

取扱説明書

モノタロウ エアーマイクログラインダーセット

注文コード：46846109

このたびは、エアーマイクログラインダーセットをお買い上げいただき、誠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。また、いつでも取り出せる場所に必ず保管してください。

1 安全にお使いいただくために

ここに書かれた注意事項は、人体への危害や財産への損害を未然に防止するための内容です。
いずれも安全にお使いいただくためには重要ですので、必ずお守りください。



警告

この表示内容が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。



注意

この表示内容が無視して誤った使い方をした場合は人的傷害や製品の破損、その他の物的損害へつながる可能性があります。

ご使用上の注意

【はじめに】 誤った使用方法により人的傷害や製品の破損、その他の物的損害が生じた場合、一切の保障、責任を負いません。
また、本製品の分解や改造、修理は、絶対に行わないでください。



警告

- ・使用しない時、部品の交換またはメンテナンス時は、スイッチを切り、ツールをエアホースから取り外してください。
- ・エアを直接自分や他人に向けないでください。
- ・エアホースが巻き付くと危険なので随時検査し、適切な位置に置いてください。
- ・本製品の使用中およびメンテナンス時は、メガネなどの保護具を着用してください。
- ・ツールの回転端から離れてください。
- ・装飾品やゆったりした衣類を着用しないでください。
- ・長髪は結び、ツールと付属品から遠ざけてください。
- ・首回りの装飾品がツールや付属品に巻き込まれた場合、大変危険です。
- ・エアツールの操作中に滑ったり、つまずいたりまたは転倒したりすると、重傷の大きな原因になることがあります。
- ・通路や工作物の表面に放置した長すぎるホースに注意してください。
- ・作業姿勢のバランスを保ち、体を固定してください。
- ・ツールの操作中、体や腕を伸ばしすぎないようにしてください。
- ・可燃物のそばで使用しないでください。火災を招くおそれがあり、危険です。
- ・エアホースを接続する時は引き金を引かないでください。
- ・損傷した砥石は使用しないでください。
- ・作業物に使用する以外は、絶対に引き金を引かないでください。
- ・自分自身や他の人に向けないでください。
- ・駆動部の近くや加工物の付近に手を近づけないでください。
- ・作業物はクランプ等で固定してください。
- ・運転時は、駆動部に触らないでください。



注意

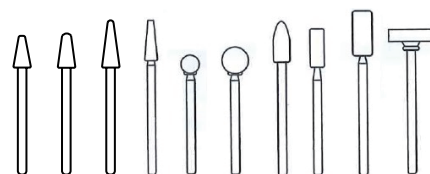
- ・給油を行わないと工具の寿命が縮まります。1日2～3回オイルポット（付属品）を給油してください。エアホースを外し、空気接続口から数滴オイルを入れてください。給油後、7～10秒試運転してください。排気口より余分なオイルが排出されます。
- ・軸付砥石を交換する前にエアホースを外してください。軸付砥石は、しっかりとチャックに固定してください。軸付砥石を止めているチャックをスパナで緩め、軸付砥石を外してください。軸付砥石を中心になるように取り付けてください。

2 各部の名称

■ 名称一覧

- ① 本体
- ② インテークホース
- ③ 空気接続口
- ④ スパナ×2（付属品）
- ⑤ カブラー（1/4）（付属品）

■ 付属品



軸付砥石（軸径3mm）…10本



オイルインジェクター

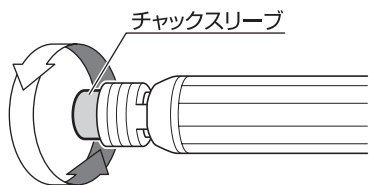


オイルポット（潤滑油）

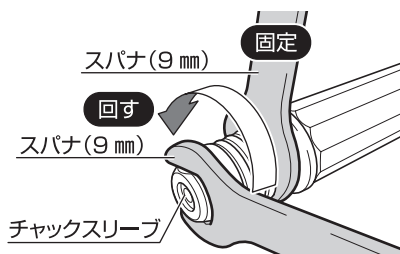
3 使い方

■ 軸付砥石を取り付ける

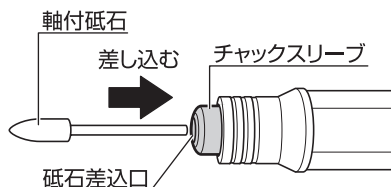
- 初めてご使用になる際は、本機使用前に数回、チャックスリーブを図の方向に手で回してください。
 - 本機内部の潤滑オイルのオイル溜まりにより、正常に作動しない場合があります。
長期間使用されなかった際にも、上記の作業を行ってください。



- チャックスリーブをゆるめます。
付属のスパナで本機の軸を固定し、もう一つのスパナでチャックスリーブを矢印の方向に回し、ゆるめてください。
 - 締める場合は矢印とは逆方向にチャックスリーブを回してください。



- 砥石差込口に軸付砥石を差し込み、チャックスリーブをスパナでしっかりと回し本締めを行ってください。

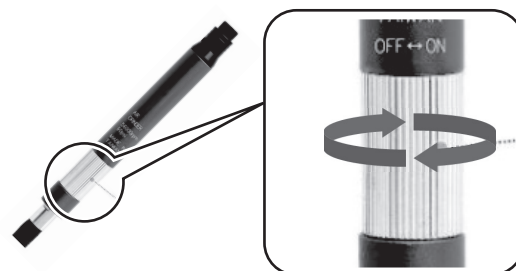


■ エアホースを接続する

- 空気接続口からエアツールオイルを入れてください。エアホースを接続する前にジョイントおよびエアホースが汚れていないかどうか確認してください。接続後はしばらく空転させて、ジョイントとエアホースが正しく接続されているかどうか確認してください。エアホースが大きすぎたり、小さすぎたりしないように注意してください。本製品に最適なエアホースの内径は 6mm です。
- 空気接続口の最高圧力は 0.62Mpa を超えないでください。0.62Mpa を超えると使用寿命が短くなります。
- 常にクリーンで乾燥したエアを使用してください。
- 長期間使用しない場合は、オイルを塗布しておき、その後、使用する時は、手順1、2に従ってください。

■ 回転操作方法

- 回転スイッチが「OFF」側になっていることを確認してからエアラインに接続する。
- 回転スイッチを「ON」側に回すと回転し、「ON」側に回すほど回転速度が上がる。

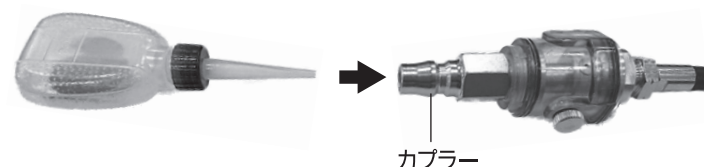


■ オイルインジェクターを使用する

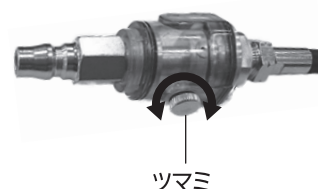
- インテークホースとカプラーの間に、オイルインジェクターを接続する。



- カプラー側からオイルを注入する。



- カプラーをコンプレッサーに接続し、通常どおりに使用する。
- オイルを本体側に注入する場合は、オイルインジェクターのツマミを左に回す。
 - オイルの注入を止める場合は、ツマミを右に回してください。



4 仕様

■ 仕様

無負荷回転数	56000(min-1[r.p.m])
空気消費量	198(L/min)
空気接続口	1/4"
付属品	1/4 カプラー
全長	132mm
質量	196g
使用空気圧力	0.62(MPa)
コレットサイズ	3(mm)

※ 上記の仕様は、予告なしに変更することがあります。