

取扱説明書

Instruction Manual

オイルレスエアーコンプレッサー

1-3472-01 DR-115-22L

この度は本製品をお買い求め頂き、誠にありがとうございます。
ご使用の前に、本取扱説明書をよくお読みになり、末永くご愛用くださいますようお願い申し上げます。
また、お読み頂きました後も大切に保管してください。

目 次

安全にご使用いただくために.....1	操作方法.....4
製品概要.....3	トラブルシューティング.....5
梱包内容.....3	保守点検とお手入れ.....5
各部の名称.....4	仕様.....6

安全にご使用いただくために

この取扱説明書では製品を安全に、正しくご使用いただき、事故や損害を未然に防ぐため、安全上特に注意すべき事項についての情報を、その重要度や危険度によって下記のような警告表示で定義しますので、これらの指示に従って、安全にご使用いただくようお願い申し上げます。

警告レベルを表すシンボルマーク

 危険	取扱いを誤ると、死亡または重傷を負う可能性があります。
 警告	取扱いを誤ると、重度の人身事故・製品の破損の原因となることがあります。
 注意	取扱いを誤ると、軽度の人身事故・製品の破損の原因となることがあります。
 お願い	安全を確保するために注意が必要な事項。

いずれも、安全に関する重要な内容を記載していますので、必ずお守りください。

安全確保の図記号

	特定しない、一般的な注意、警告、禁止事項		分解及び改造により感電などの傷害が起こる可能性がある場合の禁止
	機器の特定の場所に触れると傷害が起こる可能性がある場合の禁止		感電の危険性の注意
	高温による傷害が起こる可能性がある場合の注意		破裂、爆発の危険性の注意
	特定しない一般的な使用者の行為		アース線の接続の指示

<製品設置時の注意事項>

製品の設置にあたっては、安全な使用と製品の機能を十分に発揮させるため、次の項目をよく読みの上、適切な場所をお選びください。

 警 告	
 禁止	●箱を開ける際に、本体、電池を落下させ損傷しないよう注意してください。 ●コンプレッサならびにエアタンクに圧力がかかった状態では搬送用キャップを取り付けしないでください。モータケーシング内の圧力が高まるのを避けるためです。
 注 意	
	下記の条件を満たす所で保管してください。製品の劣化、故障の原因になります。 ●結露しないところ。 ●埃のないところ。 ●腐食性ガスのないところ。 ●水平で安定したところ。 ●強度が十分に取れているところ。 ●湿気の少ないところ及び水滴のかからないところ。 ●振動のないところ。 ●直射日光のあたらないところ。 ●紫外線光源のないところ。

<操作運転時の注意事項>

 警告	
 分解禁止	●改造及び分解はしないでください。改造及び分解したものを使用して事故がおきた場合、当方は一切の責任を負いかねます。
 禁止	●爆発性ガスや可燃性ガスのある環境下では使用しないでください。 ●屋内にてご使用ください。 ●シリンダーヘッドや熱い部分は触らないようにしてください。 ●指示されている最大圧力に適合した空圧機器のみご使用ください。 ●頭や体に直接エアを吹き付けないでください。 ●可燃性液がスプレーされた場合、火災や爆発の危険があります。とりわけて、密閉された部屋でのご使用は避けてください。 ●幼児、子供はコンプレッサに近づけないでください。 ●本器は、防水構造ではありません。屋外での測定時の雨、雲などの天候のとき、あるいはプールや厨房など水がかかりやすい場所では使用しないでください。

製品概要

本機は吐出空気量122/147（50/60Hz）（L/min）、タンク容量22Lのオイルレスエアーコンプレッサーです。

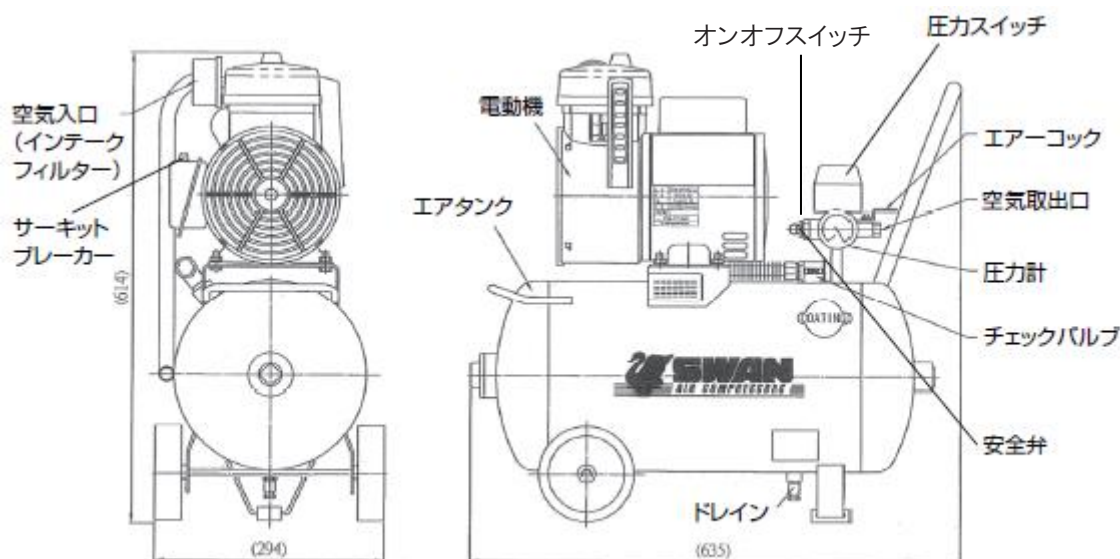
梱包内容

購入時には、以下の品目が梱包されています。

内容	個数
インテークフィルター	1

開梱の際はお取り扱いにご注意ください。また、発送による損傷がないかお確かめください。何らかの損傷がみられた場合は、電源をいれずに、ただちにお買い上げの販売店までご連絡ください。

各部名称



操作方法

■電源 オン/オフ

- ① ユニットの運送上の損傷があるかないか目視で検査してください。もし、損傷を受けていると判断される場合には、販売店までご連絡ください。
- ② コンプレッサは運送中も使用中も常に立てた状態を保持してください。
- ③ コンプレッサは床面にしっかりと設置してください。
- ④ 吸入口の搬送用キャップを外し、インテークフィルターに取り換えてください。
- ⑤ 空気圧装置と接続してください。
- ⑥ コンプレッサの電源は、呼び電圧に合ったコンセントに差し込みます。
- ⑦ 電源スイッチをオンにし、モーターの回転方向が正しいかどうかをご確認ください。タンク内の空気圧が上限設定圧力になるとスイッチが切れ、下限設定圧力まで下がると再起動します。
- ⑧ シリンダーヘッドや熱くなっている部分は安全のために触らないでください。

※注意：・必ず吸入口の搬送用キャップを外してご使用ください。
・通常自動的に動作圧力により、オンオフが切り替わるため、オン/オフスイッチを使用する必要はありません。お客様が手動で行いたい時に赤いレバーを動かすことでオン/オフを切り替えることができます。

■再起動

- ① オーバーロードによる運転停止や漏電、オーバーヒートが起きた時は、赤いボタンを押して再起動させてください。

トラブルシューティング

症状	対処
コンプレッサが起動しない	メインスイッチが入らない⇒差込プラグを点検
	電源接続部の破損、緩み
	スターティングリレーの故障
	圧力スイッチの故障による起動不可
	温度上昇によるオーバーロードプロテクターの作動⇒温度が下がるのを待ってから、赤いボタンを押し、再起動してください。
	エアタンク内圧力が、圧力スイッチの起動設定より高い場合⇒タンク内圧力を下げてください。
コンプレッサは起動するが、エアタンク内圧力が上昇しない（圧力上昇が遅い）	搬送用キャップが取り付けられた状態⇒キャップの取り外し
	インテークフィルターの目詰まり⇒要交換
	配管継手等からのエア漏れ

保守点検とお手入れ



注意 取扱いを誤ると、人身事故・製品の破損の原因となることがあります。

- お手入れの際は、電源を切って、行なってください。
- 使用しない時は次の事を行ってください。電源コードの差込プラグを抜く。タンクに溜まった水分、ドレンを抜く。タンク内の圧縮空気を抜く。
- 毎日のお手入れ：空気圧を放出して、1kg/cm²・G以下にしてください。ドレインバルブを開き、タンク内の凝縮物を排出します。
- 毎月のお手入れ：サクションフィルターとコンプレッサーの表面を掃除してください。
- 毎年：必要がありましたら、各部の調整もしくは交換を行ってください。
- 清掃する場合は、直接水をかけたりしますと漏電等の事故原因になりますので、絶対にしないでください。
- 有機溶剤、クレンザー（磨き粉）、シンナー、灯油、酸等、及びこれに類するものは、絶対に使用しないでください。

修理・点検：ご使用中、異常状態が発生したり、あるいは点検により修理が必要となった場合は取扱店にご相談ください。弊社保証規定により対応させていただきます。

仕様

	DR-115-22L
吐出空気量 (L/min) (50/60Hz)	122/147
モーター回転数 (rpm) (50/60Hz)	1450/1720
最高圧力 (MPa)	0.68
接続口径	PT1/4
タンク容量	22L
電源	AC100V
騒音レベル	84dB
出力	1125W
サイズ	610 (L) × 300 (W) × 600 (H) mm
重量	27kg
使用環境	摂氏40℃以下 相対湿度90%未満
保管環境	摂氏40℃以下 相対湿度60%未満 長期間保管する場合は半年毎に5分間運転してください

保証規定

- 弊社商品を、当該商品の取扱説明書所定の使用方法及び使用条件、あるいは、当該商品の仕様または使用目的から導かれる通常の使用方法及び使用条件の下で使用され故障が生じた場合、お買い上げの日より一年間無償修理いたします。
- 次の場合、保証期間中でも有償修理とさせていただきます。
 - 誤使用、不当な修理・改造による故障。
 - 本品納入後の移動や輸送或いは落下等による故障。
 - 火災、天災、異常電圧、公害、塩害等外部要因による故障。
 - 接続している他の機器が原因による故障。
 - 車両・船舶等での使用による故障。
 - 消耗部品、付属部品の交換。
 - 本保証書の字句を訂正した場合、購入年月日・購入店の記入がない場合、及び保証書の提示がない場合。
- ここで言う保証とは、納入品単体の保証を意味するもので、納入品の故障により誘発される損害は、ご容赦頂きます。
- 本保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書

本製品は厳正な検査を経て出荷されておりますが、万一保証期間内に左記保証規定①に基づく正常な使用状態での故障の節は左記保証規定により修理いたします。

品 名	オイルレスエアーコンプレッサー
型 式	DR-115-22L
保 証 期 間	お買い上げ日より 1年間
お買い上げ日	年 月 日
お 名 前	様
ご 住 所	TEL.
取り扱い店名	担当者印
住 所	TEL.

Made In Taiwan

商品についてのお問い合わせは

カスタマー相談センター

受付時間：午前9時～午後5時30分まで

土・日・祝日及び弊社休業日はご利用いただけません。

TEL: 0120-700-875

FAX: 0120-700-763

問い合わせ
は専用URL

<http://help.as-1.co.jp/q>

アズワン株式会社