

明治のコンプレッサ

オイルフリーハンディコンプレッサ[SIRE WHITE/SIRE YELLOW/COLT]



SIRE WHITE

サイヤーホワイト

高圧用途にも対応

一般圧(1.1MPa以下)と高圧(2.5MPa以下)の2種類の取出し口を各2個用意。空気タンク容量は9Lですが、空気タンク内圧は4.2MPaまで充填することで差圧分が有効活用でき、十分な使用量の確保が可能です。

幅広い用途に対応



通常モードとパワフルモード、そして低速モードと3つの運転選択が可能。幅広い用途に対応します。

らくらく運搬

クラス最軽量の質量13kgを実現。その上、タテでもヨコでも持てる取っ手を採用、持ち運びに便利です。



耐久性向上

信頼性を第一に考えた設計で、圧縮機のメンテナンスサイクル1,200時間という高耐久性を実現しました。

電流値対応

定格電流値を15Aレベルに抑える制御により、元電源のブレーカー落ちや圧縮機のサーマルプロテクタ作動を極力防止します。

地区を選びません

DCブラシレスモータ搭載とインバータ制御により、50/60Hz兼用可能です。



■高圧用エアホース20M (別売り)

専用クイックジョイント付の高圧対応エアホースです。



高圧対応
(2.5MPa以下)
3つの運転モード
通常/パワフル/低速
クラス最軽量

■仕様

形 式	SIRE WHITE
原動機定格出力	1.25kW
空気タンク内最高圧力	4.2MPa
制御圧力	通常モード 3.2~4.2MPa パワフルモード 3.8~4.2MPa 低速モード 3.2~4.2MPa
吐出し空気量	0.7MPa時 145L/min 2.3MPa時 102L/min
原動機のおおよび電圧	単相, 50Hz/100V, 60Hz 100/110V
空気タンク容積	9L
空気取出し口	一般圧 標準クイックジョイント×2 高 圧 高圧専用クイックジョイント×2
取出可能圧力	一般圧 0~1.1MPa以下 高 圧 約0.5~約2.5MPa
外形寸法	全幅×奥行×高さ 450×317×363mm
質 量	13kg
メンテナンスサイクル	1,200時間
騒音値	通常モード 62dB (A) パワフルモード 62dB (A) 低速モード 59dB (A)
運転制御方式	インバータツイン制御

- 吐出し空気量は各吐出し圧力時に吐出す空気量を吸込状態(大気圧)に換算した値です。
- 騒音値は距離1.5m全負荷時で測定した値です。
- 周囲温度が5~40℃の場所でご使用ください。
- オイルフリーコンプレッサですが、大気中の油分や製造時の部品付着油分など微量の油分が含まれる場合があります。
- 高圧側の取出口は専用のクイックジョイントですので一般的なものと互換性はありません。接続のホースは耐圧に注意し、高圧用のエアホースを使用してください。
- 軽作業の用途を対象としたコンプレッサですので、連続運転(30分以上)となる用途には使用しないでください。
- 購入から3年もしくは1,200時間でオーバーホールが必要です。運転時間が1,150時間を経過するとお知らせ表示灯が点滅し、オーバーホールの時期であることをお知らせします。



高圧の圧縮空気が出出し可能ですので用途が広がる反面、危険性が高まります。取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

SIRE YELLOW

サイヤーイエロー

高圧用途にも対応

一般圧(1.1MPa以下)と高圧(2.5MPa以下)の2種類の取出し口を用意。空気タンク容量は4Lですが、空気タンク内圧は2.7MPaまで充填することで差圧分が有効活用でき、十分な使用量の確保が可能です。

幅広い用途に対応



通常モードとVモードの2つの運転選択が可能。幅広い用途に対応します。

らくらく運搬

質量14kgと軽量、その上収納・運搬時は縦置きにすることで省スペース化を実現しました。

電流値対応

定格電流値を11Aレベルに抑える制御により、元電源のブレーカー落ちや圧縮機のサーマルプロテクタ作動を極力防止します。

地区を選びません

DCブラシレスモータ搭載とインバータ制御により、50/60Hz兼用可能です。



高圧対応
(2.5MPa以下)
2つの運転モード
通常/V



■仕様

形 式	SIRE YELLOW
原動機定格出力	0.75kW
空気タンク内最高圧力	2.7MPa
制御圧力	通常モード 2.3~2.7MPa Vモード <2.3~2.5>~2.7MPa
吐出し空気量	0.7MPa時 70L/min 2.3MPa時 45L/min
原動機の相および電圧	単相、50Hz100V、60Hz 100/110V
空気タンク容積	4L
空気取出し口	一般圧 標準クイックジョイント×1 高 圧 高圧専用クイックジョイント×1
取出可能圧力	一般圧 0~1.1MPa以下 高 圧 約0.5~約2.5MPa
外形寸法	全幅×奥行×高さ 421×489×247mm
質 量	14kg
メンテナンスサイクル	500時間
騒音値	通常モード 64dB (A) Vモード 62dB (A)
運転制御方式	インバータツイン制御

- 吐出し空気量は各吐出し圧力時に吐出す空気量を吸込状態(大気圧)に換算した値です。
- 騒音値は距離1.5m全負荷時で測定した値です。
- 周囲温度が5~40℃の場所でご使用ください。
- オイルフリーコンプレッサですが、大気中の油分や製造時の部品付着油分など微量の油分が含まれる場合があります。
- 高圧側の取出口は専用のクイックジョイントですので一般的なものは互換性はありません。接続のホースは耐圧に注意し、高圧用のエアホースを使用してください。
- 軽作業の用途を対象としたコンプレッサですので、連続運転(30分以上)となる用途には使用しないでください。
- 購入から3年もしくは500時間でオーバーホールが必要です。運転時間が350時間を経過するとお知らせ表示灯が点滅し、オーバーホールの時期であることをお知らせします。



高圧の圧縮空気が出出し可能ですので用途が広がる反面、危険性が高まります。取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

クリーンエア

オイルフリーのためオイル管理等のメンテナンスが軽減され、クリーンな圧縮空気を供給します。

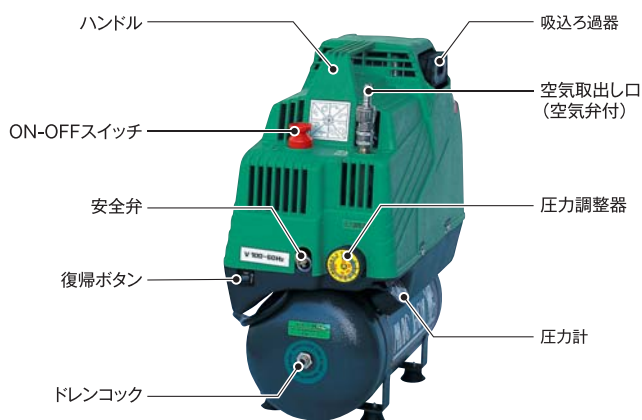
小型・軽量

軽量・コンパクトな縦型設計で持ち運びが容易です。

圧力調整弁付

便利な圧力調整弁付で多様な用途に対応します。

小型・軽量



幅広い分野で活躍します。

- 一般塗装、建築塗装
- コーキングガン
- ゴミ・泥・水滴の吹飛ばし
- エア冷却・乾燥
- タイヤ・ボールの充气
- エア駆動工具の動力源
- サンドブラスタ・彫字機
- 野菜の皮むき・土落し



一般塗装に…



汚れ、ゴミの吹飛ばしに…



タイヤの充气に…



ボールの充气に…



散布、洗浄に…

仕様

形 式	COLT
原動機のおおよび電圧	単相、50Hz/100V、60Hz 100/110V
原動機定格出力	0.55kW
制御圧力	0.59~0.78MPa {6~8kgf/cm ² }
吐出し空気量	45/52L/min (50/60Hz)
空気タンク容積	6L
空気取出口	G1/4×1
電源コード	プラグ付2芯コード 2.3m
外形寸法 全幅×奥行×高さ	375×200×420mm
質 量	14kg
騒音値	70dB (A)
運転制御方式	圧力スイッチ式

- 吐出し空気量は各吐出し圧力時に吐出す空気量を吸込状態(大気圧)に換算した値です。
- 騒音値は距離1.5m全負荷時で測定した値です。
- 周囲温度が5~40℃の場所でご使用ください。
- オイルフリーコンプレッサですが、大気中の油分や製造時の部品付着油分など微量の油分が含まれる場合があります。
- 消費電力は900Wとなります。
- 軽作業の用途を対象としたコンプレッサですので、連続運転(30分以上)となる用途には使用しないでください。
- 空気専用ですから他の気体には絶対に使用しないでください。



安全上のご注意

- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 製品の改造および部品の製造は、機械の破損・事故の原因となりますので絶対にしないでください。

● 本カタログの記載事項は製品改良等のため予告なく変更することがあります。 ● 設計変更等により、写真や仕様が一部製品と異なる場合があります。

お問い合わせは……



株式会社 明治機械製作所

本 社 〒532-0027 大阪市淀川区田川2丁目3番14号
URL <http://www.meijikai.co.jp>

東 京 03(3642)0701 大 阪 06(6309)8151
仙 台 022(205)0581 岡 山 086(279)2853
名古屋 052(896)1921 広 島 082(832)2258
金 沢 076(238)6201 福 岡 092(587)1247



PRINTED WITH
SOY INK
本紙は大豆油インキ
で印刷しています。