

EA159HT-1 エアーマイクログラインダー 取扱説明書

この度は弊社製品をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。
ご使用前に取扱説明書をよくお読み頂き、正しく安全にご使用ください。

■注意事項

誤った取扱いをした場合に生じる危害や損害の程度を下記に区分しています。

△ 警告	死亡や重傷を負うおそれのある内容です。
△ 注意	身体への傷害や物的損害を負うおそれがある内容です。
⊘	してはいけない内容です。
●	実行しなければならない内容です。

・安全上の注意

警告	⊘ 禁止	<ul style="list-style-type: none"> ・バリ取り、研磨、研削用に設計されています。用途外の使用はしない。 ・高圧ガス(酸素、アセチレンガス等)を動力としない。 ・爆発の危険があります。エアークンプレッサーによる圧縮空気を使用すること。 ・爆発の危険性がある環境下では使用しない。防爆仕様ではありません。 ・通電部に接触させない。エアーツールは絶縁されていません、感電のおそれがあります。
	● 必ず守る	<ul style="list-style-type: none"> ・使用時はゴーグル、マスク、手袋、イヤーマフ(耳栓)の安全保護具を着用すること。 ・使用圧力を守って使用すること。 ・先端ツールの定格速度は、エアーツールの仕様の最高速度以上にする。 ・先端ツールの定格速度以上で動かすと破損し飛び散るおそれがあります。 ・疲れているとき、薬、アルコールの影響を受けているときは使用しないでください。 ・子供が触れる場所には置かない。
注意	⊘ 禁止	<ul style="list-style-type: none"> ・投げたり落としたり衝撃を与えない。事故や故障の原因となります。 ・分解や改造はしない。製品の破損や使用中の事故につながるおそれがあります。

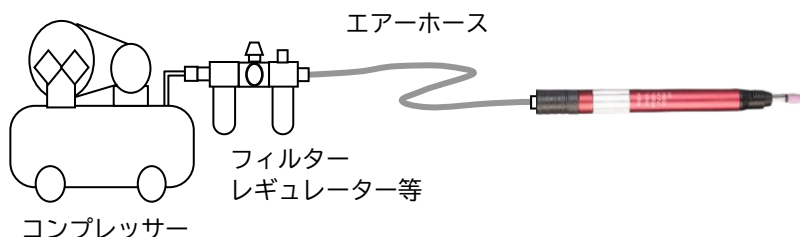
・使用上の注意

注意	⊘ 禁止	<ul style="list-style-type: none"> ・使用中は回転部に触らない、巻き込まれるような物は近づけない。 ・手を触れると怪我をするおそれがあります。また、だぶついた作業着やネクタイ、ネックレス、長い髪、布きれ等が巻き込まれるおそれがあり大変危険です。 ・無理な体勢での使用や長時間の連続使用をしない。 ・振動などにより疾病や腱鞘炎になるおそれや、騒音による難聴のおそれがあります。 ・投げたり落としたり衝撃を与えない。事故や故障の原因となります。
	● 必ず守る	<ul style="list-style-type: none"> ・作業前には、各部を点検し損傷、異常がないか確認をする。異常がある場合は使用をしない。 ・本器は、操作前に適切に潤滑されている必要があります。 ・先端ツールの取付交換時、作業終了時、エアーツールの運搬時、異常を感じた場合はスイッチを切り、エアースホースを外した状態にすること。 ・使用時は、照明をつけるなど明るい環境で行い、暗所では使用しない。 ・バランスのとれた快適な姿勢をとり、常にしっかりとした足場を維持してください。

■各部名称

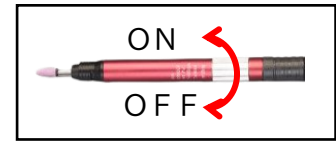


<接続例>

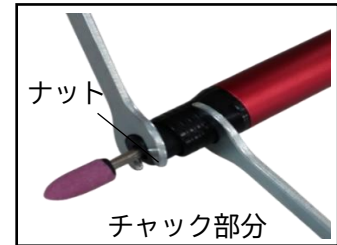


■使用方法

- ① ホースをエアコンプレッサーに接続する前に、スイッチが必ずOFFの状態になっていることを確認してください。確認せずに接続すると不慮の回転に巻き込まれる恐れがあります。
- ② スwitchをONにすると先端軸が回転します。OFFにすると回転が止まります。先端軸の回転が完全に停止するまで、本器を作業台等に置かないでください。
・先端工具は56,000rpmに耐えるものを選んでください。



- 軸付砥石の交換
付属のスパナ2丁を使用してチャックのナットをゆるめます。砥石の軸を差し込み、再びナットをしっかりと締めます。
- オイラー
オイラーの側面のローレットねじを外し、付属のスピンドルオイルを入れてください。
(エア配管に注油装置が付いていればオイラーは不要です。)



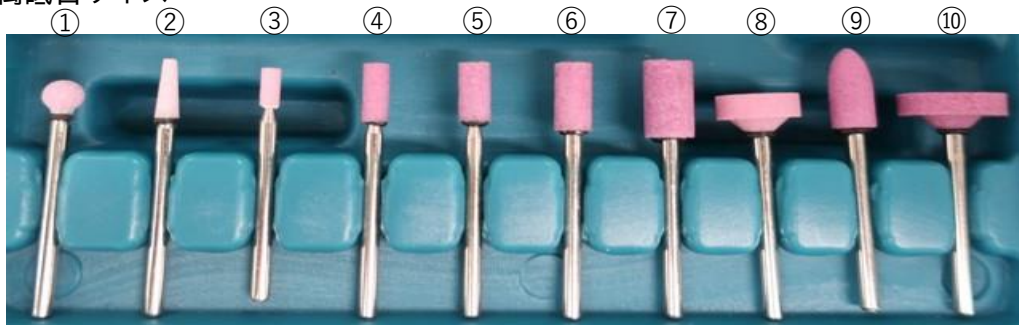
■メンテナンス、保管

- ・サビと摩耗を防ぐ為、エアツールを使用前に注油口より注油をしてください。(ISO VG10のエアツールオイルを数滴たらす)
- ・使用状況に応じ、点検を行ってください。
- ・乾燥した場所に保管してください。(湿気があるとサビが発生する場合があります。)
- ・ゴミや異物が侵入しない様にし、取扱説明書と一緒に保管してください。

■仕様

チャックサイズ	3mm	無負荷回転数	56,000rpm
使用圧力	0.63MPa	使用コンプレッサー	2.2kW
エア消費量	180L/min	ハンドル長	133.6mm
ホース長	1500mm	吸入口ねじサイズ	R1/4"
三軸合成値	1.61m/s ² ISO28927-12	騒音値	79dB(A) ISO15744
重量	700g	ケースサイズ	340×200×49(H)mm
付属品	3mm軸付砥石×10本、プラグ、オイルボトル、スパナ×2、ケース		

●付属砥石サイズ



- | | | | |
|-----------|------------|------------|----------|
| ①φ5.2×4.6 | ④φ4×10.5 | ⑦φ8×14 | ⑩φ15.8×4 |
| ②φ3.7×11 | ⑤φ5×11.6 | ⑧φ12.9×4.2 | |
| ③φ3.2×7 | ⑥φ6.2×12.5 | ⑨φ5.8×12 | (mm) |

<振動工具について>

三軸合成値：1.61m/s² 準拠規格：ISO 28927-12

日振動ばく露量A(8)は、厚生労働省の下記サイトで求めることができます。

<https://www.mhlw.go.jp/new-info/kobetu/roudou/gyousei/anzen/dl/090820-2a.pdf>