

EA161VA(エアソー)取扱説明書

Ver.1.1

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。
製品を安全にご使用頂く為に、取扱説明書をよくお読み頂きますようお願い致します。

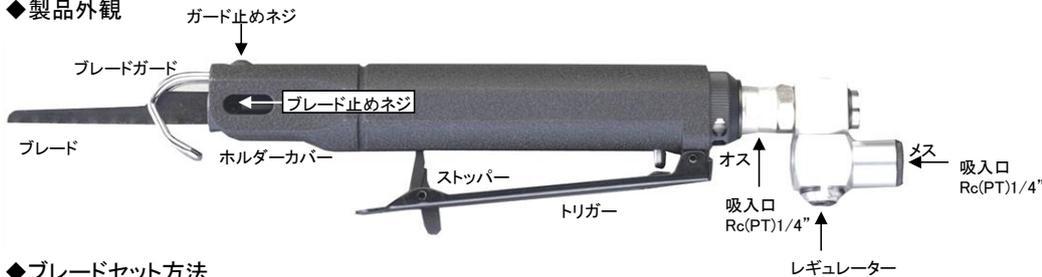
◆仕様

- 全長…215mm
- 切断能力…スチール:1.6mm
- ストローク長…10mm
- エア消費量…170L/min
- 使用圧力…0.6MPa
- スイベルコネクター付
- 騒音値…83db(A) ISO15744
- 重量…550g
- ストローク数…10,000spm
- 吸入口…Rc(PT)1/4" (プラグ付き)
- 使用エアホース内径…8mm
- 使用コンプレッサー…2.2kw
- 三軸合成値…7.9m/s² ISO22867

◆付属品 ブレード1枚、六角棒レンチ3mm

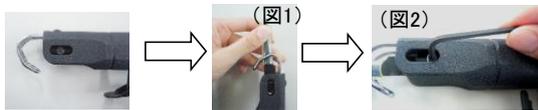
◆替刃 EA161LN-124、-132

◆製品外観



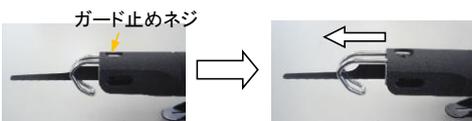
◆ブレードセット方法

- ①ブレード止めネジを付属の3mm六角棒レンチで緩めます。
- ②消耗したブレードを本体から抜き、新しいブレードを奥まで挿入します。(図1)
- ③ブレードが真ん中に来るようにバランスを取りながらネジを締めこみます。(図2)
- ④ブレードがしっかり止まっているか確認してからご使用下さい。



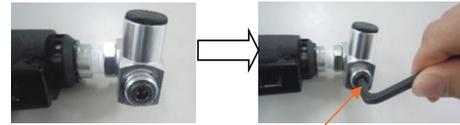
◆ブレードガードの調整

- 1、本体上部のガード止めネジを緩めて下さい。
- 2、ブレードガードの長さを調整し、調整が終了しましたら再度ガード止めネジをしっかりと締めして下さい。



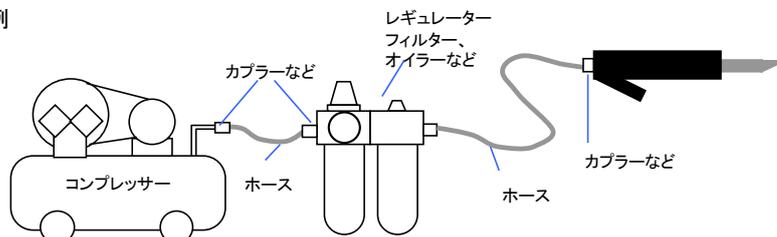
◆使用方法

- ・エアラインに接続し、周囲の安全を確認の上、ストップパーを倒してトリガーを握り込みます。
- ・最適なストローク数をレギュレーターで調整してご使用下さい。



六角棒レンチ5mm(別売)で流量調整します。

◆取付け例



●安全について

ご使用中、かなりの粉塵等が発生しますので、できる限りの安全防護(安全メガネ、防塵マスクなど)をお勧めします。

◆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。
- ・圧力…0.64MPa前後で使用して下さい。圧力が高すぎると刃が加熱し、損傷の原因となり、本体も傷めます。低すぎると能力が低下します。
- ・エア…コンプレッサー、配管等のごみや水分を除去する為、できるだけフィルターやドレン等を取り付けて下さい。
- ・給油…御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。使用後も保管の為(防錆の為)給油して下さい。

● **メンテナンス**

工具を接続する前に(ISO VG 10)くらいのスピンドルオイルを接続口から4~5滴たらしてください。
粘度の高いオイルを差しますと、機能が十分発揮されなくなりますので、もし、誤って粘度の高い
オイルを差した時は、洗い流して適正オイルを差してください。
3~4時間の作業ごとにオイルをさすと、工具が長持ちします。

● **保管**

- ・使用後は水分や汚れを拭き取り乾燥させて、オイルをさしてください。
- ・使用しないときはコンプレッサーホースから工具を外してください。
- ・保管に際しては湿気のある所は避けてください。湿気があると工具内部にサビが発生します。



安全上の注意

事故、けがを未然に防ぐため、ご使用前に必ずお読み頂き、ご理解の上、注意事項を厳守してください。
説明された用途以外の使用は厳禁です。

- ・作業をする前に鋸刃が確実に装着している事を確認してください。
- ・ブレードシャフトの幅が10mmより小さいものは使用しないでください。
- ・適正な圧力と適正な使用スピードが最良の作業効率をもたらします。
コンプレッサーの適性ゲージ圧力は0.6MPaです。
- ・エアーツールとコンプレッサーの間のホースは内径8mmをご使用ください。
エアーツールとコンプレッサーの間にはフィルターとオイルを設置してください。
- ・使用前にホースをコンプレッサーの圧縮空気で掃除しますと、湿気とホコリが除去できます。
ホースを延長して使用するほど(7.5m以上)、ラインの圧力も相応してあげなければなりません。
- ・作業時は必ず保護めがね、イヤーマフ、防塵マスク、手袋を着用してください。
- ・作業現場は必ず換気をよくしてください。
- ・動力源が故障した場合はエアーツールをはずしてください。
- ・絶縁されてない為、電源に接触しないように注意して作業してください。
- ・爆発性雰囲気のある環境下では、エアーツールは使用しないでください。
- ・また圧力のかかったホースには注意してください。
- ・作業対象物は必ず適正な工具に固定してください。
- ・過度のエアーツールにかけたり、速いスピードでの空回しは工具の損傷の原因になります。
- ・作業場の照明は充分明るくしてください。
- ・作業場には子供を近づけないでください。
- ・無理な使い方はしないでください。作業にあったエアーツールを使用してください。
- ・作業時は作業に適した服装をしてください。
だぶついた作業服、ネクタイ、ネックレスなどの装身具類は、可動部に巻き込まれます。
長い髪も危険ですので帽子をかぶるようにしてください。
手袋を使用するときは、巻き込まれないような品で、すべらない手袋を着用してください。
- ・加工物をしっかりと固定し、両手で工具を使用してください。手で加工物を保持すると危険です。
- ・作業工具は注意深く手入れをしてください。
エアーツール、接続部、スイッチなどは損傷していないか、その他定期的に点検してください。
握り部、スイッチは常に乾かし、きれいな状態を保ってください。
- ・次の場合はスイッチを切りエアーツールを外してください。
① 鋸刃の取り付け、交換 ② 作業終了時 ③ 異常を感じたとき
- ・エアーツールを運ぶときは、エアーツールを外してください。不用意にスイッチが入ることがあり、危険です。
- ・エアーツールを使用するときは、取り扱い方法、作業方法、周りの状態を把握して、慎重に作業してください。
- ・作業前には、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、損傷がないかを
確認してください。
- ・改造はしないでください。本機の寿命を著しく損ねる場合があります。また、ご使用者がケガをする場合、作
業行程に支障を来す場合があります。
- ・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

24.Dec.