

# 取扱説明書

# HITACHI

## 仕様表

小型空気圧縮機

# 日立ベビコン®

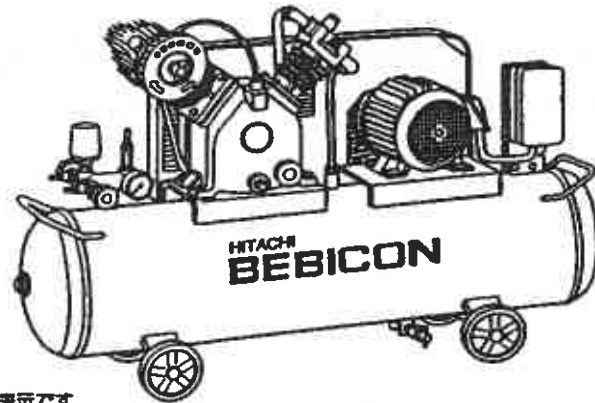
## 型式

### 自動アンローダ式

0.75U-9.5VSB5/6  
0.75U-9.5VB5/6  
1.5U-9.5VB5/6  
2.2U-9.5VB5/6  
3.7U-9.5VB5/6  
5.5U-9.5VA5/6  
7.5U-9.5VA5/6  
11U-9.5VB5/6  
15U-9.5VA5/6

### 圧力開閉器式

0.4P-7SA5/6      2.2P-14VA5/6  
0.4P-7TA5/6      3.7P-14VA5/6  
0.75P-9.5VSA5/6    5.5P-14VA5/6  
0.75P-9.5VA5/6      7.5P-14VA5/6  
1.5P-9.5VA5/6  
2.2P-9.5VA5/6  
3.7P-9.5VB5/6  
5.5P-9.5VA5/6  
7.5P-9.5VA5/6  
11P-9.5VB5/6



### 圧力単位について

本取扱説明書の圧力単位は「MPa(メガパスカル)」表示です。従来単位「kg/cm<sup>2</sup>」との換算は下表の通りです。

| 圧力単位 | MPa                | 0.69 | 0.78 | 0.93 | 1.37 |
|------|--------------------|------|------|------|------|
|      | Kg/cm <sup>2</sup> | 7.0  | 8.0  | 9.5  | 14.0 |

(換算率は 1 kg/cm<sup>2</sup>=0.0980665MPaです。)

このたびは日立のベビコンをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。ご使用になる前に、この「取扱説明書」をよく読み、その内容に沿って正しくご使用してください。

なお、この「取扱説明書」は、自動アンローダ式、圧力開閉器式を併記しています。本書中の要領図は圧力開閉器式3.7P-9.5VB5/6を代表例として編集しておりますので、あらかじめご了承ください。

**この「取扱説明書」を読み、大切に保存してください。**

CM0A021Y-04 2005・10

| 運転方式        | 項目・単位   |                 | 圧縮機        |                   |                            |                           | 空気タンク全容積 (L) | 電動機<br>相および<br>電源電圧          | 外形寸法<br>幅×奥行×高さ<br>(mm) | 質量<br>(kg)      | 騒音<br>(dB(A)) |                |                                                |
|-------------|---------|-----------------|------------|-------------------|----------------------------|---------------------------|--------------|------------------------------|-------------------------|-----------------|---------------|----------------|------------------------------------------------|
|             | 出力 (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) |                                                |
| 自動アンローダ式    | 0.75    | 0.75U-9.5VSB5/6 | 0.93       | 0.78~0.93         | φ50×65×1                   | 990                       | 80           | 単相50Hz 100V<br>60Hz 100/110V | 774×342×747             | 62              | 70            |                |                                                |
|             |         | 0.75U-9.5VB5/6  |            |                   | φ72×65×1                   | 970                       | 165          |                              | 774×335×747             | 56              |               |                |                                                |
|             | 1.5     | 1.5U-9.5VB5/6   |            |                   | φ72×65×2                   | 730                       | 265          |                              | 80                      | 1,140×350×817   |               | 88             | 72                                             |
|             |         | 2.2U-9.5VB5/6   |            |                   | φ90×85×1                   | 1000                      | 440          |                              | 130                     | 1,280×365×825   |               | 109            | 72                                             |
|             | 3.7     | 3.7U-9.5VB5/6   |            |                   | φ50×85×1                   | 1080                      | 630          |                              | 170                     | 1,312×442×954   |               | 165            | 74                                             |
|             | 5.5     | 5.5U-9.5VA5/6   |            |                   | φ105×85×1                  | 1080                      | 630          |                              | 170                     | 1,610×477×980   |               | 214            | 76                                             |
|             |         | 7.5U-9.5VA5/6   |            |                   | φ90×85×2                   | 950                       | 840          |                              | 230                     | 1,618×541×1,088 |               | 256            | 79                                             |
|             | 11      | 11U-9.5VB5/6    |            |                   | φ72×85×1                   | 1050                      | 1200         |                              | 250                     | 1,833×811×1,098 |               | 315            | 83                                             |
|             |         | 15U-9.5VA5/6    |            |                   | φ105×85×2                  | 1050                      | 1200         |                              | 250                     | 1,938×734×1,214 |               | 419            | 84                                             |
|             | 圧力開閉器式  | 0.4             |            |                   | 0.4P-7SA5/6                | 0.69                      | 0.54~0.69    |                              | φ42×42×1                | 1200            |               | 48             | 単相50Hz 100V<br>60Hz 100/110V<br>三相 50,60Hz200V |
| 0.4P-7TA5/6 |         |                 | φ50×65×1   | 990               | 80                         |                           |              | 38                           | 774×342×735             | 62              |               |                |                                                |
| 0.75        |         | 0.75P-9.5VSA5/6 | φ72×65×1   | 970               | 165                        |                           |              | 70                           | 774×335×735             | 56              |               |                |                                                |
|             |         | 0.75P-9.5VA5/6  | φ72×65×2   | 730               | 265                        |                           |              | 80                           | 1,140×350×799           | 88              | 72            |                |                                                |
| 1.5         |         | 1.5P-9.5VA5/6   | φ90×85×1   | 1000              | 440                        |                           |              | 130                          | 1,280×365×829           | 109             | 72            |                |                                                |
|             |         | 2.2P-9.5VA5/6   | φ50×85×1   | 1080              | 630                        |                           |              | 170                          | 1,312×442×928           | 165             | 74            |                |                                                |
| 3.7         |         | 3.7P-9.5VB5/6   | φ105×85×1  | 1080              | 630                        |                           |              | 170                          | 1,610×477×941           | 214             | 76            |                |                                                |
|             |         | 5.5P-9.5VA5/6   | φ90×85×2   | 950               | 840                        |                           |              | 230                          | 1,618×541×1,084         | 256             | 79            |                |                                                |
| 7.5         |         | 7.5P-9.5VA5/6   | φ72×85×1   | 1050              | 1200                       |                           |              | 250                          | 1,833×811×1,091         | 315             | 83            |                |                                                |
|             |         | 11P-9.5VB5/6    | φ105×85×2  | 1050              | 1200                       |                           |              | 250                          | 1,938×734×1,214         | 419             | 84            |                |                                                |

### ■中庄ベビコン

|        |              |              |      |           |           |     |     |                                  |               |                 |     |     |    |
|--------|--------------|--------------|------|-----------|-----------|-----|-----|----------------------------------|---------------|-----------------|-----|-----|----|
| 圧力開閉器式 | 2.2          | 2.2P-14VA5/6 | 1.37 | 1.13~1.37 | φ82×85×1  | 900 | 235 | 三相<br>50Hz 200V<br>60Hz 200/220V | 1,458×470×877 | 153             | 72  |     |    |
|        |              | 3.7P-14VA5/6 |      |           | φ42×65×1  |     | 400 |                                  | 230           | 1,811×540×999   |     | 201 |    |
|        | 3.7          | 3.7P-14VA5/6 |      |           | φ90×85×1  | 970 | 550 |                                  | 260           | 1,808×573×1,004 |     | 244 | 76 |
|        |              | 5.5P-14VA5/6 |      |           | φ50×85×1  |     |     |                                  |               |                 |     |     |    |
|        | 5.5          | 5.5P-14VA5/6 |      |           | φ105×85×1 | 970 | 550 |                                  | 260           | 1,808×573×1,004 |     | 244 | 76 |
| 7.5    | 7.5P-14VA5/6 | φ60×85×1     | 900  | 760       | 280       |     |     | 1,938×582×1,084                  |               |                 | 288 |     |    |
|        |              | φ90×85×2     |      |           |           |     |     |                                  |               |                 |     |     |    |
|        |              | φ72×85×1     |      |           |           |     |     |                                  |               |                 |     |     |    |

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. 最高圧力はゲージ圧力を示します。

## アフターサービス

### 部品がご入用のときは

ご修理を依頼される時および部品がご入用の時は型式銘板をご確認の  
最寄りの当社特約店、販売店または指定サービス店へお問い合わせください。  
部品をご注文の際、各部品の展開図および部品表をご参照ください。  
なお修理用に使う部品はベビコン純正部品をご使用ください。

### お問い合わせは

アフターサービスについてご不明の場合、その他お困りの場合は、お買い求めの販売店、または下記のサービスステーションにお問い合わせください。

- |                                |                                |                                 |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| ■北海道サービスステーション ☎ (011)611-4121 | ■首都圏サービスステーション ☎ (047)451-3118 | ■姫路サービスステーション ☎ (0792)34-9571   |
| ■八戸サービスステーション ☎ (0178)41-2711  | ■東京西サービスステーション ☎ (0424)76-3881 | ■岡山サービスステーション ☎ (086)263-3022   |
| ■秋田サービスステーション ☎ (018)865-6771  | ■埼玉サービスステーション ☎ (048)728-8521  | ■中国サービスステーション ☎ (082)282-8111   |
| ■東北サービスステーション ☎ (022)364-4121  | ■横浜サービスステーション ☎ (0467)76-5511  | ■山陰サービスステーション ☎ (0854)22-5552   |
| ■福島サービスステーション ☎ (024)923-7256  | ■北陸サービスステーション ☎ (076)420-5411  | ■山口サービスステーション ☎ (0835)23-7705   |
| ■新潟サービスステーション ☎ (025)274-6914  | ■富士サービスステーション ☎ (0545)55-3260  | ■四国サービスステーション ☎ (087)882-1212   |
| ■栃木サービスステーション ☎ (0285)25-3536  | ■中部サービスステーション ☎ (052)884-5812  | ■松山サービスステーション ☎ (089)931-8788   |
| ■茨城サービスステーション ☎ (029)273-7424  | ■滋賀サービスステーション ☎ (0748)46-6606  | ■九州サービスステーション ☎ (092)651-0131   |
| ■筑波サービスステーション ☎ (029)826-5851  | ■京都サービスステーション ☎ (075)311-1081  | ■大分中津サービスステーション ☎ (0979)22-3634 |
| ■高崎サービスステーション ☎ (027)353-1132  | ■大阪サービスステーション ☎ (06)4868-1204  | ■南九州サービスステーション ☎ (099)260-2818  |
| ■長野サービスステーション ☎ (026)275-6155  | ■奈良サービスステーション ☎ (0743)55-1994  |                                 |
| ■甲信サービスステーション ☎ (0266)72-5581  | ■神戸サービスステーション ☎ (078)681-3811  |                                 |



| 小型空気圧縮機 |                       |    |
|---------|-----------------------|----|
| 1 段     | 1.5kW                 | 三相 |
| 最高圧力    | 0.93 MPa              |    |
| 径×行程×数  | 72mm×85mm×1           |    |
| 回転速度    | 970 min <sup>-1</sup> |    |
| 吐出し空気量  | 165 L/min             |    |