

EA159HS (エアーカットオフグラインダー) 取扱説明書

このたびは当商品をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。
製品を正しくご使用頂くためにも取扱説明書をよくお読み頂きますようお願いいたします。

Ver.1.1



注意

事故、けが等を未然に防ぐ為に、ご使用前に必ず読み、理解し、厳守して下さい。
説明されている用途以外の使用は厳禁です。

1. 散らかった場所での作業は、事故のもとです。作業場、作業台は常に整理整頓して下さい。
2. 作業場は十分に明るくし、子供の手の届かない場所で作業して下さい。
3. 作業に合った工具を使用し、工具の能力と作業の合う速度、トルクを選んで下さい。
4. 砥石に異常はないか、確認して下さい。
5. 作業時は、作業に適した服装をして下さい。だぶついた作業着、ネクタイ、ネックレス等の装身具類は、回転部に巻き込まれます。絶対に着用しないで下さい。
6. 長い髪も危険ですので、帽子をかぶる等をして下さい。手袋を使用する時は、巻き込まれないように滑らない手袋を着用して下さい。
7. 作業時は、保護めがねを必ず着用して下さい。粉塵の多い場所では、防塵用ゴーグル、防塵用マスク、イヤーマフを着用して下さい。
8. 加工物をしっかりと固定し、両手で工具を使用して下さい。手で加工物を保持すると危険です。
9. 作業工具は注意深く手入れをして下さい。
 - ・エアーホース、接続部、スイッチ等は損傷していないか、その他定期的に点検して下さい。
 - ・握り部、スイッチは常に乾かし、きれいな状態を保って下さい。
10. 次の場合はスイッチを切り、エアーホースを外して下さい。
 - ・砥石の交換をする時
 - ・作業終了時
 - ・異常を感じた時
11. エアー工具を運ぶ時は、エアーホースを外して下さい。不用意にスイッチが入ることがあり、危険です。
12. エアー工具を使用する時は、取り扱い方法、作業方法、周りの状況を十分に把握して、慎重に作業して下さい。
13. 作業前に、可動部の位置、取り付け状態、その他運転に影響を及ぼす全ての箇所に異常や損傷はないか、必ず点検して下さい。
14. 操作する前に、エアツールを適切に潤滑して下さい。
(吸入口からエアーオイルを滴下するか配管にオイルを取り付けて下さい。)
15. 砥石の回転を上げてから工作面に当てて下さい。



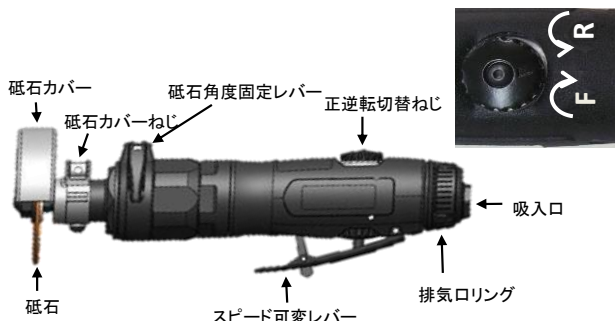
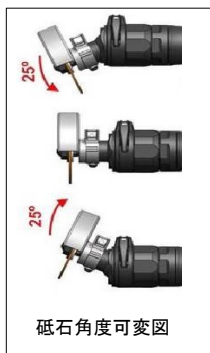
◆特長

- ・正逆回転切替付。
- ・排気が低騒音で、砥石の角度3段階の変換ができます。

◆仕様

- ・全長…248mm
- ・重量…1.1kg
- ・無負荷回転数…16,000rpm
- ・エアー消費量…350L/min
- ・適合砥石(直径×穴径)…75×9.5mm
- ・使用圧力…0.63MPa
- ・使用コンプレッサー…2.2kW
- ・吸入口…Rc1/4"

◆各部名称



◆操作方法

- ・圧力…0.63MPa前後で使用して下さい。高すぎると能力はアップしますが、寿命を縮めます。低すぎると能力が低下します。
- ・エア…コンプレッサー、配管内のごみや水分を除去する為、フィルター又はドレン等を取り付けて下さい。ごみが内部に入ると故障の原因となり、水分が入ると錆の原因となります。
- ・給油…ご使用前に吸入口より5～6滴スピンドル油 (ISO VG 10)を必ず給油して下さい。
 - ・給油を怠ると摩擦が増大し、故障の原因となります。
 - ・使用後も保管の際は給油して下さい。(防錆の為)
- ・運転



…砥石角度の可変(1頁左下参照)

固定レバーを引き起こして、垂直方向にカバーを含む組品を上下に最大25度曲がります。作業が終わるとレバーを必ず元の位置に戻して下さい。

…砥石回転方向の切替

正逆転切替ねじの中央にあるキャップねじを緩め下の樹脂ねじを回して下さい。作業が終わるとキャップねじを必ず締めて下さい。

…砥石回転スピードの調節

スピード可変レバーを握りしめる程回転が速くなります、遅くする時は軽く握って下さい。

…排気音調節

排気口リングを作業に応じて回して下さい、360° 回転します。

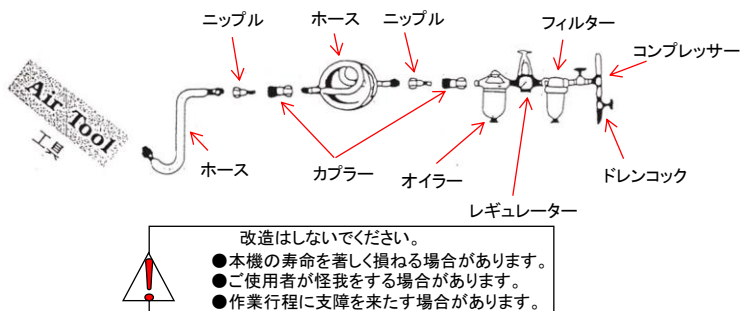
…砥石の交換方法

中央のねじ(逆ねじ)を外し、付属のスパナ2本でフランジナットを外す。フランジナットの下に砥石を挟み、フランジナットを締め、中央のねじを締めて下さい。

◆騒音について

- ・ご使用中、周囲に迷惑をかけないように、各都道府県等で定める騒音規制値以下で使用して下さい。必要に応じて、防音壁等で遮音処置を取って下さい。

◆配管例



株式会社 エスコ

本社 / 〒550-0012 大阪市西区立売堀3-8-14

TEL (06) 6532-6226 FAX (06) 6541-0929

19.Dec