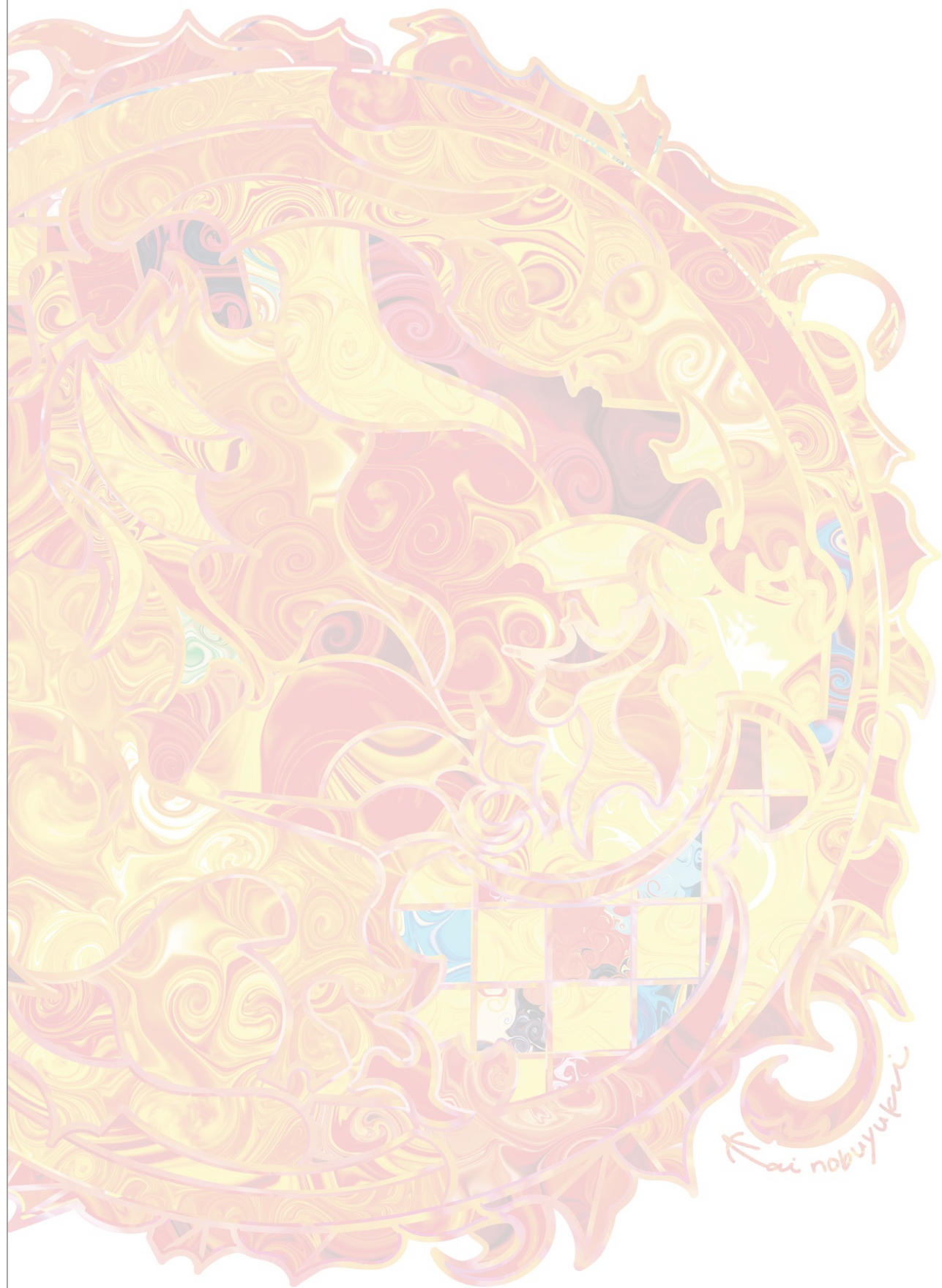
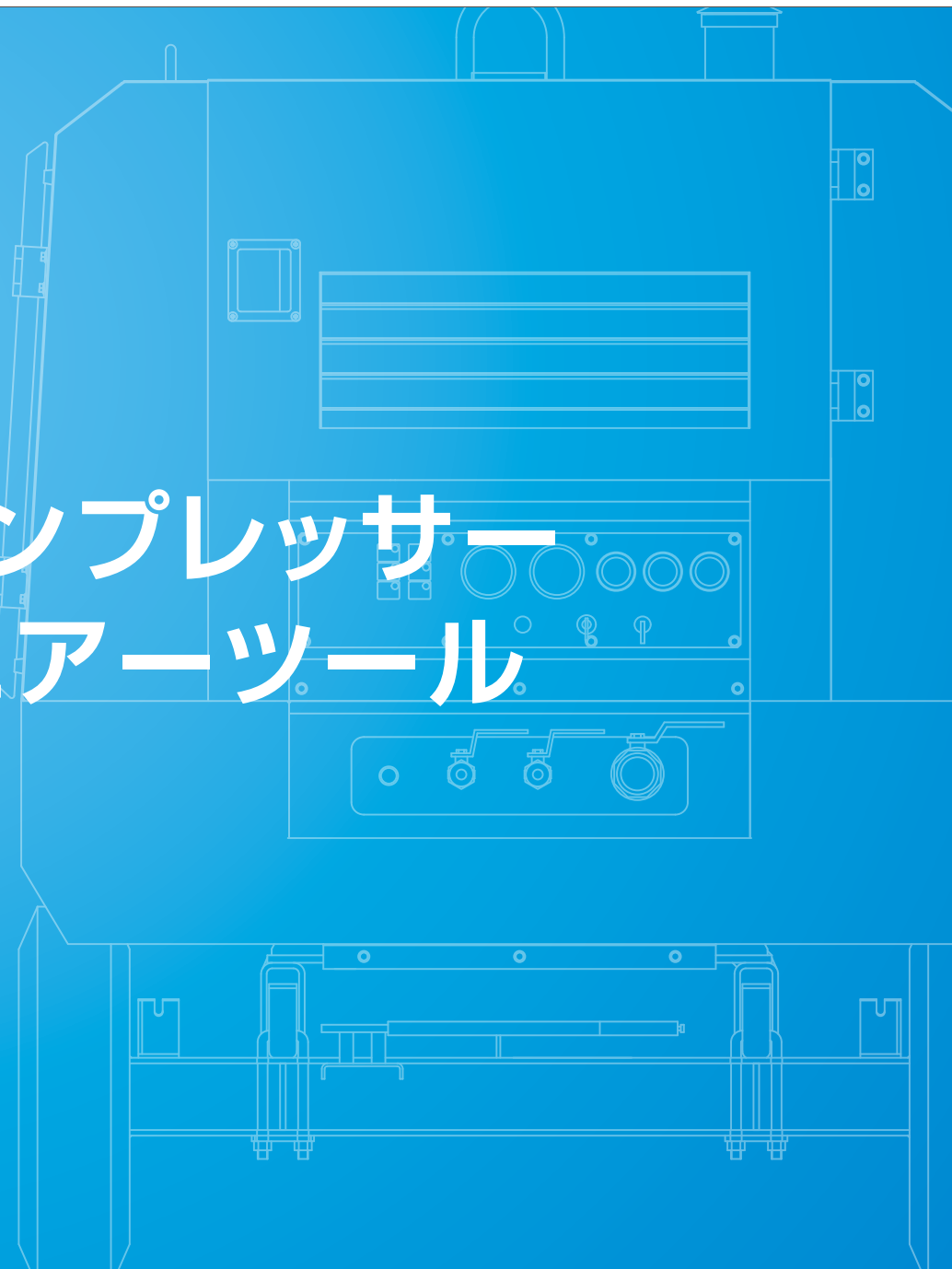




# RENTAL MANUAL

## TAIYO KENKI RENTAL MANUAL

### コンプレッサー エアーツール



|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| ベビーコンプレッサー               | P138      |
| エンジンコンプレッサー              | P139      |
| エンジンコンプレッサー オイルガード仕様     | P140      |
| エンジンコンプレッサー アフタークーラー仕様   | P140      |
| エンジンコンプレッサー ドライ仕様        | P141      |
| エンジンコンプレッサー オイルガード付ドライ仕様 | P141      |
| モーターコンプレッサー ドライ仕様        | P142      |
| エアードライヤー                 | P142      |
| エアーツール                   | P143>P144 |
| コンプレッサー用補助タンク            | P145      |
| エアースホース                  | P146      |
| エアースホースドラム               | P146      |

■掲載している機種・仕様等は予告なく変更することがあります。■地域によっては取扱いのできない機種がございます。■新機種への更新、新商品の新規導入など随時行っております。当レンタルマニュアルに掲載されていない商品についてもお問い合わせ下さい。■レンタル料金については、最寄りの支店にお問い合わせ下さい。

## ベビーコンプレッサー

各種エアーツールの動力源として使用します。



| 商品コード    |                     | BCN19               |        | BCN113  |               | BCNE       |
|----------|---------------------|---------------------|--------|---------|---------------|------------|
| メーカー     |                     | マキタ                 | マキタ    | マキタ     | 日立工機          | アネスト岩田     |
| 型式       |                     | AC221N              | AC220N | AC462XS | EC1445H3(CTN) | PLUE15C-10 |
| 周波数      |                     | 50                  | 60     | 50/60   | 50/60         | -          |
| 電源       | V                   | 単相100               | 単相100  | 単相100   | 単相100         | ガソリンエンジン   |
| 定格出力     | kW                  | 0.85                | 0.85   | 1.3     | 1.5           | 1.5        |
| タンク内最高圧力 | MPa                 | 2.16                | 2.16   | 4.5     | 4.4           | 1          |
|          | kgf/cm <sup>2</sup> | 22                  | 22     | 46      | 44.9          | 10         |
| 最高使用圧力   | 一般圧                 | MPa                 | 0.88   | 0.88    | 0.88          | 0.8~1.0    |
|          |                     | kgf/cm <sup>2</sup> | 9      | 9       | 9             | 8~10       |
|          | 高圧                  | MPa                 | -      | -       | 2.45          | 2.5        |
|          |                     | kgf/cm <sup>2</sup> | -      | -       | 25            | 25.5       |
| 吐出空気量    | 一般圧                 | L/min               | 95     | 95      | 105           | 95         |
|          | 高圧                  | L/min               | -      | -       | 82            | 80         |
| タンク容量    | L                   | 11                  | 11     | 7       | 12            | 11         |
| 空気取出口    | 一般圧                 | 2                   | 2      | 2       | 2             | G1/4×1     |
|          | 高圧                  | -                   | -      | 2       | 2             | -          |
| 寸法       | 全長                  | mm                  | 326    | 326     | 449           | 328        |
|          | 全幅                  | mm                  | 547    | 547     | 292           | 615        |
|          | 全高                  | mm                  | 344    | 344     | 376           | 337        |
| 質量       | kg                  | 22                  | 22     | 14      | 16            | 49         |
| オプション    |                     | ベビコン用エアホース(10m)     |        |         |               |            |

## コンプレッサー用語集

### 出力

コンプレッサーは出力(kW)が大きいほど吐き出す空気が増加します。出力を表す単位として以前はHP(馬力)で表記していましたが、現在はkW(キロワット)を用いるのが一般的となっています。※1HP=0.75kWです。

### 圧力

空気を圧縮すると体積は小さくなり、この圧縮された空気は元に戻ろうとする力(膨張)が働きます。その力の強さを圧力と呼んでおり単位面積あたりの圧縮空気の力を表します。従来は圧力を表す単位は「kgf/cm<sup>2</sup>」を用いていましたが、現在は「MPa」で表すことが多くなっています。

### 吐出空気量

コンプレッサーが特定の圧力下で一定時間に吐出できる空気のことを吐出空気量と呼びます。一般的には1分間あたりの吐出量を指し示す「L/min」や「m<sup>3</sup>/min」の単位を用います。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

## エンジンコンプレッサー

エアーツールや吹付工事の動力源として使用されます。



| 商品コード             |                     | 15HP                 | 20HP       | 25HP        | 35HP        | 50HP        | 75HP        | 100HP          | 190HP                         |
|-------------------|---------------------|----------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------------------------|
| クラス               |                     | 15馬力                 | 20馬力       | 25馬力        | 35馬力        | 50馬力        | 75馬力        | 100馬力          | 190馬力                         |
| メーカー              |                     | AIRMANN              |            |             |             |             |             |                |                               |
| 型式                |                     | PDS55S-5C1           | PDS80S-5C5 | PDS100S-5C5 | PDS130S-5C3 | PDS185S-5C5 | PDS265S-5C3 | PDS390S-4C1    | PDS655S-4B2                   |
| 吐出圧力              | MPa                 | 0.69                 | 0.7        | 0.7         | 0.69        | 0.7         | 0.69        | 0.69           | 0.7                           |
|                   | kgf/cm <sup>2</sup> | 7                    | 7.1        | 7.1         | 7           | 7.1         | 7           | 7              | 7.1                           |
| 吐出空気量             | m <sup>3</sup> /min | 1.55                 | 2.3        | 2.8         | 3.7         | 5.2         | 7.5         | 11             | 18.5                          |
| 空気槽容量             | m <sup>3</sup>      | 0.017                | 0.014      | 0.017       | 0.02        | 0.02        | 0.069       | 0.098          | 0.189                         |
| サービスエアバルブ(サイズ×数量) |                     | 20A×1<br>エアチャック10A×1 | 20A×2      | 20A×2       | 20A×2       | 20A×3       | 20A×4       | 20A×4<br>50A×1 | 20A×2<br>50A×1<br>エアチャック10A×1 |
| 定格出力              | kW                  | 10.5                 | 17         | 19.2        | 26.9        | 34.9        | 61.2        | 84.4           | 118                           |
| 寸法                | 全長                  | mm                   | 1,420      | 1,500       | 1,580       | 1,700       | 1,970       | 2,050          | 3,065                         |
|                   | 全幅                  | mm                   | 720        | 770         | 770         | 890         | 950         | 1,200          | 1,405                         |
|                   | 全高                  | mm                   | 820        | 865         | 900         | 1,080       | 1,080       | 1,250          | 1,870                         |
| 燃料                |                     | 軽油                   | 軽油         | 軽油          | 軽油          | 軽油          | 軽油          | 軽油             | 軽油                            |
| 燃料タンク容量           | L                   | 18                   | 25         | 28          | 70          | 90          | 115         | 180            | 270                           |
| 燃料消費量※1           | L/h                 | 3.5                  | 5.1        | 6.3         | 7.5         | 9           | 14.5        | 20             | 32                            |
| 運動整備質量            | kg                  | 350                  | 435        | 500         | 720         | 850         | 1,290       | 2,175          | 3,260                         |
| 低騒音型              |                     | 超低騒音                 | 超低騒音       | 超低騒音        | 超低騒音        | 超低騒音        | 超低騒音        | 超低騒音           | 低騒音                           |
| 排出ガス対策型           |                     | 第3次                  | 第3次        | 第3次         | 第3次         | 第3次         | 第3次         | 第3次            | 第2次                           |

※1 燃料消費量は定格負荷時の数値です。 ※2 寸法には枕木などの高さは含まれません。



高圧仕様なのでダウンザホール工法や大口径ボーリング工事などに威力を発揮します。

### ■高圧仕様

| 商品コード             |                     | 85HP           | 185HPH                        |
|-------------------|---------------------|----------------|-------------------------------|
| クラス               |                     | 85馬力           | 185馬力                         |
| メーカー              |                     | AIRMANN        |                               |
| 型式                |                     | PDSF315S-5C1   | PDSF550S-4C5                  |
| 吐出圧力              | MPa                 | 1.03           | 0.7/1.03                      |
|                   | kgf/cm <sup>2</sup> | 10.5           | 7.1/10.5                      |
| 吐出空気量             | m <sup>3</sup> /min | 8.9            | 17.0/15.6                     |
| 空気槽容量             | m <sup>3</sup>      | 0.098          | 0.186                         |
| サービスエアバルブ(サイズ×数量) |                     | 20A×4<br>50A×1 | 20A×2<br>50A×1<br>エアチャック10A×1 |
| 定格出力              | kW                  | 84.4           | 118.6                         |
|                   | 全長 mm               | 2,810          | 3,690                         |
| 寸法                | 全幅 mm               | 1,300          | 1,680                         |
|                   | 全高 mm               | 1,400          | 2,145                         |
| 燃料                |                     | 軽油             | 軽油                            |
| 燃料タンク容量           | L                   | 180            | 310                           |
| 燃料消費量※1           | L/h                 | 18.5           | 28                            |
| 乾燥質量              | kg                  | 1,700          | 2,980                         |
| 燃料消費量             | kg                  | 1,910          | 3,350                         |
| 低騒音型              |                     | 超低騒音           | 低騒音                           |
| 排出ガス対策型           |                     | 第3次            | 第3次                           |

※1 燃料消費量は定格負荷時の数値です。 ※2 寸法には枕木などの高さは含まれません。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

## エンジンコンプレッサー オイルガード仕様

オイル類が漏れても外部流出を極力防止するオイルガードを搭載しています。



PDS185S-7C5

| 商品コード                 |                     | 15HPOG               | 15HPOG      |
|-----------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| ク ラ ス                 |                     | 15馬力                 | 50馬力        |
| メ ー カ ー               |                     | AIRMAN               |             |
| 型 式                   |                     | PDS65L-5C5           | PDS185S-7C5 |
| 吐出圧力                  | MPa                 | 0.7                  | 0.7         |
|                       | kgf/cm <sup>2</sup> | 7.1                  | 7.1         |
| 吐出空気量                 | m <sup>3</sup> /min | 1.84                 | 5.2         |
| 空気槽容量                 | m <sup>3</sup>      | 0.009                | 0.02        |
| サービスエアバルブ<br>(サイズ×数量) |                     | 20A×1<br>エアチャック10A×1 | 20A×3       |
| 定格出力                  | kW                  | 14.1                 | 34.9        |
| 寸法                    | 全長                  | mm 1,370             | 1,970       |
|                       | 全幅                  | mm 700               | 950         |
|                       | 全高                  | mm 800               | 1,300       |
| 燃料                    |                     | 軽油                   |             |
| 燃料タンク容量               | L                   | 18                   | 92          |
| 燃料消費量※1               | L/h                 | 3.9                  | 9           |
| 運転整備質量                | kg                  | 340                  | 925         |
| 低騒音型                  |                     | 超低騒音                 | 超低騒音        |
| 排出ガス対策型               |                     | 第3次                  | 第3次         |

※1 燃料消費量は定格負荷時の数値です。 ※2 寸法には枕木などの高さは含まれません。

## エンジンコンプレッサー アフタークーラー仕様

圧縮空気中の水分をアフタークーラーで冷却して結露させ水分を除去します。

ハツリ作業やサンドブラスト作業に活躍します。



PDS100SC-5C5

PDS390SC-4C1

| 商品コード                 |                     | 20HPAC      | 25HPAC       | 35HPAC       | 50HPAC       | 100HPAC        |
|-----------------------|---------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| ク ラ ス                 |                     | 20馬力        | 25馬力         | 35馬力         | 50馬力         | 100馬力          |
| メ ー カ ー               |                     | AIRMAN      |              |              |              |                |
| 型 式                   |                     | PDS80SC-5C5 | PDS100SC-5C5 | PDS130SC-5C3 | PDS185SC-5C5 | PDS390SC-4C1   |
| 吐出圧力                  | MPa                 | 0.7         | 0.7          | 0.69         | 0.7          | 0.69           |
|                       | kgf/cm <sup>2</sup> | 7.1         | 7.1          | 7            | 7.1          | 7.1            |
| 吐出空気量                 | m <sup>3</sup> /min | 2.3         | 2.8          | 3.7          | 5.2          | 11             |
| 空気槽容量                 | m <sup>3</sup>      | 0.014       | 0.017        | 0.02         | 0.02         | 0.098          |
| サービスエアバルブ<br>(サイズ×数量) |                     | 20A×2       | 20A×2        | 20A×2        | 20A×3        | 20A×4<br>50A×1 |
| 定格出力                  | kW                  | 17          | 19.2         | 26.9         | 34.9         | 84.4           |
| 寸法                    | 全長                  | mm 1,500    | 1,580        | 1,700        | 1,970        | 3,065          |
|                       | 全幅                  | mm 770      | 770          | 890          | 950          | 1,405          |
|                       | 全高                  | mm 865      | 900          | 1,080        | 1,080        | 1,870          |
| 燃料                    |                     | 軽油          |              |              |              |                |
| 燃料タンク容量               | L                   | 25          | 28           | 70           | 90           | 180            |
| 燃料消費量※1               | L/h                 | 5.1         | 6.3          | 7.5          | 9            | 20             |
| 運転整備質量                | kg                  | 440         | 510          | 730          | 860          | 2,215          |
| 低騒音型                  |                     | 超低騒音        | 超低騒音         | 超低騒音         | 超低騒音         | 超低騒音           |
| 排出ガス対策型               |                     | 第3次         | 第3次          | 第3次          | 第3次          | 第3次            |

※1 燃料消費量は定格負荷時の数値です。 ※2 寸法には枕木などの高さは含まれません。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

## エンジンコンプレッサー ドライ仕様

梅雨時や雨天などの湿度の高い日でもドライなエアを供給します。

管路更生工事、塗装用エア、サンドブラスト作業などに真価を発揮します。



PDS265SD-5C3

PDS655SD-4B2

| 商品コード                 |                     | 75HPDA       | 100HPDA        | 190HPDA                       |
|-----------------------|---------------------|--------------|----------------|-------------------------------|
| ク ラ ス                 |                     | 75馬力         | 100馬力          | 190馬力                         |
| メ ー カ ー               |                     | AIRMAN       |                |                               |
| 型 式                   |                     | PDS265SD-5C3 | PDS390SD-5C1   | PDS655SD-4B2                  |
| 吐出圧力                  | MPa                 | 0.69         | 0.69           | 0.7                           |
|                       | kgf/cm <sup>2</sup> | 7            | 7              | 7.1                           |
| 吐出空気量                 | m <sup>3</sup> /min | 7.5          | 11             | 18.5                          |
| 空気槽容量                 | m <sup>3</sup>      | 0.069        | 0.098          | 0.189                         |
| サービスエアバルブ<br>(サイズ×数量) |                     | 20A×4        | 20A×4<br>50A×1 | 20A×2<br>50A×1<br>エアチャック10A×1 |
| 定格出力                  | kW                  | 61.2         | 84.4           | 118                           |
| 寸法                    | 全長                  | mm 2,175     | 2,870          | 3,650                         |
|                       | 全幅                  | mm 1,200     | 1,300          | 1,685                         |
|                       | 全高                  | mm 1,250     | 1,400          | 2,095                         |
| 燃料                    |                     | 軽油           |                |                               |
| 燃料タンク容量               | L                   | 115          | 180            | 270                           |
| 燃料消費量※1               | L/h                 | 14.5         | 20             | 32.0                          |
| 運転整備質量                | kg                  | 1,350        | 1,980          | 3,530                         |
| 低騒音型                  |                     | 超低騒音         | 超低騒音           | 低騒音                           |
| 排出ガス対策型               |                     | 第3次          | 第3次            | 第2次                           |

※1 燃料消費量は定格負荷時の数値です。 ※2 寸法には枕木などの高さは含まれません。

## エンジンコンプレッサー オイルガード付ドライ仕様

梅雨時や雨天などの湿度の高い日でもドライなエアを供給します。

オイル類が漏れても外部流出を極力防止するオイルガードを搭載しています。



DAS-410LBE-D

| 商品コード                 |                     |      | 100HPDOG                   |
|-----------------------|---------------------|------|----------------------------|
| ク ラ ス                 |                     |      | 100馬力                      |
| メ ー カ ー               |                     |      | デンヨー                       |
| 型 式                   |                     |      | DAS-410LBE-D               |
| 吐出圧力                  | MPa                 | 0.7  |                            |
|                       | kgf/cm <sup>2</sup> | 0.07 |                            |
| 吐出空気量                 | m <sup>3</sup> /min | 11.6 |                            |
| 空気槽容量                 | m <sup>3</sup>      | 0.1  |                            |
| サービスエアバルブ<br>(サイズ×数量) |                     |      | 20A×2<br>50A×1<br>カブラ15A×1 |
| 定格出力                  |                     | kW   | 78.9                       |
| 寸法                    | 全長                  | mm   | 2,600                      |
|                       | 全幅                  | mm   | 1,300                      |
|                       | 全高                  | mm   | 1,400                      |
| 燃料                    |                     |      | 軽油                         |
| 燃料タンク容量               |                     | L    | 170                        |
| 燃料消費量※1               |                     | L/h  | 14.5                       |
| 運転整備質量                |                     | kg   | 1,900                      |
| 低騒音型                  |                     |      | 超低騒音                       |
| 排出ガス対策型               |                     |      | 第3次                        |

※1 燃料消費量は定格負荷時(70%)の数値です。 ※2 寸法には枕木などの高さは含まれません。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

## モーターコンプレッサー ドライ仕様

梅雨時や雨天などの湿度の高い日でもドライなエアを供給します。  
電動式なので低騒音。トンネル等の地下工事や長期工事に最適です。



SMS37RD

| 商品コード                 |                     | 35HPMD        | 50HPMD       |
|-----------------------|---------------------|---------------|--------------|
| クラス                   |                     | 35馬力          | 50馬力         |
| メーカー                  |                     | AIRMAN        |              |
| 型式                    |                     | SMS22RD-5E/6E | SM37RD-5E/6E |
| 周波数                   | Hz                  | 50/60         | 50/60        |
| 電源                    | V                   | 200/220       | 200/220      |
| 定格出力                  | kW                  | 22            | 37           |
| 吐出圧力                  | MPa                 | 0.7           | 0.7          |
|                       | kgf/cm <sup>2</sup> | 7.1           | 7.1          |
| 吐出空気量                 | ml/min              | 4.1           | 6.9          |
| 空気槽容量                 | ml                  | 0.017         | 0.025        |
| サービスエアバルブ<br>(サイズ×数量) |                     | 25A×1         | 40A×1        |
|                       |                     | 20A×1         | 20A×1        |
| 寸法                    | 全長                  | mm            | 1,900        |
|                       | 全幅                  | mm            | 910          |
|                       | 全高                  | mm            | 1,250        |
| 質量                    | kg                  | 850           | 1,195        |

## エアードライヤー

圧縮空気の除湿やエアー機器のトラブル防止に活躍します。



RAX120J

| 商品コード         |        | 100AD          | 160AD          |
|---------------|--------|----------------|----------------|
| クラス           |        | 100馬力          | 160馬力          |
| メーカー          |        | オリオン機械         |                |
| 型式            |        | RAX75J         | RAX120J        |
| 周波数           | Hz     | 50/60          | 50/60          |
| 処理空気量         | ml/min | 12.1/13.4      | 22.1/25.3      |
| 出口空気露点        | ℃      | 5~60           | 5~60           |
| 入口空気温度範囲      | ℃      | 圧力下10          | 圧力下10          |
| 使用周囲温度範囲      | ℃      | 2~48           | 2~40           |
| 使用圧力範囲(ゲージ圧力) | MPa    | 0.29~0.98      | 0.29~0.98      |
| 電源            | V      | 三相 200/200,220 | 三相 200/200,220 |
| 寸法            | 全長     | mm             | 470            |
|               | 全幅     | mm             | 1,081          |
|               | 全高     | mm             | 1,140          |
| 質量            | kg     | 146            | 205            |

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

## エアーツール



TCB-130B

TCB-130装着時

ノイズ防音  
ゴムカバー  
打撃力を落とす  
ことなく10dB超  
の騒音低減効果  
が見込めます。



AA-1.3B



TCA-7



TJ-15

ロッド



TH5-S

ロッド

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

### ■ エアブレーカー

| 商品コード   |        | CB10     | CB10B      | CB20    | CB30    |
|---------|--------|----------|------------|---------|---------|
| メーカ－    |        | 東空販売     |            |         |         |
| 型 式     |        | TCB-130B | TCB-130BAV | TCB-200 | TCB-300 |
| 仕 様     |        | 標準       | 防振型        | 標準      | 標準      |
| 打撃数     | 回/分    | 1,400    | 1,400      | 1,050   | 950     |
| シャンクサイズ | mm     | 26φ×80L  | 30φ×88L    | 30φ×88L | 35φ×88L |
| 空気消費量   | m³/min | 1.05     | 1.05       | 1.5     | 1.6     |
| 全長      | mm     | 490      | 503        | 556     | 610     |
| 質量      | kg     | 15       | 16         | 21.2    | 30      |

※ノミは別売りとなります。

### ■ エアーチッパー

| 商品コード   |        | CPA               | CPAB              |
|---------|--------|-------------------|-------------------|
| メーカ－    |        | 東空販売              |                   |
| 型 式     |        | AA-1.3B           | AA-1.3BAV         |
| 仕 様     |        | 標準                | 防振型               |
| 打撃数     | 回/分    | 2,800             | 2,800             |
| シャンクサイズ | mm     | φ17.45/14.75H×60L | φ17.45/14.75H×60L |
| 空気消費量   | ml/min | 0.45              | 0.45              |
| 全長      | mm     | 320               | 328               |
| 質量      | kg     | 5.2               | 5.2               |

※ノミは別売りとなります。

### ■ エアーピック

| 商品コード   |        | CA7    | CA7B    |
|---------|--------|--------|---------|
| メーカ－    |        | 東空販売   |         |
| 型 式     |        | TCA-7  | TCA-7AV |
| 仕 様     |        | 標準     | 防振型     |
| 打撃数     | 回/分    | 1,250  | 1,250   |
| シャンクサイズ | mm     | 26×80L | 26×80L  |
| 空気消費量   | ml/min | 1      | 1       |
| 全長      | mm     | 465    | 480     |
| 質量      | kg     | 7.2    | 8.3     |

※ノミは別売りとなります。

### ■ 削岩機

| 商品コード   |        | SAKU        | SAKUB       |
|---------|--------|-------------|-------------|
| メーカー    |        | 東空販売        |             |
| 型式      |        | TJ-15       | TJ-15AV     |
| 仕様      |        | 標準          | 防振型         |
| 打撃数     | 回/分    | 2,450       | 2,450       |
| シャンクサイズ | mm     | 19H/22H×83L | 19H/22H×83L |
| 空気消費量   | ml/min | 1.6         | 1.6         |
| 全長      | mm     | 468         | 523         |
| 質量      | kg     | 14          | 16.5        |

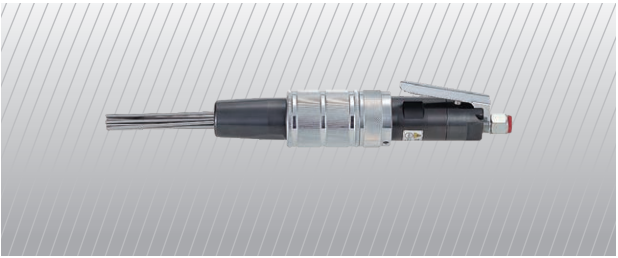
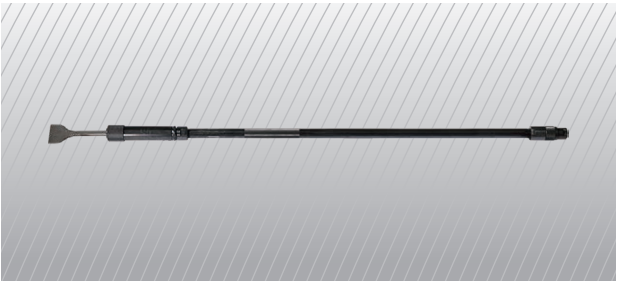
※ビットは別売りとなります。

### ■ ルートハンマー

| 商品コード   | RTH    |               |
|---------|--------|---------------|
| メーカー    | 東空販売   |               |
| 型式      | TH5-S  |               |
| 打撃数     | 回/分    | 3,400         |
| 空気消費量   | ml/min | 0.85          |
| シャンクサイズ | mm     | φ19-14.6H×88L |
| 全長      | mm     | 425           |
| 質量      | kg     | 5.8           |

※ビットは別売りとなります。

- i-Construction
- レンタカー
- 高所作業車  
作業台
- 掘削機・アタッチメント  
林業機械
- ブル・ショベル  
不整地運搬車
- 舗装  
転圧機械
- 揚重・荷役  
物流機械
- 発電機・トランス  
コードリール
- 溶接機
- コンプレッサー  
エアーツール
- ハウス・トイレ
- コンクリート  
打設関連機器
- 研削・研磨・剥離  
破壊機器
- 穴あけ  
締め付け工具
- 切断・切削工具
- 鉄筋加工機
- ポンプ
- 環境保全  
緑地管理機器
- 照明機器
- 保安用品
- 測量  
測定機器
- 季節商品  
空調機器
- その他
- 特殊機械
- 約款・セーフティ  
サービス
- 免許・資格  
関連法規
- 機械の豆知識
- 拠点案内



| ■ エアーカッター |    |        |         |
|-----------|----|--------|---------|
| 商品コード     |    | ARC    |         |
| メーカ       |    | 東空販売   |         |
| 型 式       |    | TAG-7  |         |
| 砥石寸法      | 外径 | mm     | 180     |
|           | 穴径 | mm     | 22      |
| 無負荷回転数    |    | rpm    | 7,500   |
| 空気消費量     |    | ml/min | 0.8-1.0 |
| 全長        |    | mm     | 254     |
| 質量        |    | kg     | 3.2     |

※各種刃は別売りとなります。

| ■ ケレン |        |               |  |
|-------|--------|---------------|--|
| 商品コード |        | AKH           |  |
| メーカ   |        | 東空販売          |  |
| 型 式   |        | TFC-257K-1300 |  |
| 打撃数   | 回/分    | 3,800         |  |
| 空気消費量 | ml/min | 0.4           |  |
| 全長    | mm     | 1300          |  |
| 質量    | kg     | 5             |  |

※ノミは別売りとなります。

| ■ ジェットタガネ |        |         |          |
|-----------|--------|---------|----------|
| 商品コード     |        | JT      | JTP      |
| メーカ       |        | 東空販売    |          |
| 型 式       |        | TNS-200 | TNS-200P |
| 打撃数       | 回/分    | 4,000   | 3,500    |
| 空気消費量     | ml/min | 0.28    | 0.3      |
| 全長        | mm     | 345     | 305      |
| 質量        | kg     | 2.4     | 1.6      |

| ■ ベビーチッパー |        |       |  |
|-----------|--------|-------|--|
| 商品コード     |        | BCPA  |  |
| メーカ       |        | 東空販売  |  |
| 型 式       |        | BRH-3 |  |
| ピストンストローク | mm     | 76    |  |
| 打撃数       | 回/分    | 2,000 |  |
| 空気消費量     | ml/min | 0.25  |  |
| 全長        | mm     | 200   |  |
| 質量        | kg     | 1.3   |  |

※ノミは別売りとなります。

| ■ インパクトレンチ |         |          |          |          |
|------------|---------|----------|----------|----------|
| 商品コード      |         | AIRINP   | AIRINPL  | AIRINPLL |
| メーカ        |         | 東空販売     |          |          |
| 型 式        |         | MI-220H  | MI3800GS | MI3800GL |
| 能力(ボルト径)   | mm      | 22       | 38       | 38       |
| 最大トルク      | N・m     | 950      | 1,960    | 1,960    |
| 無負荷回転数     | 回転/分    | 5,000    | 4,700    | 4,700    |
| 無負荷時空気消費量  | ml/min  | 1.3      | 1.6      | 1.6      |
| 負荷時空気消費量   | ml/min  | 0.65     | 1        | 1        |
| 差込角        | mm (in) | 19 (3/4) | 25.4 (1) | 25.4 (1) |
| 全長         | mm      | 244      | 355      | 504      |
| 質量         | kg      | 4.8      | 9.7      | 10       |

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

エアーツール使用におけるコンプレッサーの選定について

エアーツールは通常ゲージ圧力を、0.49～0.69MPa(5～7kgf/cm<sup>2</sup>)間で使用されるよう設計製作されています。ツールが作動している間は、各機種毎仕様欄の空気消費量を必要とします。したがってコンプレッサーの空気吐出量は、同時使用エアーツールの空気消費量の合計より多くなければなりません。

必要空気量  
(コンプレッサーの吐出空気量)

≧

使用機器の  
空気消費量

× 1.2

理想的には配管ロス、圧力低下等を加味し、全消費量より20%位吐出量の多いコンプレッサーを設備されることが望ましいです。吐出空気量が不足するとエアーツールの能力低下をおこしますので、余裕のある馬力のコンプレッサーをお選びください。

## コンプレッサー用補助タンク

■ 分配タンク  
大容量のエアを分割して複数のエア工具に供給ができます。

| 商品コード  |                     | CNRESIBA           |      |
|--------|---------------------|--------------------|------|
| メーカ    |                     | AIRMAN             |      |
| 型 式    |                     | ブンバイタンク            |      |
| 空気槽容量  | L                   | 14                 |      |
|        | MPa                 | 0.98               |      |
| 常用使用圧力 | kgf/cm <sup>2</sup> | 10                 |      |
| 接続口径   | IN                  | 3/4スパット×1          |      |
|        | OUT                 | 3/4ボールバルブ(スパット付)×3 |      |
| 寸法     | 全高                  | mm                 | 300  |
|        | タンク径                | mm                 | 267φ |
| 質量     | kg                  | 14                 |      |

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

■ レシーバタンク  
コンプレッサーの発停頻度が多いときや一度に多量の圧縮空気を  
使用する場合に使用されます。

| 商品コード  |                     | CNREST        |      |
|--------|---------------------|---------------|------|
| メーカ    |                     | AIRMAN        |      |
| 型 式    |                     | ST39-100      |      |
| 空気槽容量  | L                   | 39            |      |
|        | MPa                 | 0.98          |      |
| 常用使用圧力 | kgf/cm <sup>2</sup> | 9.99          |      |
| 接続口径   | IN                  | Rp1/2×1       |      |
|        | OUT                 | Rc1/2ボールバルブ×1 |      |
| 寸法     | 全高                  | mm            | 770  |
|        | タンク径                | mm            | 304φ |
| 質量     | kg                  | 24            |      |

i-Construction

レンタカー

高所作業車  
作業台

掘削機・アタッチメント  
林業機械

ブル・ショベル  
不整地運搬車

舗装  
転圧機械

揚重・荷役  
物流機械

発電機・トランス  
コードリール

溶接機

コンプレッサー  
エアーツール

ハウス・トイレ

コンクリート  
打設関連機器

研削・研磨・剥離  
破壊機器

穴あけ  
締め付け工具

切断・切削工具

鉄筋加工機

ポンプ

環境保全  
緑地管理機器

照明機器

保安用品

測量  
測定機器

季節商品  
空調機器

その他

特殊機械

約款・セーフティ  
サービス

免許・資格  
関連法規

機械の豆知識

拠点案内

144

145

- i-Construction
- レンタカー
- 高所作業車  
作業台
- 掘削機・アタッチメント  
林業機械
- ブル・ショベル  
不整地運搬車
- 舗装  
転圧機械
- 揚重・荷役  
物流機械
- 発電機・トランス  
コードリール
- 溶接機
- コンプレッサー  
エアーツール
- ハウス・トイレ
- コンクリート  
打設関連機器
- 研削・研磨・剥離  
破壊機器
- 穴あけ  
締め付け工具
- 切断・切削工具
- 鉄筋加工機
- ポンプ
- 環境保全  
緑地管理機器
- 照明機器
- 保安用品
- 測量  
測定機器
- 季節商品  
空調機器
- その他
- 特殊機械
- 約款・セーフティ  
サービス
- 免許・資格  
関連法規
- 機械の豆知識
- 拠点案内

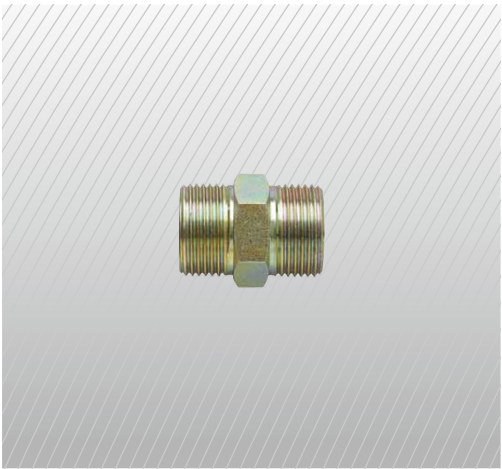
## エアース

### ■ エアース

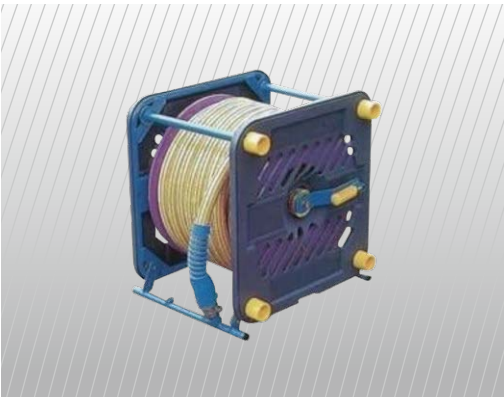


| 商品コード |   | AH20   |
|-------|---|--------|
| メーカー  |   | AIRMAN |
| ホース長さ | m | 20     |

### ■ エアース用ジョイント



## エアースドラム



| 商品コード     |                     | AHDRUM   | AHDRUM50 |
|-----------|---------------------|----------|----------|
| メーカー      |                     | AIRMAN   |          |
| 型式        |                     | 20SR-5S3 | 50SB-B   |
| ホース長さ     | Mpa                 | 20       | 50       |
| ホースサイズ    | mm                  | 19×27.5  | 19×27.5  |
| 使用圧力      | MPa                 | 0～1.0    | 0～1.0    |
|           | kgf/cm <sup>2</sup> | 0～10     | 0～10     |
| 質量(ホース含む) | kg                  | 24       | 29       |

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

