



## コンプレッサー、アフタークーラー仕様、ドライ仕様、ディーゼルエンジンタイプ エンジンコンプレッサー 20~50馬力アフタークーラー仕様

圧縮空気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ので、吐出空気は微量の水分しか含まませんのでハツリ作業やサンドブラスト作業に真価を發揮します。

(AC=アフタークーラー)

| 商品名                               | 20馬力コンプレッサー (AC仕様)             | 25馬力コンプレッサー (AC仕様) | 28馬力コンプレッサー (AC仕様) | 50馬力コンプレッサー (AC仕様) |
|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| メーカー                              | 北越工業                           | 北越工業               | 北越工業               | 北越工業               |
| 型式                                | PDS70SC                        | PDS90SC            | PDS100SC           | PDS175SC           |
| 圧縮方式                              | スクリュ回転形1段圧縮油冷式                 |                    |                    |                    |
| 空気量 (m <sup>3</sup> /min)         | 2.0                            | 2.5                | 2.8                | 5.0                |
| 吐出圧力 (Mpa (kgf/cm <sup>2</sup> )) | 0.7 (7.14kgf/cm <sup>2</sup> ) |                    |                    |                    |
| エンジンメーカー/型式                       | いすゞ3YC1                        | いすゞ3LB1            | シバウラS773L          | 2A-TD27            |
| エンジン出力 (kw/min <sup>-1</sup> )    | 17/3350                        | 18.8/3150          | 19/3500            | 38/2600            |
| 燃料消費量 (ℓ/h)                       | 4.0                            | 4.5                | 4.8                | 8                  |
| 燃料タンク容量 (ℓ)                       | 28                             | 28                 | 28                 | 90                 |
| サービスエアバルブ・数量                      | 20A・2ヶ                         | 20A・2ヶ             | 20A・3ヶ             | 20A・3ヶ             |
| 寸法                                | 全長L (mm)                       | 1480               | 1580               | 1850               |
|                                   | 全幅W (mm)                       | 750                | 750                | 950                |
|                                   | 全高H (mm)                       | 865                | 865                | 1060               |
| 整備質量 (kg)                         | 485                            | 515                | 485                | 930                |



PDS100SC



PDS175SC



### 1.EFPA装備

燃料がなくなってエンストしたときのエア抜き操作は簡単そうであれやりにくいものです。そんなわずらわしさを解消する、うれしい装備です。

## エンジンコンプレッサー 100~190馬力ドライ仕様

| 商品名                               | 75馬力コンプレッサー (ドライ仕様)          | 100馬力コンプレッサー (ドライ仕様)         | 190馬力中圧コンプレッサー (ドライ仕様)          | 190馬力コンプレッサー (ドライ仕様)           |      |
|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|------|
| メーカー                              | 北越工業                         | 北越工業                         | 北越工業                            | 北越工業                           |      |
| 型式                                | PDS265SD                     | PDS390SD                     | PDS530SD                        | PDS655SD                       |      |
| 圧縮方式                              | スクリュ回転形1段圧縮油冷式               |                              |                                 |                                |      |
| 空気量 (m <sup>3</sup> /min)         | 7.5                          | 11.0                         | 15                              | 18.5                           |      |
| 吐出圧力 (Mpa (kgf/cm <sup>2</sup> )) | 0.69 (7kgf/cm <sup>2</sup> ) | 0.69 (7kgf/cm <sup>2</sup> ) | 1.05 (10.5kgf/cm <sup>2</sup> ) | 0.7 (7.14kgf/cm <sup>2</sup> ) |      |
| エンジンメーカー/型式                       | ヤンマー4TLV98T-NHK              | 三菱4D34-TE1<br>水冷4サイクル直噴式過給器付 | 日野JO8C-V                        | 日野JO8C<br>水冷4サイクル直噴式           |      |
| エンジン出力 (kw/min <sup>-1</sup> )    | 61.2/2500                    | 80.9/2400                    | 118/2500                        | 118/2500                       |      |
| 燃料消費量 (ℓ/h)                       | 9                            | 18                           | 24                              | 24                             |      |
| 燃料タンク容量 (ℓ)                       | 115                          | 180                          | 300                             | 270                            |      |
| サービスエアバルブ・数量                      | 20A・4ヶ 50A・1ヶ                | 20A・3ヶ 50A・1ヶ                | 50A・1ヶ 20A・2ヶ                   | 20A・2ヶ 50A・1ヶ                  |      |
| 寸法                                | 全長L (mm)                     | 2050                         | 2885                            | 3800                           | 3650 |
|                                   | 全幅W (mm)                     | 1200                         | 1300                            | 1630                           | 1685 |
|                                   | 全高H (mm)                     | 1250                         | 1400                            | 2070                           | 2070 |
| 整備質量 (kg)                         | 1245                         | 2200                         | 3600                            | 3450                           |      |



PDS390SD



PDS655SD



1.ブラスト・塗装工事にドライエアならではの仕上がりを感度できます。各種工場内エア源としてもご利用頂けます。