

# 給油式ベビコン(圧力開閉器式・自動アンローダ式)：標準仕様表



給油式

## 運転方式・制御方式[圧力開閉器式]

| 出力             |            | kW    | 0.75                           |                              | 1.5                                | 2.2                                | 3.7                        | 5.5                                 | 7.5                        | 11                       |
|----------------|------------|-------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| 型式             |            |       | 0.75P-9.5VSD5<br>0.75P-9.5VSD6 | 0.75P-9.5VP5<br>0.75P-9.5VP6 | 1.5P-9.5VP5<br>1.5P-9.5VP6         | 2.2P-9.5VP5<br>2.2P-9.5VP6         | 3.7P-9.5VP5<br>3.7P-9.5VP6 | 5.5P-9.5VP5<br>5.5P-9.5VP6          | 7.5P-9.5VP5<br>7.5P-9.5VP6 | 11P-9.5VP5<br>11P-9.5VP6 |
| 圧縮機            | 最高圧力       | MPa   | 0.93                           |                              |                                    |                                    |                            |                                     |                            |                          |
|                | 制御圧力ON—OFF | MPa   | 0.74—0.93                      |                              |                                    |                                    |                            |                                     |                            |                          |
|                | 吐出し空気量     | L/min | 80                             |                              | 165                                | 265                                | 440                        | 630                                 | 840                        | 1,200                    |
| 空気タンク          | 容積         | L     | 38                             |                              | 70                                 | 80                                 | 130                        | 170                                 | 230                        | 260                      |
| 電動機            | 相および電源電圧   | V     | 単相50Hz 100/<br>60Hz 100・110    |                              | トップランナーモータ、三相50Hz 200/60Hz 200・220 |                                    |                            |                                     |                            |                          |
| 空気出口(止め弁出口)    |            | —     | G1/4B×1個                       |                              |                                    | G1/4B×2個                           | G3/8B×1個、G1/4B×1個          |                                     | Rc3/4×1個、G1/4B×1個          |                          |
| 標準装備品          |            | —     | ホース継手(適用ゴムホース呼び径φ6)、止め弁        |                              |                                    | ホース継手<br>(適用ゴムホース呼び径φ6、φ9)、<br>止め弁 |                            | ホース継手<br>(適用ゴムホース呼び径φ6、φ12)、<br>止め弁 |                            |                          |
| 外形寸法(幅×奥行き×高さ) |            | mm    | 782<br>×342<br>×735            | 782<br>×335<br>×735          | 1,140<br>×350<br>×799              | 1,280<br>×365<br>×807              | 1,312<br>×442<br>×928      | 1,610<br>×477<br>×941               | 1,618<br>×541<br>×1,084    | 1,833<br>×611<br>×1,091  |
| 質量             |            | kg    | 62                             | 59                           | 91                                 | 117                                | 174                        | 230                                 | 271                        | 329                      |
| 騒音値            |            | dB[A] | 70                             |                              | 72                                 | 72                                 | 74                         | 76                                  | 79                         | 83                       |

## 運転方式・制御方式[自動アンローダ式]

| 出力             |            | kW    | 0.75                            |                              | 1.5                                | 2.2                                    | 3.7                        | 5.5                                     | 7.5                        | 11                       | 15                       |
|----------------|------------|-------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------------|--|----------------------------|---|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 型式             |            |       | 0.75U-9.5VSD5<br>0.75U-9.5VSD6  | 0.75U-9.5VP5<br>0.75U-9.5VP6 | 1.5U-9.5VP5<br>1.5U-9.5VP6         | 2.2U-9.5VP5<br>2.2U-9.5VP6             | 3.7U-9.5VP5<br>3.7U-9.5VP6 | 5.5U-9.5VP5<br>5.5U-9.5VP6              | 7.5U-9.5VP5<br>7.5U-9.5VP6 | 11U-9.5VP5<br>11U-9.5VP6 | 15U-9.5VP5<br>15U-9.5VP6 |
| 圧縮機            | 最高圧力       | MPa   | 0.93                            |                              |                                    |  |                            |   |                            |                          |                          |
|                | 制御圧力ON—OFF | MPa   | 0.78—0.93                       |                              |                                    |  |                            |   |                            |                          |                          |
|                | 吐出し空気量     | L/min | 80<89>                          |                              | 165<183>                           | 265<281>                               | 440                        | 630                                     | 840                        | 1,200                    | 1,650                    |
| 空気タンク          | 容積         | L     | 38                              |                              | 70                                 | 80                                     | 130                        | 170                                     | 230                        | 260                      | 280                      |
| 電動機            | 相および電源電圧   | V     | 単相<br>50Hz 100/<br>60Hz 100・110 |                              | トップランナーモータ、三相50Hz 200/60Hz 200・220 |  |                            |   |                            |                          |                          |
| 空気出口(止め弁出口)    |            | —     | G1/4B×1個                        |                              |                                    | G1/4B×2個                               | G3/8B×1個、G1/4B×1個          |   | Rc3/4×1個、G1/4B×1個          |                          | Rc1×1個                   |
| 標準装備品          |            | —     | ホース継手(適用ゴムホース呼び径φ6)、止め弁         |                              |                                    | ホース継手<br>(適用ゴムホース<br>呼び径φ6、φ9)、<br>止め弁 |                            | ホース継手<br>(適用ゴムホース<br>呼び径φ6、φ12)、<br>止め弁 |                            | 止め弁                      |                          |
| 外形寸法(幅×奥行き×高さ) |            | mm    | 782<br>×342<br>×747             | 782<br>×335<br>×747          | 1,140<br>×350<br>×817              | 1,280<br>×365<br>×841                  | 1,312<br>×442<br>×954      | 1,610<br>×477<br>×980                   | 1,618<br>×541<br>×1,088    | 1,833<br>×611<br>×1,096  | 1,938<br>×734<br>×1,214  |
| 質量             |            | kg    | 62                              | 59                           | 91                                 | 117                                    | 174                        | 230                                     | 271                        | 329                      | 447                      |
| 騒音値            |            | dB[A] | 70                              |                              | 72                                 | 72                                     | 74                         | 76                                      | 79                         | 83                       | 84                       |

\*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°C(ただしドレンの凍結がないこと)~40°C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 製品出荷時にベビコン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 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。