

# 取扱説明書

## モノタロウ エアソー

注文コード:08546475

このたびは、エアソーをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。  
ご使用前に本書を必ずお読みのうえ、正しく安全にご使用ください。

重要

安全操作の要件、警告および注意に留意してください。意図された目的に沿って、本製品を正しくご使用してください。そうしない場合、損傷や人身傷害を起こすおそれがあります。取扱説明書を今後の使用のために、安全に保管してください。

**警告** この表示内容を無視して誤った使い方をした場合は死亡や重症などの重大な傷害に結びつく可能性があります。

## 1.安全指示

- 警告** ブレードを変えたり、修理またはメンテナンスを行ったりする前には、エア供給を切ってください。ソーを良好な状態に保ってください。クリーンで整備された作業場で使用し、不要なものを置かないでください。十分な照明があたる場所で作業してください。
- 警告** ソーを操作する時は、常に保護メガネやマスクなどの、保護具を着用してください。適切な作業着を着用し、動作部に手と体を近づけないでください。正しいバランスと足場を維持してください。フロアは滑りやすくなく、滑り止め付き靴を履いてください。子供や権限のない人を、作業場に入れないでください。ソーを操作する前に工作物を固定させてください。工作物を手で支えないでください。万力かクランプを使用してください。
- 警告** 正しい空気圧を維持し、過剰にしないでください。推奨圧は0.62Mpaです。エアホースを熱、オイル、鋭利な刃物から遠ざけてください。使用する前に必ずエアホースの摩耗がないかチェックし、すべての接続部を確実に締めてください。エアコンプレッサ以外の動力源を、使用しないでください。可燃物に近い所または、可燃物を入れた容器の上でソーを操作しないでください。部品が損傷するか紛失している場合、ソーを使用しないでください。故障や人身傷害のおそれがあります。ホースを引っ張ってソーを運んだり、ホースをエア供給から引き抜いたりしないでください。エアホースからのエアを、直接自分自身または他人に向けしないでください。使用しない時は、エア供給を切り、安全で乾燥した子供の手の届かない場所に保管してください。

## 2.諸元と仕様

- 車体パネル、下枠、シャシ部材の切断を含む、さまざまな自動車整備工場と機械工場の使用に適します。
- 損傷した物体を急いで除去する必要がある時、最初の突貫修理準備に優れています。
- 安全トリガーが備えられ、2枚のブレードが付属しております。

最大切断能力	1.6mm
ストローク数	9,000~10,000
使用空気圧力	0.62Mpa
エア消費量	0.05m <sup>3</sup> /min(56L/min)
エア入口	1/4"PT
重量	0.6kg
振動	24.1m/s <sup>2</sup>
騒音レベル	90.5dB(A)

## 3.エア供給 推奨する接続手順を下記に示します

- 3.1. ソーには0.62Mpaの空気圧と0.17m<sup>3</sup>/min(6cfm)のエアフローが必要です。
- 3.2. **警告** 供給されるエアはクリーンで0.62Mpaを超えないようにしてください。高すぎる空気圧やクリーンでないエアは、過剰な摩耗を生じ、また危険なため損傷や人身傷害が生じることがあります。
- 3.3. 毎日エアタンクの水を抜いてください。エアホースの水はソーを傷つけます。
- 3.4. コンプレッサのエア入口を毎週清掃してください。
- 3.5. 非常に長いエアホース(8メートル超)の場合にはライン圧を増大する必要があります。ホースの最低直径は内径1/4"にし、取付具は同じ内径のものにしてください。
- 3.6. 熱、オイルおよび鋭利な刃物にホースを近づけないでください。ホースに摩耗がないかチェックし、すべての接続部を固く締めてください。

## 4.操作指示

- 警告** 必ず1.の安全指示を読み、理解し、使用してください。
- 4.1. 2個の止めねじを緩めて調整するか、または作業に合うようにワークガイドを変更してください。止めねじを締めてください。
- 4.2. 工作物を適切に固定し、必要であれば目印を付けてください。
- 4.3. ソーを始動し、可動ブレードを工作物へ動かしてください。固定ブレードを工作物に接触させた状態でソーを始動させないでください。
- 4.4. 切断がシート材料内で終わる場合、ブレードが停止してから工作物を除去してください。
- 4.5. 負荷なしにソーを操作しないでください。ベアリングが損傷します。
- 4.6. ブレードを取換えるには:
  - 4.6.1. 送気ホースからソーを外してください。
  - 4.6.2. ねじを緩め、ヒンジ付チャックカバーを開いてください。
  - 4.6.3. ブレードを押さえている2個の止めねじの1つを少し緩め、ブレードを除去してください。
  - 4.6.4. 新しいブレードを適切な位置にスライドさせ、緩めた止めねじを締めてください。ブレードがチャックカバーに対して、刃先と一致しているかチェックしてください。

## 5.メンテナンス

- 警告** ブレードの取換え、修理またはメンテナンスの前にエア供給からソーを外してください。
- 5.1. エア供給システムにオイルがない場合、使用前に数滴のエアツールオイルを、エア入口に毎日滴下してください。
- 5.2. パワーの損失または不規則な動作は、次の理由による可能性があります。
  - a) 送気ホースの過剰な水抜き。送気ホース内の湿気や抑制。ホースコネクタのサイズまたは種類が正しくない。是正するには、エア供給をチェックしてください。
  - b) ソー内の砂粒の付着も性能を低下させます。空気濾過器が(エア入口付近)にある場合、濾過器を外し、清掃してください。使用前に乾燥させてください。
- 5.3. 使用しない時はエア供給を止めてソーを清掃し、安全で乾燥した、子供の手の届かない場所に保管してください。