

小型オイルレスコンプレッサ 取扱い説明書

TR-303EC (2馬力) TR-302EC (1馬力) TR-405EC (1馬力)



TR-303EC

本製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
この取扱説明書を十分にお読みのうえ、正しくお使いください。
誤った使いかたをすると、事故を引き起こす場合があります。
お読みになった後も製品の近くに保管し、必要な時にすぐ読める
ようにしてください。

おねがい

- この取扱説明書の内容が理解できるまでは、本製品をご使用に
ならないでください。
- 本製品を貸し出す際や、譲渡する際には、この取扱説明書を
製品に付属してください。

おことわり

- 本製品は品質改良のため、仕様を変更することがございます。
その際には、この取扱説明書の内容・イラストの一部が本製品
と一致しない場合がありますので、ご了承願います。

■ 本製品の使用について

従来の使用目的以外の作業や改造などはしないでください。
使用目的以外の作業や改造をした場合は、保証の対象にはなり
ませんのでご注意ください。

⚠ 警告

- 本製品を安全に正しくお使いいただくために、下記の事項を
必ずお守りください。
- この取扱説明書は、保守点検の時に読めるよう大切に保管
してください。
- 使用前にこの取扱説明書をよく読み、使用方法・注意項・
メンテナンス方法をしっかりと把握してください。
本書に記載の無い使用方法によるけがや不動産の破損に対して
当社は一切責任を負いません。安全でより長くご使用頂くため
本書の指示に従ってください。
- 電源は必ずAC100V (50/60Hz) でご使用ください。

- 電源は電圧降下のトラブルを防ぐために必ず20A単独コンセント
から直接取ってください。また、同一コンセントで他の電動工具
及び電気製品を使用しないでください。
- 発電機から電源を供給することは絶対におやめください。
- ご使用中に異常、及び不具合などがございましたら、ただち
に電源を切り電源プラグを抜いて、使用を中止してください。
- 発火や爆発の危険を防ぐため、本製品のそばで可燃性のスプレー
を絶対に使用しないでください。
- コンプレッサから排出される圧縮空気を直接吸い込まないで
ください。
- 運転中や運転後は圧縮機とモーターが非常に熱くなります。
圧縮機部分には触れないようにしてください。
- 感電の原因となるので、雨が降っていたり地面が濡れていたり
する時は屋外でコンプレッサを使用しないでください。
- 作業終了時、修理・点検をする前には必ずコンプレッサの電源
を切り電源プラグを抜いてください。また、タンクの圧力を抜い
てください。
- エアーツールや付属品の最大圧力値を確認し、それを超えない
よう圧力調整器(別売)を接続し調節してください。
- 圧縮エアを使用する時は、必ず安全ゴーグルや保護メガネを
着用してください。人や体のどの部分にもノズルやスプレーを
向けしないでください。
- 常時使用後は、タンクからの水分を取り除いてください。
- 安全弁のリングを引っ張って、きちんとバルブが機能するかを
確認してください。
- コンプレッサを冷やすために風通しを良くして、壁から 30cm
以上離して設置してください。
- 輸送が必要な場合は、しっかりと固定してください。輸送前には
必ずタンク内の圧縮エアを抜いてください。
- エアーストや電気コードが破損しないように保護を施し
てください。また、定期的に点検し、必要があれば取り替
えてください。
- 連続使用について
空気消費量が多く連続で運転する場合は、定格使用時間内で
一旦使用を中断して、冷却時間を取ってください。

⚠ 注意

- 誤った使用による破損は作業者に責任があります。
- 誤った使用が原因で第三者に被害を及ぼしたとしても、
当社は一切の責任を負いません。
- 他社の部品を取り付けたために、性能が落ちてても当社は責
任を負いません。
- 予告なしに本製品の改良をすることがありますので予めご
了承ください。

ご使用前の準備

1. 電源の接続

- ・電源は必ずAC100V (50/60Hz) でご使用ください。
- ・電源は電圧降下のトラブルを防ぐために、必ず20A単独
コンセントから直接取ってください。また、同一コンセント
で他の電動工具及び電気製品を使用しないでください。

- ・延長コードはできるだけ使用しないでください。
都合により、延長コードを使用される場合には、必ず20A以上流すことができるもので、太さ2.0sq以上、長さ5m以内のコードを使用してください。
- ・発電機からの電源を使用することは、絶対にしないでください。
- ・ご使用中に異常、及び不具合などがございましたら、ただちに電源を切り電源プラグを抜いて、使用を中止してください。

2. エアラインの接続

- ・エア吐出口に、作業内容に合わせてエアホースを接続してください。

3. 圧縮機の始動、停止

- ・電源スイッチを上へ引っ張れば、モーターが起動し空気の圧縮が始まります。
- ・規定の圧力までタンク内圧が上がれば、自動的にモーターが止まり、圧縮が停止します。
- ・エアーツールなどを接続した後、バルブを開き使用します。
- ・タンク内圧が規定以下に下がれば、自動的にモーターが動き、圧縮が始まります。
- ・圧縮機を停止する場合は、電源スイッチを下へ押してモーターを停止させてください。

※ 本機をご使用にならないときは、電源プラグを抜いてください。

ブレーカーについて

本機には、電圧降下や万一の故障による過電流防止のためブレーカーが内蔵されています。

過電流が流れると内蔵ブレーカーが機能し、モーターが作動しなくなります。

何らかの原因により内蔵ブレーカーが機能し、モーターが作動しなくなった場合は、原因解消の後、電源スイッチを切り、電源プラグを抜いてください。

1分以上たってから電源プラグを接続し、再起動ボタンを押した後、電源スイッチを入れてください。

※ 電源状況の悪いところでは、1か所復帰させないことにより1馬力能力としてお使いいただけます。(TR-303ECのみ)

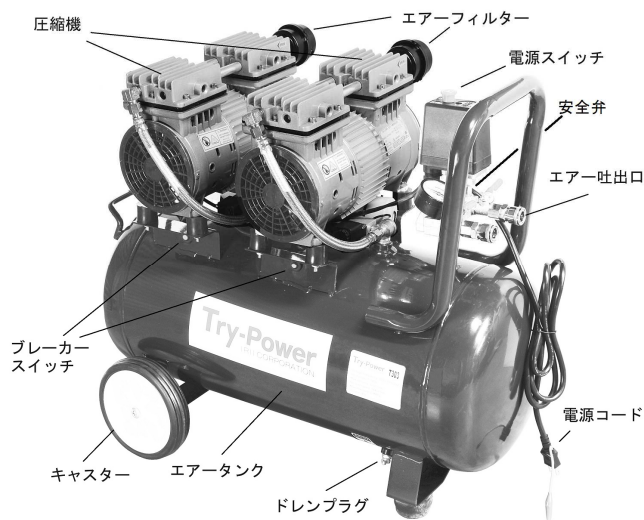
使用中にブレーカーが頻繁に切れる場合は

1. 延長コードを使用せず、直接コンセントに接続する。
2. 同一コンセントで他の電気器具を使用しない。
3. 単独で20A以上の電流を流すことのできるコンセントに接続する。

以上の確認対策後でもブレーカーが切れる場合は、本機に何らかのトラブルがある可能性があります。お買い上げの販売店または当社まで連絡をお願いします。

メンテナンス

1. 毎日の作業後、タンク下のドレンプラグから、タンク内に溜まった水を抜いてください。
2. 2週間ごとにエアフィルターの掃除を行ってください。
3. 安全弁が正常に作動するか定期的に確認してください。



仕様

TR-303EC	2馬力 オイルレス 4気筒
電源	AC100V (50/60Hz)
最高使用圧力	0.8 MPa (約8kgf/cm ²)
定格消費電力	1500w
定格運転時間	30分 (稼働率50%)
空気吐出量	210ℓ/min (60Hz)
騒音値	約65dB
タンク容量	39.9ℓ
本体サイズ	幅650 × 奥行340 × 高さ580mm
タンクサイズ	幅650 × 直径280mm
本体重量	36kg
電源コード	1.5m (アース線付き)
TR-302EC	1馬力 オイルレス 2気筒
電源	AC100V (50/60Hz)
最高使用圧力	0.8 MPa (約8kgf/cm ²)
定格消費電力	750w
定格運転時間	30分 (稼働率50%)
空気吐出量	105ℓ/min (60Hz)
騒音値	約60dB
タンク容量	39.9ℓ
本体サイズ	幅650 × 奥行340 × 高さ580mm
タンクサイズ	幅650 × 直径280mm
本体重量	25kg
電源コード	1.5m (アース線付き)
TR-405EC	1馬力 オイルレス 9Lタンク
電源	AC100V (50/60Hz)
最高使用圧力	0.8 MPa (約8kgf/cm ²)
定格消費電力	750w
定格運転時間	30分 (稼働率50%)
空気吐出量	105ℓ/min (60Hz)
騒音値	約60dB
タンク容量	9ℓ
本体サイズ	幅450 × 奥行210 × 高さ475mm
タンクサイズ	幅450 × 直径280mm
本体重量	16.5kg
電源コード	1.5m (アース線付き)