

EA159 PC-1 エアーマイクログライNDER取扱説明書

この度は、当商品をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。 Ver.1.0
製品を安全にご使用頂きますためにも、取扱説明書をよくお読み頂きますようお願い申し上げます。

◆仕様

- ・使用圧力…0.63MPa
- ・使用コンプレッサー…1.5～2.2kW
- ・ホース長…1.5m
- ・ハンドル長…131.5mm
- ・騒音値…76dB(A)
- ・吸入口…R1/4"
- ・エア消費量…140ℓ/min
- ・コレットチャックサイズ…3mm
- ・無負荷時回転数…60000rpm
- ・本体重量…210g
- ・三軸合成値…2.5m/s²(ISO22867)

<付属品>

スパナ×2本、雌ねじプラグ、オイルポット

◆各部名称



- ①コレットチャック
- ②ON/OFFスイッチ
- ③雌ねじプラグ
- ④吸入口（注油口）
- ⑤スパナ×2本
- ⑥オイルポット



事故、けが等を未然に防ぐ為に、ご使用前に必ずお読みいただき、内容を十分に理解した上で、正しくご使用下さい。

- ・この工具を本来の用途以外に使用しないで下さい。
- ・本製品の分解や改造はしないで下さい。
製品の破損や使用中の事故につながる恐れがあります。
- ・使用する際はゴーグル、マスク、耳栓等の保護具を着用して下さい。
- ・使用しない時はスイッチを押さないで下さい。
- ・使用圧力を守り、使用して下さい。
- ・劣化したエアホースは使用しないで下さい。
- ・長時間連続で使用をしないで下さい。
騒音による難聴の恐れ、振動などにより疾病や腱鞘炎になる恐れがあります。
- ・電気に接触させないで下さい。
エアーツールは絶縁されておらず、感電の恐れがあります。
- ・投げたり落としたり衝撃を与えないで下さい。
事故や故障の原因となります。
- ・高圧ガス(酸素、アセチレンガス等)を動力としないで下さい。
爆発の危険があります。エアコンプレッサーによる圧縮空気を使用して下さい。
- ・爆発や発火の危険性がある環境下では使用しないで下さい。
- ・使用中は回転部に触れず、又、巻き込まれるような物は近づけないで下さい。
- ・暗所で作業しないで下さい。
- ・先端工具の取付交換時、作業終了時、エアーツールの運搬時、異常を感じた場合は作業を中断し、エアホースを外した状態にして下さい。
- ・先端工具を装着した状態で空転させないで下さい。
- ・作業対象物は必ず固定して下さい。
- ・先端工具はしっかりと固定して下さい。
- ・子供の手の届かないところに保管して下さい。

◆先端工具の取り付け方

- ①スパナを本体先端の溝に差ししてスピンドル部を固定し、もう一本のスパナをコレットナット部に差し、反時計回りに回してチャックを緩めます。
 - ②先端工具の軸をチャックに差し込みます。
 - ③再度、スパナでスピンドル部を固定し、コレットナットを時計回りに回して、締め付けて下さい。
- ※先端ツールの最大回転数は、本製品の回転数以上にして下さい。
能力を超えての使用は、破損し飛び散る恐れがあります。

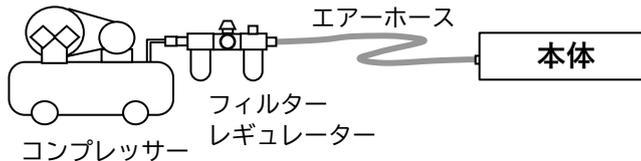


◆使用方法

- ①吸入口にプラグを取り付けます。
 - ②コレットチャックに先端工具を取り付けます。
 - ③エアーホースを接続します。
(接続する際はスイッチレバーから手を離して下さい。)
 - ④回転スイッチをONにして、先端が回転することを確認します。
 - ⑤回転スイッチをOFFにして、先端の回転が停止することを確認します。
- ※回転スイッチをOFFにしてもすぐに回転は停止しないのでご注意ください。



・接続例



◆保管・メンテナンス

- ・乾燥した場所に保管して下さい。(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、取扱説明書と一緒に保管して下さい。
- ・サビと摩耗を防ぐ為、ご使用前に注油口より注油して下さい。
(ISO VG10のエアーツールオイルを数滴垂らす)
- ・使用状況に応じて、定期点検をして下さい。

◆振動工具の三軸合成値について

仕様欄に数値を記載しています。
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>

株式会社 エスコ
本社 / 〒550-0012 大阪市西区立売堀3丁目8番14号
TEL(06)6532-6226 FAX(06)6541-0929

21.Jan