








EA159DN-11(エアーカットオフグラインダー)取扱説明書

製品を使用前に必ずお読み頂き、内容を十分に理解した上で、正しくご使用ください。 Ver1.1



本製品は加工・修理・メンテナンスにおいて、切断作業を行うためのものです。

 警告	誤った取扱いをした場合、死亡や重傷を負う恐れがあります。
 注意	誤った取扱いをした場合、軽傷や財産の損害を負う恐れがあります。
 禁止	してはいけない内容です。
 警告	実行しなければならない内容です。

警告

 必ず守る	<ul style="list-style-type: none">・使用時はゴーグル、マスク、手袋、耳栓等の保護具を着用する。・使用圧力を守り、使用する。
 禁止	<ul style="list-style-type: none">・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。エアーコンプレッサーによる圧縮空気を使用してください。・爆発の危険性がある環境下では使用しない。・使用中は回転部に触らない、又、巻き込まれるような物は近づけない。 手が触れると怪我をする恐れがあります。又、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恐れがあり大変危険です。・無理な体勢で使用しない。・長時間の連続使用をしない。 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。・電気に接触しない。 エアーツールは絶縁されていません、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。 事故や故障の原因となります。・指定された用途以外では使用しない。・無理に噛み込ませたり過剰な圧力をかけてはならない。
 分解禁止	<ul style="list-style-type: none">・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おそれがあります。

注意

 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。・切断砥石の取付交換時、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、エアーホースを外した状態にする。
 禁止	<ul style="list-style-type: none">・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。・子供が触れる場所には置かない。

【保管・メンテナンス】

- ・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。
- ・サビと摩耗を防ぐ為、定期的に注油口より注油をして下さい。
(ISO VG10のエアーツールオイルを数滴たらず)

<振動工具の三軸合成値について>

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>

【仕様】

- ・ディスクサイズ…75mm
- ・適合砥石(直径×穴径)…75mm×9.5mm
- ・使用圧力…0.63MPa
- ・無負荷回転数…20,000rpm
- ・空気消費量…170L/min
- ・吸込口ねじサイズ…Rc1/4”
- ・使用コンプレッサー…2.2kW
- ・騒音値…82.83dB(A)
- ・三軸合成値…3.02m/s² (ISO22867)
- ・重量…890g
- ・全長…202mm

【各部名称】

ガード



吸入口(注油口)

プラグ

流量調整ダイヤル

スイッチ

スパナ

レンチ



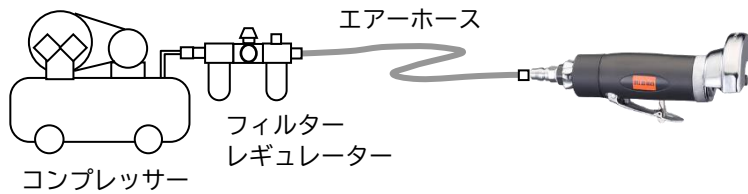
【付属品】

エアーカットオフグラインダー、砥石取付用スパナ、砥石取付用レンチ、プラグ

【使用方法】

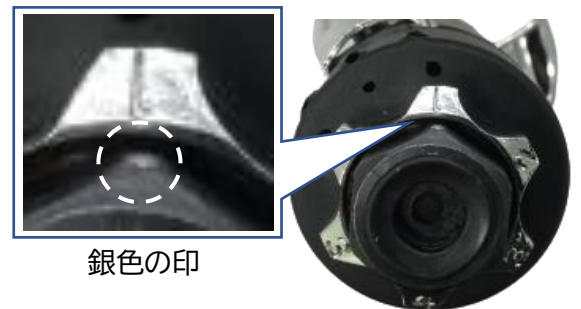
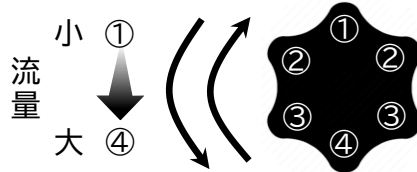
1. 吸入口の保護キャップを外し、プラグを取り付けて下さい。
2. エアーホースに接続し、スイッチを押すと切断砥石が回転します。
3. 作業終了時はエアホースを外して下さい。

<接続例>



【流量調整ダイヤル使用方法】

レギュレーターノブ回しを銀色の印に合わせることで流量の調整が可能です。



銀色の印

【切断砥石取り付け方】

1. 付属のスパナで軸を止め、レンチを反時計周りに回すと止めねじが外れます。
2. 切断砥石を取り付けた後は、レンチを時計回りに締め込み固定してください。



ゆるめる

締める