また摺動部の寿命が確保できます。
- 防錆性能がすぐれています。

ご注文コード：742433

742477

742500

より使いやすく、タフなNew Vシリーズ

標準仕様表

■ベビコン

運転方式・制御方式		圧力開閉器式															
出力(50/60Hz)		0.75		1.5		2.2		3.7		5.5		7.5		11			
項目・単位	型式	0.75P-9.5VSD5 0.75P-9.5VSD6		0.75P-9.5VD5 0.75P-9.5VD6		1.5P-9.5VD5 1.5P-9.5VD6		2.2P-9.5VD5 2.2P-9.5VD6		3.7P-9.5VD5 3.7P-9.5VD6		5.5P-9.5VD5 5.5P-9.5VD6		7.5P-9.5VD5 7.5P-9.5VD6		11P-9.5VD5 11P-9.5VD6	
圧縮機	最高圧力(制御圧力ON-OFF)	MPa 0.93 (0.74-0.93)															
	吐出し空気量	80		165		265		440		630		840		1,200			
空気タンク	容積	38		70		80		130		170		230		260			
電動機	相および電源電圧	V 単相50Hz 100/60Hz 100/110 三相 50Hz 200/60Hz 200・220															
空気出口(止め弁出口)		G1/4B×1				G1/4B×2		G3/8B×1、G1/4B×1		Rc3/4×1、G1/4B×1							
標準装備品		ホース継手(適用ゴムホース内径φ6)、止め弁				ホース継手(適用ゴムホース内径φ6、φ9)、止め弁		ホース継手(適用ゴムホース内径φ6、φ12)、止め弁									
外形寸法(幅×奥行き×高さ)	mm	782×342×735		782×335×735		1,140×350×799		1,280×365×807		1,312×442×928		1,610×477×941		1,618×541×1,084		1,833×611×1,091	
質量	kg	62		57		90		112		171		214		254		304	
騒音値	dB[A]	70		72		72		74		76		79		83		83	

運転方式・制御方式		自動アンローダ式																	
出力(50/60Hz)		0.75		1.5		2.2		3.7		5.5		7.5		11		15			
項目・単位	型式	0.75U-9.5VSD5 0.75U-9.5VSD6		0.75U-9.5VD5 0.75U-9.5VD6		1.5U-9.5VD5 1.5U-9.5VD6		2.2U-9.5VD5 2.2U-9.5VD6		3.7U-9.5VD5 3.7U-9.5VD6		5.5U-9.5VD5 5.5U-9.5VD6		7.5U-9.5VD5 7.5U-9.5VD6		11U-9.5VD5 11U-9.5VD6		15U-9.5VD5 15U-9.5VD6	
圧縮機	最高圧力(制御圧力ON-OFF)	MPa 0.93 (0.78-0.93)																	
	吐出し空気量	80(89)		165(183)		265(281)		440		630		840		1,200		1,650			
空気タンク	容積	38		70		80		130		170		230		260		280			
電動機	相および電源電圧	V 単相50Hz 100/60Hz 100/110 三相 50Hz 200/60Hz 200・220																	
空気出口(止め弁出口)		G1/4B×1				G1/4B×2		G3/8B×1、G1/4B×1		Rc3/4×1、G1/4B×1		Rc1×1							
標準装備品		ホース継手(適用ゴムホース内径φ6)、止め弁				ホース継手(適用ゴムホース内径φ6、φ9)、止め弁		ホース継手(適用ゴムホース内径φ6、φ12)、止め弁		ホース継手(適用ゴムホース内径φ6、φ12)、止め弁		ホース継手(適用ゴムホース内径φ6、φ12)、止め弁							
外形寸法(幅×奥行き×高さ)	mm	782×342×747		782×335×747		1,140×350×817		1,280×365×841		1,312×442×954		1,610×477×980		1,618×541×1,088		1,833×611×1,096		1,938×734×1,214	
質量	kg	62		57		90		112		171		214		254		304		419	
騒音値	dB[A]	70		72		72		74		76		79		83		84			

- 注) 1. 吐出し空気量は最高圧力時に吐出す空気量を吸込み状態(大気圧)に換算した値です。保証値は別途お問い合わせください。
 2. 吐出し空気量の欄で()は圧力が0.69MPa時を示したものです。
 3. 騒音値は正面1.5m全負荷時無響音室で測定した値です。運転条件が異なる場合や、周囲の反響を受ける実際の据え付け状態では、表示値より大きくなります。
 4. 周囲温度が0(ただし、ドレンの凍結がないこと)~40℃の場所でご使用ください。
 5. 本製品は、50Hz、60Hz各専用用品です。ご注文の際は周波数をご指定ください。
 6. 製品出荷時にベビコン専用オイルが封入されておりますが、運転開始時には適量であるかご確認ください。必ずベビコン専用オイルをご使用ください。
 7. ベルト覆い関連のオプション対応については、営業窓口までご相談ください。また15kWの圧力開閉器式も承りますので、別途ご相談ください。
 8. P.36の「安全に関するご注意」も併せてご参照ください。

■ベビコン本体

※圧力開閉器式、中圧ベビコン本体も取りそろえております。

出力(50/60Hz)		0.75		1.5		2.2		3.7		5.5		7.5		11		15	
項目・単位	型式	0.75U-9.5CV		1.5U-9.5CV		2.2U-9.5CV		3.7U-9.5CV		5.5U-9.5CV		7.5U-9.5CV		11U-9.5CV		15U-9.5CV	
最高圧力	MPa	0.93 0.69		0.93 0.69		0.93 0.69		0.93		0.93		0.93		0.93		0.93	
圧縮機回転速度	min ⁻¹	990 1,100		970 1,050		730 810		1,000		1,080		950		1,050		1,000	
吐出し空気量	L/min	80 97		165 200		265 310		440		630		840		1,200		1,650	
吐出管取付部接続 ねじ径		G3/4B		M30×P1.5		G3/4B		M30×P1.5		G1B		G1B		G1 1/4B			
付属品		消音器															
外形寸法(幅×奥行き×高さ)	mm	291×230×403		317×286×459		522×322×485		596×418×488		595×471×550		700×471×629		719×492×637		829×637×749	
質量	kg	13		26		35		49		65		82		95		140	

- 注) 1. 吐出し空気量は最高圧力時に吐出す空気量を吸込み状態(大気圧)に換算した値です。保証値は別途お問い合わせください。
 2. 周囲温度が0(ただし、ドレンの凍結がないこと)~40℃の場所でご使用ください。
 3. 他の機器への組み込みまたは定置型用にご使用の際は別途ご相談ください。
 4. 旧型機への本体乗せ換えは別途ご相談ください。
 5. 吐出し空気量は、カタログ記載圧縮機回転速度条件下の空気量です。
 6. P.36の「安全に関するご注意」も併せてご参照ください。

■中圧ベビコン

運転方式・制御方式		圧力開閉器式							
出力(50/60Hz)		2.2		3.7		5.5		7.5	
項目・単位	型式	2.2P-14VD5 2.2P-14VD6		3.7P-14VD5 3.7P-14VD6		5.5P-14VD5 5.5P-14VD6		7.5P-14VD5 7.5P-14VD6	
圧縮機	最高圧力(制御圧力ON-OFF)	MPa 1.37 (1.13-1.37)							
	吐出し空気量	235		400		550		760	
空気タンク	容積	150		230		260		280	
電動機	相および電源電圧	V 三相 50Hz 200/60Hz 200・220							
空気出口(止め弁出口)		Rc3/4×1、G1/4B×1							
標準装備品		ホース継手(適用ゴムホース内径φ6、φ12)、止め弁							
外形寸法(幅×奥行き×高さ)	mm	1,458×448×877		1,611×525×999		1,808×573×1,004		1,938×582×1,084	
質量	kg	156		207		244		286	
騒音値	dB[A]	72		74		76		79	

- 注) 1. 吐出し空気量は最高圧力時に吐出す空気量を吸込み状態(大気圧)に換算した値です。保証値は別途お問い合わせください。
 2. 騒音値は正面1.5m全負荷時無響音室で測定した値です。運転条件が異なる場合や、周囲の反響を受ける実際の据え付け状態では、表示値より大きくなります。
 3. 周囲温度が0(ただし、ドレンの凍結がないこと)~40℃の場所でご使用ください。
 4. 本製品は、50Hz、60Hz各専用用品です。ご注文の際は周波数をご指定ください。
 5. 製品出荷時にベビコン専用オイルが封入されておりますが、運転開始時には適量であるかご確認ください。必ずベビコン専用オイルをご使用ください。
 6. P.36の「安全に関するご注意」も併せてご参照ください。