

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

0.75kW新登場

LEシリーズ



本体  
0.2LE-8S0



0.2LE-8S



0.75LE-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ソ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ビコン LEシリーズ仕様表

## ■スーパーオイルフリーベビコン

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 幅×奥行×高さ mm	質量 kg	騒音 dB[A] (50/60Hz)					
	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> 50Hz 60Hz	吐出し 空気量 L/min	全容積 L					相および 電源電圧 V				
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	1/4B(8A)×1個 (接続ゴムホース)	415×210×514	16	56/58				
		0.2LE-8SA				1,350	1,600		30		560×275.4×577	25					
		0.2LE-8T							12		415×210×514	16					
		0.2LE-8TA				1,350	1,600		30		560×275.4×577	25					
	0.45 /0.54	0.4LE-8S			Φ63×20×1			1,410	1,710		50Hz 42 60Hz 49	30		560×275.4×578	28	60/62	
	0.4LE-8T	1,360				1,610	30	560×275.4×578	28								
	0.75 /0.9											0.75LE-8S		Φ63×20×2	1,430		1,720
	0.75LE-8T	1,330				1,630	30	560×326×608	37								

## ■スーパーオイルフリーベビコン本体

出力 (50/60Hz) kW	項目・単位		圧縮機				電動機	空気取り出し口 ねじ径 接続管	外形寸法 幅×奥行×高さ mm	質量 kg	騒音値 dB[A] (50/60Hz)
	型式	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> 50Hz 60Hz		吐出し 空気量 L/min	相および 電源電圧 V				
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	53/55
	0.2LE-8T0			1,350	1,600		30				
0.45/0.54	0.4LE-8S0		Φ63×20×1			1,410			1,710	50Hz 42 60Hz 49	単相100V
	0.4LE-8T0			1,360	1,610	30	三相200V				
0.75/0.9	0.75LE-8S0		Φ63×20×2				1,430		1,720	50Hz 85 60Hz 100	単相100V
	0.75LE-8T0			1,330	1,630	30	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全負荷時無響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°C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。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るご使用の場合、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. 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。 7. 単相110V/60Hz、三相220V/60Hzで使用される場合は特殊仕様となりますので別途ご相談ください。 8. 規定未満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。 9. 1.0MPa仕様につきましては別途お問い合わせください。 10. 呼吸器のエアー源や重要設備など直接人命に関わる用途には使用できません。(故障、破損した場合、重大事故に繋がる恐れがあります。)

## ■LEシリーズ専用補助タンクセット

型式	項目・単位	全容積 L	付属品	外形寸法	質量 kg
	幅×奥行×高さ mm				
STL-1B		1	ドレンコック 圧力計 逃がし弁 継手(エルボ) 圧力開閉器 逆止弁 ニップル(STL-5、12Bに付属)	228×136×284	4.2
STL-5B		5		360×140×328	5.2
STL-12B		12		400×210×395	7.9

注) 1. 付属品は、補助タンクに取り付けず、補助タンクと同一梱包となります。 2. 圧力開閉器は100/200V共用品です。 3. 逆止弁は圧縮機の吐出口が補助タンク入口の高さと水平、あるいは低くなる場合に継手(エルボ)の替わりにご使用ください。 4. 外形寸法は圧力開閉器を組み付けた時の値です。 5. 0.75kWは12L以上の空気タンクをご使用ください。

**安全に関するご注意**

●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。

環境・省エネに貢献する  
 **株式会社 日立産機システム**

お問い合わせ営業窓口

信用と行き届いたサービスの当社へ

本社・営業統括本部 〒101-0022 東京都千代田区神田練堀町3番地(AKSビル) (03) 4345-6041 (ダイヤル)

北海道支社 (011) 611-1224 (ダイヤル) 西東京支社 (042) 660-1078 (代表) 中国支社 (082) 546-6180 (ダイヤル)  
 東北支社 (022) 364-2710 (代表) 茨城支社 (029) 273-7424 (代表) 山口支社 (0835) 23-7705 (代表)  
 福島支社 (024) 961-0500 (代表) 北陸支社 (076) 420-5711 (代表) 四国支社 (087) 882-1192 (ダイヤル)  
 関東支社 (03) 4345-6056 (ダイヤル) 中部支社 (052) 884-5822 (ダイヤル) 九州支社 (092) 651-0141 (ダイヤル)  
 新潟支社 (025) 274-6914 (代表) 静岡支社 (0545) 55-3260 (代表) 国際営業部 (03) 4345-6063 (ダイヤル)  
 横浜支社 (045) 540-2731 (代表) 関西支社 (06) 4868-1226 (ダイヤル)  
 甲信支社 (0266) 56-6222 (代表) 京滋支社 (075) 661-1081 (代表)

<http://www.hitachi-ies.co.jp>

SB-503Q 2009.9

●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。

Printed in Japan(H)