

ミニエアコンプレッサ（カバー付き）取り扱い説明書

このたびは、ミニエアコンプレッサをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。製品を正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ずこの「取り扱い説明書」をよくお読みください。お読みになった後は、いつでもご確認できるよう大切に保管してご利用ください。

ミニエアコンプレッサを正しく利用し、人体や財産への損害を未然に防止するため、使い方や設置の仕方の誤ったときに生じる、危害や損害の程度により次の表示で区分し、説明しています。

安全上のご注意

下記マークのある注意事項及び、指示内容に関しては必ずお守りください。

警告 この表示の欄は「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容を表しています。

注意 この表示の欄は「障害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容を表しています。
取り扱い上の不備または天災などによって発生する事故、損傷については、当社は一切責任を負いかねます。

警告
過労・病気・薬物の影響、その他の理由により作業に集中できないとき、お酒を飲んだとき、妊娠しているときなどは作業しないでください。
作業時は、保護めがね、保護マスクを着用してください。
雨の降っているときや、雷の鳴っている時は、感電の恐れがありますので使用しないでください。
閉所作業の場合、換気に充分注意してください。酸欠事故や中毒事故の原因になることがあります。
作業中は作業員以外の人を近づけないでください。

注意
傷害事故防止のため使用前に必ず取り扱い説明書をよく読み、ご理解ください。
機械の使用目的以外の使用及び改造は行わないでください。
運転中は監視できる範囲内で作業を行ってください。周囲の安全を確認し、作業を行ってください
ホースなどの接続は確実に行ってください。ホースなどの接続部分が緩んだり外れたりして、思わぬ傷害事故の原因になることがあります。

ご使用上の注意

警告
本機は AC100V 50Hz / 60Hz で使用されるように設計されております。
AC100V 50Hz / 60Hz 以外での使用はしないでください。
本機が確実に組み立てられ、取り扱いの方法が理解できるまで、電源コードは接続しないでください。
作業中、本機のポンプ部分は高温になります。近くに物を置いたり、触れたりしないでください。
本機はエアタンクを装備しているため、コンプレッサが運転していなくても内部に圧縮空気の圧力がかかっています。取り扱いには充分注意をしてください。

運転の開始

- エアホース及びエアブラシを接続してください。（口金サイズPT1/8）
- 注意** 使用するエアホース及びエア機器は適切なものをご使用ください。本機の性能範囲外の物や、粗悪なものは、性能が発揮されないばかりでなく、本器の故障につながる恐れがあります。
- 電源スイッチが（OFF）の状態であることを確認の後、電源コンセントを接続してください。
- 電源スイッチを -（ON）にしてください。コンプレッサが作動しタンク内の圧力が約 4 kg/cm² で作動が停止します。
エアブラシを使用しタンク内の圧力が約 3 kg/cm² 以下に下がると、再度コンプレッサが作動します。
- レギュレータの圧力ゲージを見ながら、使用圧力を調整してください。
圧力調整ノブを引き上げます。
圧力を上げたいときは右回し、下げたいときは左に回します。エアブラシから空気を排出しながら調整してください。
調整後は圧力調整ノブを下げ、回転をロックしてください。
- 塗装作業を開始してください。
エアブラシの空気消費量が多い場合、作動空気圧が設定圧力より低くなる場合があります。

メンテナンスについて

日常の作業において、作業前に各部に異常がないか点検を行ってください。異常があった場合は作業を中止ください。
付属のレギュレータにはドレンフィルターが装着されています。ドレンが溜まったら、下ノズルを押し上げ排出してください。
定期的にタンク内に溜まったドレンを排出してください。電源を切断し、タンク内の空気圧力を抜いた後、タンク下のドレンプラグを外し、ドレンを排出してください。

仕様、各部名称

電源： AC100V 50Hz / 60Hz
モータ出力： 1 / 5 PS
最大空気圧： 4 kg/cm²
口金サイズ： 1 / 8
タンク容量： 3
重量： 5.8 kg
外形寸法： W310 x D135 x H360
電源ケーブル： 1.9 m
カバー付き

