

取扱説明書

モトロー エアーマイクログラインダー

注文コード：72383118

このたびは、エアーマイクログラインダー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 この表示は、注意事項を無視して誤った使い方をした場合に、「死亡または重傷を負うおそれがある」内容です。

注意 この表示は、注意事項を無視して誤った使い方をした場合に、「ケガや傷を負うこと、製品の破損やそれに伴う財産の損害が発生するおそれがある」内容です。

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、一切の補償、責任を負いません。
また、本製品の分解・改造・修理は、決して行わないでください。

警告

【使用前】

- 使用前に点検を行ってください。傷、割れ、亀裂、ゆがみの有無を確認してください。
- 落としたり、ぶつけたりした本体および先端工具は使用しないでください。
- 適切な空気圧で使用してください。指定空気圧以上で使用すると製品の破損・事故の原因になります。
- 取り付け・操作・点検修理、先端砥石の取り替え前、また、本製品の近くで作業するときは、本書をよく読み理解してください。
- 作業場所は整頓し、十分な日光か照明が当たるようにしてください。作業する台の上は何も置かないようにしてください。物があると事故を引き起こすおそれがあります。
- 引火性のガス、液体、物質の付近での作業はしないでください。
- 回転スイッチが「OFF」になっていることを確認してからエアホースに接続してください。
- 使用前にはホース接続箇所よりエア工具用オイルを2～3滴注入してからご利用ください。オイルが乾燥している状態での動作は故障の原因となります。

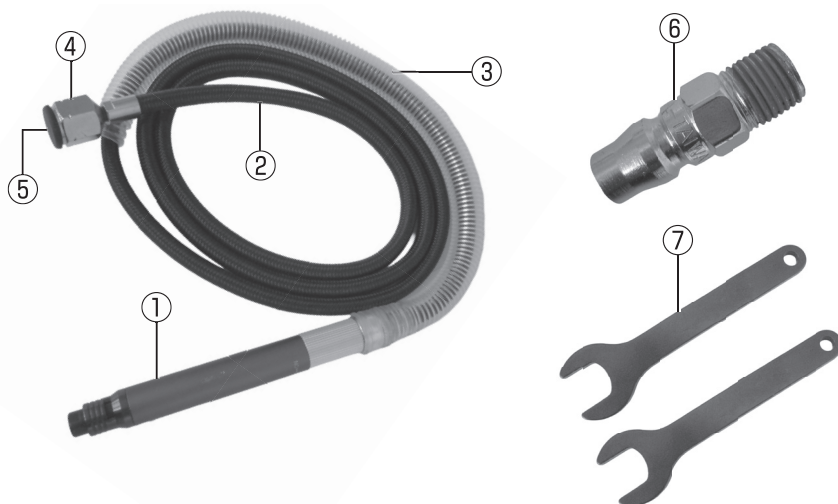
【作業時】

- 絶対に改造しないでください。改造は事故の原因になり、作業者への危険性も高くなります。
- 用途以外に使用しないでください。事故の原因になります。
- 適切な作業服を着用し作業してください。
- 可動部に手や布などを近づけないでください。
- 必要に応じて作業保護具（耳栓、保護メガネ、マスク、手袋）を着用し作業してください。
- 作業中は反動や跳ね返りに備え、しっかり持ち安全な姿勢を保ってください。
- 異常や危険を感じた場合は、ただちにエア供給を止め、使用を中止し点検や修理を行ってください。
- 回転中のグラインダーの先端に触れないでください。
- 作業中断時には本体の回転スイッチを「OFF」にし、回転状態で放置しないでください。
- ワークが飛び作業者がケガをするおそれがあるので、ワークが動かないように確実に固定してから作業してください。

注意

- 本製品は振動を伴う工具につき、腱鞘炎や白蟻病の予防のため、長時間の連続使用は避けてください。
- 規定の空気圧を超えて使用しないでください。
- 作業時は必ず試運転を行い、異常がないことを確認してください。
- 使用中に異音や異常発熱、異常振動などを感じたら、すぐに使用を中止してください。

2 各部の名称



名称一覧

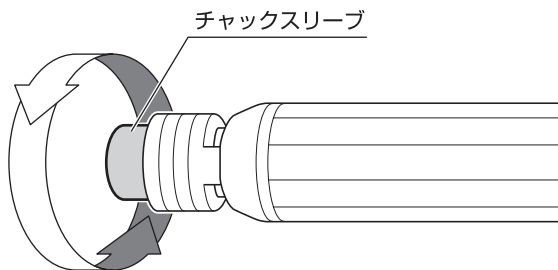
- ① 本体
- ② インテークホース
- ③ 消音チューブ
- ④ 空気接続口
- ⑤ 保護キャップ(付属品)
- ⑥ カブラー(1/4)(付属品)
- ⑦ 専用スパナ×2(付属品)

3 使い方

■ 軸付砥石を取り付ける

1 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。

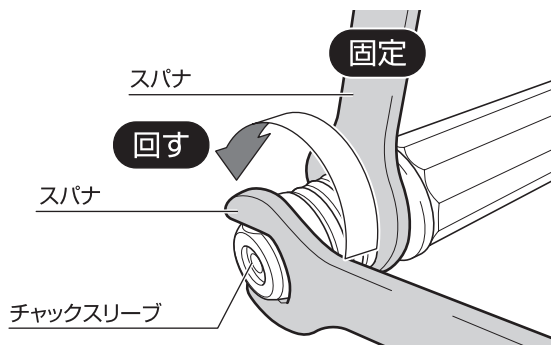
- 本機内部の潤滑オイルのオイル溜まりにより、正常にしない場合がありますので、長時間使用されなかった際にも、上記の作業を行ってください。



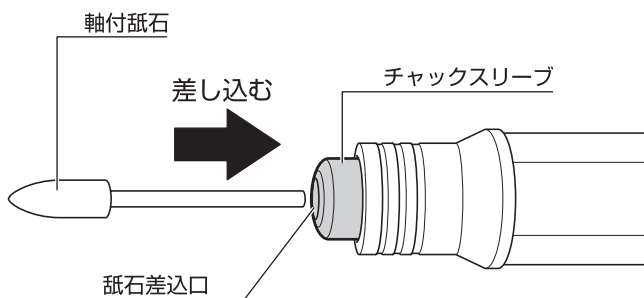
2 チャックスリーブをゆるめます。

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。



3 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。

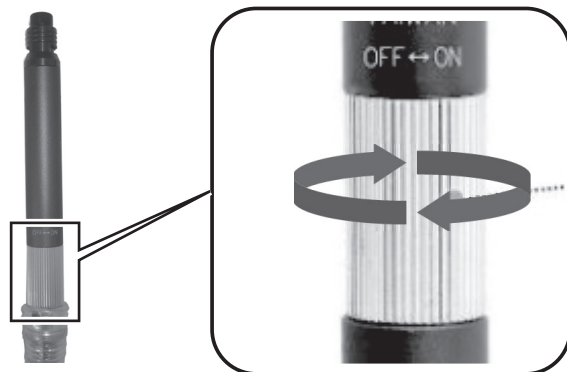


■ 軸付砥石を取り付ける

- 1 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。
- 2 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。
- 3 常にクリーンで乾燥したエアを使用してください。
- 4 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

- 1 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ホースに接続してください。
- 2 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ります。



■ 保守・点検

- 使用しない時は、乾燥した場所でカギをかけるか、子どもの手の届かない場所に保管してください。
- 使用しない時や砥石の交換、エアツールの修理を行う際は、必ずエア供給を停止してホースから空圧を抜き、エアツールをエア供給元(エアホースなど)から取り外してください。
- 圧縮空気中にある水分はモーターに錆を生じさせます。モーターは毎日注油してください。保管する前にエアツールに注油し、数秒起動させてください。
- 手入れを行わずに放置すると、内部に残留した水分が原因で錆が生じます。

4 仕様

最高回転数(min-1[r.p.m])	56,000
空気消費量(L/minANR)	140
差込口(Φmm)	3
スロットル方式	ON⇔OFFバルブ
供給空気圧力(MPa)	0.62
排気方法	後方排気
ホース接続(エア元側)	1/4
グラインダー全長(mm)	120
ホース接続長さ(mm)	1530
コレットサイズ(mm)	3
質量(ホース含む)(g)	220
付属品	1/4カブラー
	専用スパナ×2
	保護キャップ

※ 商品改良の為、仕様・外觀等を予告なく変更することがあります。この変更によって生じる損害については、当社はその責任を負いかねますので予めご了承ください。