

より使いやすく、タフなNew Vシリーズ



日立ベピコンNewVシリーズ30年の信頼と実績
給油式ベピコンの2年保証

お客様登録でプラス1年、合計2年保証
詳細はリーフレットまたはWEBサイトをご覧ください。
www.hitachi-ies.co.jp/comp

標準仕様表

■ベピコン

※圧力開閉器式の15kWも製作いたします。

| 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 | kW | | 0.75P-9.5VSD5 | | 0.75P-9.5VP5 | | 1.5P-9.5VP5 | | 2.2P-9.5VP5 | | 3.7P-9.5VP5 | | 5.5P-9.5VP5 | | 7.5P-9.5VP5 | | 11P-9.5VP5 | |
| | | 圧縮機 | 最高圧力(制御圧力 ON-OFF) | MPa | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 吐出し空気量 | L/min | | 80 | | 165 | | 265 | | 440 | | 630 | | 840 | | 1,200 | | 1,200 | |
| 空気タンク | 容積 | L | | 38 | | 70 | | 80 | | 130 | | 170 | | 230 | | 260 | | 260 | |
| 電動機 | 相および電源電圧 | V | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 空気出口(止め弁出口) | | — | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 標準装備品 | | — | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | 1,833×611×1,091 | |
| 質量 | kg | 62 | | 59 | | 91 | | 117 | | 174 | | 230 | | 271 | | 329 | | 329 | |
| 騒音値 | dB[A] | 70 | | 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 | kW | | 0.75U-9.5VSD5 | | 0.75U-9.5VP5 | | 1.5U-9.5VP5 | | 2.2U-9.5VP5 | | 3.7U-9.5VP5 | | 5.5U-9.5VP5 | | 7.5U-9.5VP5 | | 11U-9.5VP5 | | 15U-9.5VP5 | |
| | | 圧縮機 | 最高圧力(制御圧力 ON-OFF) | MPa | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 吐出し空気量 | L/min | | 80(89) | | 165(183) | | 265(281) | | 440 | | 630 | | 840 | | 1,200 | | 1,650 | | 1,650 | |
| 空気タンク | 容積 | L | | 38 | | 70 | | 80 | | 130 | | 170 | | 230 | | 260 | | 280 | | 280 | |
| 電動機 | 相および電源電圧 | V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 空気出口(止め弁出口) | | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 標準装備品 | | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | 1,938×755×1,214 | | 1,938×755×1,214 | |
| 質量 | kg | 62 | | 59 | | 91 | | 117 | | 174 | | 230 | | 271 | | 329 | | 447 | | 447 | |
| 騒音値 | dB[A] | 70 | | 70 | | 72 | | 72 | | 74 | | 76 | | 79 | | 83 | | 84 | | 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. 製品出荷時にベピ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。必ずベピ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. 高湿・超間欠運転となる場合は、潤滑油に水分が混入し白く濁る(白濁する)場合があります。白濁抑制のオプション対応も承りますので、営業窓口までご連絡ください。
 9. P.36の「安全に関するご注意」も併せてご参照ください。

■ベピコン本体

※圧力開閉器式、中圧ベピ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 | kW | | 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-9.5CVB | | | | | |
| | | 最高圧力 | MPa | 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 | | G1B | | G1 1/4B | | G1 1/4B | | G1 1/4B | |
| 付属品 | | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | 881×705×749 | | 881×705×749 | | 881×705×749 | | 881×705×749 | |
| 質量 | kg | 13 | | 26 | | 35 | | 35 | | 49 | | 65 | | 95 | | 145 | | 145 | | 145 | | 145 | |

- 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設置型用にご使用の際は別途ご相談ください。
 4. 旧型機や現行機を含むパッケージ製品への本体載せ換えには別途専用部品が必要となる場合がありますので営業またはサービス窓口までご相談ください。
 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。

■中圧ベピコン

| 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 | kW | | | 2.2P-14VP5 | | | 2.2P-14VP6 | | | 3.7P-14VP5 | | | 3.7P-14VP6 | | | 5.5P-14VP5 | | | 5.5P-14VP6 | | | 7.5P-14VP5 | | | 7.5P-14VP6 | | |
| | | 圧縮機 | 最高圧力(制御圧力 ON-OFF) | MPa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 吐出し空気量 | L/min | | | 235 | | | 400 | | | 550 | | | 760 | | | 760 | | | 760 | | | 760 | | | | | |
| 空気タンク | 容積 | L | | | 150 | | | 230 | | | 260 | | | 280 | | | 280 | | | 280 | | | 280 | | | | | |
| 電動機 | 相および電源電圧 | V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 空気出口(止め弁出口) | | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 標準装備品 | | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外形寸法(幅×奥行き×高さ) | mm | 1,458×501×877 | | | 1,611×570×999 | | | 1,808×610×1,004 | | | 1,938×619×1,084 | | | 1,938×619×1,084 | | | 1,938×619×1,084 | | | 1,938×619×1,084 | | | 1,938×619×1,084 | | | | | |
| 質量 | kg | 163 | | | 212 | | | 262 | | | 305 | | | 305 | | | 305 | | | 305 | | | 305 | | | | | |
| 騒音値 | dB[A] | 72 | | | 74 | | | 74 | | | 76 | | | 79 | | | 79 | | | 79 | | | 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. 製品出荷時にベピ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。必ずベピ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。