

AC100V ^{最高圧} 1.3Mpa コンプレッサー新登場

最高圧力 1.3Mpa

2段圧縮式

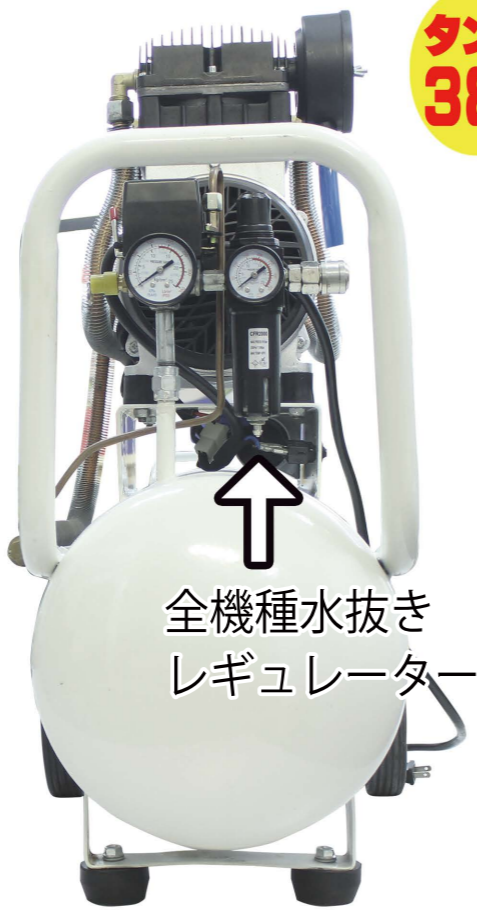


オイルレス

能力 2.5 馬力相当

50Hz 地域では 2 馬力相当*

タンク
38L



全機種水抜き
レギュレーター付

省電力 930w (50Hz) 1180w (60Hz) 減音 75dB

能力同等機種と比較では省エネ約 20% ダウン 回転数は 1360rpm(50Hz)

最高圧力: 1.3Mpa タンク: 38L 回転数 1360/1650rpm
電圧: 100V 50/60Hz 電流: 10.5A/13A 消費電力: 930W/1180W
空気蓄圧量: 100/120L/分 (圧力 1.3Mpa 時) 水抜きレギュレーター付
最高圧到達時間 290 ~ 315 秒 (50Hz) 最高圧到達時間 255 ~ 280 秒 (60Hz)
運転時騒音: 75db 本体サイズ: 735×335×695mm 重量: 36kg

DZW038N

最高圧 1.3Mpa シリーズのラインナップ (発売日 2015 年 2 月下旬予定)

縦型省スペース固定式タイプ
能力 2.5 馬力相当*

50Hz 地域では 2 馬力相当

タンク
38L

オイルレス タンク: 38L
電圧: 100V 50/60Hz 消費電力: 930W/1180W
電流: 10.5A/13A 回転数 1360/1650rpm
空気蓄圧量: 100/120L/分 (圧力 1.3Mpa 時)
最高圧到達時間 290 ~ 315 秒 (50Hz)
最高圧到達時間 255 ~ 280 秒 (60Hz)
最高圧力: 1.3Mpa
本体サイズ: 400×420×820mm
運転時騒音: 75db 重量: 39kg
水抜きレギュレーター付

上面
DZW038T



AC200V (単相) ツインヘッド
能力 6 馬力相当*

50Hz 地域では 5 馬力相当

タンク
76L

オイルレス タンク: 38L+38L(サブタンク)
電圧: 200V(単相)50/60Hz 消費電力: 2200W/2560W
電流: 12.5A/14A 回転数 1410/1690rpm
空気蓄圧量: 250/295L/分 (圧力 1.3Mpa 時)
最高圧到達時間 235 ~ 260 秒 (50Hz)
最高圧到達時間 205 ~ 230 秒 (60Hz)
最高圧力: 1.3Mpa
本体サイズ: 770×650×590mm
運転時騒音: 78db 重量: 59kg
水抜きレギュレーター付

DZW076N



正面

*馬力はモーター出力 / 750W でしたが、現在はモーター出力と馬力数は一致していません。本カタログの馬力表示は従来のカタログ等の表示を参考として計算した数値を目安として使用しています。実際にコンプレッサー能力の比較は、蓄圧量、最高圧でご確認下さい。

静音 65dB コンプレッサー新登場

静音 65dB 省エネタイプ 能力 1 馬力相当*

50Hz 地域では 0.8 馬力相当です

オイルレス タンク: 24L
電圧: 100V 50/60Hz 消費電力: 580W/700W
電流: 6A/7A 回転数 1400/1700rpm
空気蓄圧量: 67/77L/分 (圧力 0.8Mpa 時)
最高圧到達時間 170 ~ 190 秒 (50Hz)
最高圧到達時間 145 ~ 165 秒 (60Hz)
最高圧力: 0.8Mpa
本体サイズ: 550×340×540mm
運転時騒音: 65db 重量: 22kg
水抜きレギュレーター付

DZW024



タンク
24L



静音 65dB 省エネタイプ 能力 1.5 馬力相当*

50Hz 地域では 1.2 馬力相当です

オイルレス タンク: 30L
電圧: 100V 50/60Hz 消費電力: 780W/940W
電流: 8A/9.5A 回転数 1400/1700rpm
空気蓄圧量: 88/106L/分 (圧力 0.8Mpa 時)
最高圧到達時間 165 ~ 185 秒 (50Hz)
最高圧到達時間 140 ~ 160 秒 (60Hz)
最高圧力: 0.8Mpa
本体サイズ: 650×340×570mm
運転時騒音: 65db 重量: 24kg
水抜きレギュレーター付

DZW030



タンク
30L



- Q なぜ、今までのコンプレッサーより静かなのですか**
A まず回転数が 1400rpm (50Hz) と低い事と、モーター両側に配置したシリンダーにより圧縮音を交互に出す事によって音が静かになりました。ちなみに、家庭用の冷蔵庫はこのタイプの圧縮機が使用されています。
- Q 省エネはどの位ですか**
A ツインシリンダーオイルレス圧縮機を使用する事により従来のコンプレッサーより 20% 程度効率が良くなっているとの事です (製造メーカーより) なお、弊社にて実際に電流測定に確認した所、電流値で従来の同タイプのコンプレッサーより 20% ~ 25% 程度、電流が低い事が確認出来ました。
- Q 1.3Mpa の圧力は本当に出るのですか**
A 今までのコンプレッサーは最高圧力は 0.8Mpa でした。ただ、ツインシリンダーオイルレス圧縮機を使用する事により、左右のシリンダーの圧縮比を変える事で 2 段階圧縮が可能になり最高圧力 1.3Mpa が実現出来ました。
- Q なぜ、単相 200V で三相 200V (動力) では無いのですか**
A 三相 (動力) 電源は家庭用電源と別に引く必要が有ります、また、既に三相 (動力) 電源が入っている場合でも機械を増やす場合は申請が必要となります。現在、AC200V (単相) は、ほとんどの家庭、事業所には入っています。DZW-76N (2 月下旬発売予定) は 5 馬力相当、最高圧力 1.3Mpa の能力が有り、また、三相 (動力) からも 2 極を接続する事によって使用も可能です。
- Q 空気蓄圧量の意味を教えてください**
A 今までのカタログは吐出量の表示が一般的ですが、吐出量の定義は、タンクに溜まった空気の放出量の事を表した数値です。実際にコンプレッサーの能力をカタログ等の吐出量の表示と比較する事は難しく、本カタログの空気蓄圧量がコンプレッサーの能力表示としては一番正確な数値と考えます。
- Q 保証、修理はどうなっていますか**
A 保証はご購入後 6 か月です。修理は保証後は有償となります。尚、保証期間中を含めて弊社に送っていただいた際の修理となります。

最新型ツインシリンダーオイルレス圧縮機搭載

ツイン圧縮
DZW024
DZW030
使用



2 段階圧縮
DZW038N
DZW038T
DZW076N
使用



ご注文、お問い合わせは

仕様は変更等がある場合がございます。