

日立ベビコン

**HITACHI**  
Inspire the Next

ES・LSシリーズの集大成

# 日立スーパーオイルフリーベビコン

LEシリーズ



本体  
0.2LE-8SO



0.2LE-8S



0.4LE-8S

## 圧力アップ

冷却構造の改良と新素材リップリングの採用により最高圧力を0.8MPaへアップしました。

## ロングメンテナンス

冷却構造の改良により、圧力をアップしたにもかかわらず、オーバーホールサイクルを8,000時間に延長しました（従来比2,000時間の延長）。

## 低騒音

LS・LDシリーズで低騒音化を可能にした揺動リップリング方式、クランク室吸込み方式を採用、さらに吸い込みポートを最適化することで耳にやさしい音色を実現しました。

## 用途拡大

最高圧力がアップしたことで、今まで以上に様々な用途でご使用することができます。さらに1.0MPaのご要求にもオプションで対応します。（詳しくは営業窓口までお問い合わせください。）

## 使い勝手の向上

単相品は、新開発の小型プッシュレノイドと電子式遅延タイマーによる日立独自の起動制御により、圧力下での圧縮機単体の起動が可能になりました。

スーパーオイルフリーベコン LEシリーズ仕様表

■スーパーオイルフリーベコン

運転方式	項目・単位		圧縮機					空気タンク	電動機	空気取り出し口	外形寸法	質量	騒音			
	出力 (50/60Hz) kW	型式	最高圧力 MPa	制御圧力 ON-OFF MPa	シリンダ径mm ×行程mm ×シリンダ数	回転速度min <sup>-1</sup>		吐出し 空気量 L/min	全容積 L		相および 電源電圧 V			幅×奥行き×高さ mm	kg	dB [A] (50/60Hz)
圧力開閉器式	0.2 /0.24	0.2LE-8S	0.8	0.6~0.8	Φ63×13×1	1,400 1,690		50Hz 20 60Hz 24	12	単相100V	1/4B(8A)×1個 (接続ゴムホース)	415×210×514	16	56/58		
		0.2LE-8SA				30			30			三相200V	560×275.4×577		25	
		0.2LE-8T				1,350 1,600			12	三相200V			415×210×514		16	
		0.2LE-8TA				30			30			三相200V	560×275.4×577		25	
	0.45 /0.54	0.4LE-8S	0.8	0.6~0.8	Φ63×20×1	1,410 1,710		50Hz 42 60Hz 49	30	単相100V			1/4B(8A)×1個 (接続ゴムホース)		560×275.4×578	28
		0.4LE-8T				1,360 1,610			30	三相200V		560×275.4×578			28	

■スーパーオイルフリーベコン本体

出力 (50/60Hz) kW	型式	圧縮機					電動機	空気取り出し口	外形寸法	質量	騒音値
		最高圧力 MPa	シリンダ径mm ×行程mm ×シリンダ数	回転速度min <sup>-1</sup>		吐出し 空気量 L/min	相および 電源電圧 V	ねじ径 接続管	幅×奥行き×高さ mm		
0.2/0.24	0.2LE-8S0	0.8	Φ63×13×1	1,400	1,690	50Hz 20 60Hz 24	単相100V	PF1/4 Φ10	234×152×220	7	50Hz53 60Hz55
	0.2LE-8T0			1,350	1,600		三相200V				
0.45/0.54	0.4LE-8S0	0.8	Φ63×20×1	1,410	1,710	50Hz 42 60Hz 49	単相100V		286×170×235	10	50Hz56 60Hz58
	0.4LE-8T0			1,360	1,610		三相200V				

■パッケージオイルフリーベコン

運転方式	項目・単位		圧縮機					空気タンク	電動機	外形寸法	質量	騒音
	出力 (50/60Hz) kW	型式	最高圧力 MPa	制御圧力 ON-OFF MPa	シリンダ径mm ×行程mm ×シリンダ数	回転速度min <sup>-1</sup>		吐出し 空気量 L/min	全容積 L	幅×奥行き×高さ mm		
圧力開閉器式	0.45 /0.54	PO-0.4LES	0.8	0.6~0.8	Φ63×20×1	1,410	1,710	50Hz 42 60Hz 49	26	555×380×815	52	47/49
		PO-0.4LET				1,360	1,610					

■エアードライヤー搭載型パッケージオイルフリーベコン

運転方式	項目・単位		圧縮機					空気タンク	膜式エアードライヤー	電動機	外形寸法	質量	騒音		
	出力 (50/60Hz) kW	型式	最高圧力 MPa	制御圧力 ON-OFF MPa	シリンダ径mm ×行程mm ×シリンダ数	回転速度min <sup>-1</sup>		吐出し 空気量 L/min	全容積 L	型式	出口空気 露点℃			相および 電源電圧 V	幅×奥行き×高さ mm
圧力開閉器式	0.45 /0.54	POD-0.4LES	0.8	0.6~0.8	Φ63×20×1	1,410	1,710	50Hz 33 60Hz 40	26	HM-4AF (電源不要)	圧力下 15以下 (周囲温度 30℃時)	単相100V	580×533×815	60	47/49
		POD-0.4LET				1,360	1,610					三相200V			

注) 1. 吐出し空気量は、最高圧力時に吐出し空気量を吸込み状態(大気圧)に換算した値です。 2. 騒音値は正面1.5m全負荷時無音室で測定した値です。 3. 周囲温度が0(エアードライヤー搭載型は5)~40℃の場所でご使用ください。 4. タンクマウントタイプは電源コード2.5m付きです。パッケージタイプは電源コード2m付きです。単相品のみプラグ付きです。 5. 圧縮機本体とタンクを組み合わせてご使用の場合、逆止弁が必要なケースがございますので、ご購入前に別途ご相談ください。 6. エアードライヤー付きは、膜式エアードライヤーによる露点性能を確保するため、常時パージ空気が必要のため空気を発生していない場合でも圧縮機は数分間隔で運転・停止を繰り返します。また止め弁からの空気をオリフィス採用により一定にしていますので、弱時に多量の空気が必要な場合は別売りの立型タンクを設置してください。尚、立型タンクを接続して使用した場合、立型タンクの圧力は最高圧力(0.8MPa)まで上昇しますのでご注意ください。 7. 電圧変化のある電源や発電機では使用しないでください。 8. 単相110V/60Hz、三相220V/60Hzで使用する場合は特殊仕様となりますので別途ご相談ください。 9. 規定未滿の細かい配線や運転時に2%以上の電圧降下を生じる長い配線は使用しないでください。 10. 1.0MPa仕様につきましては別途お問い合わせください。

株式会社 日立産機システム

お問い合わせ営業窓口

本社・営業統括本部 〒101-0022 東京都千代田区神田練塚町3番地(AKSビル) (03)4345-6045 (ダイヤル)

北海道支社 (011)611-1224 (ダイヤル) 横浜支社 (045)540-2731 (代表) 関西支社 (06)4868-1226 (ダイヤル)  
 東北支社 (022)364-2710 (代表) 富士支社 (0545)55-3260 (代表) 中国支社 (082)546-6180 (ダイヤル)  
 福島支社 (024)961-0500 (代表) 甲信支社 (0266)56-6222 (代表) 四国支社 (087)882-1192 (ダイヤル)  
 関東支社 (03)4345-6056 (ダイヤル) 北陸支社 (076)420-5711 (代表) 九州支社 (092)651-0141 (ダイヤル)  
 新潟支社 (025)274-6914 (代表) 中部支社 (052)884-5822 (ダイヤル)

ホームページアドレス <http://www.hitachi-ies.co.jp>

●このカタログに掲載した内容は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

ご用命は信頼と技術の当社まで

SB-503 2007.6

Printed in Japan(H)