

EA161SA(エアーソーキット)取扱説明書

ver.1.2

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

- | | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| ●全長…200mm | ●幅…40mm |
| ●ストローク長…9.5mm | ●重量…640g(本体のみ) |
| ●エアー消費量…170L/min | ●切断能力…スチール:1.2mm、アルミ:1.0mm |
| ●使用圧力…0.64MPa | ●ストローク数…10,000spm |
| ●使用コンプレッサー…1.5~2.2kw | ●吸入口…Rc(PT)1/4”(プラグ付き) |
| ●ケースサイズ…340×200×60mm | ●使用エアホース内径…8mm |
| ●騒音値…79.9db(A) ISO15744 | ●三軸合成値…13.48m/s ² ISO22867 |

◆替刃 EA161LN-124、-132

◆ 各部名称



◆ 使用方法

エアーツールのON/OFFはグリップ部のスイッチによって行います。
スイッチのバーを押さえてスイッチレバーを握りこみます。
スイッチを押している間は、ツールが作動します。停止はスイッチを離してから数秒かかります。安全のためにツールが完全に停止した後で収納場所に置いてください。

◆ ブレードの交換の仕方

① 本体裏にあるカバーのネジを解除します。

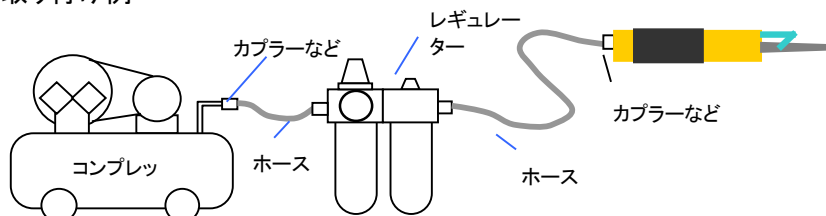


② 付属のキーレンチをブレードホルダーに差込んでインヘックスネジをゆるめ古いブレードを除去します。



③ 新しいブレードをホルダーに差込み、インヘックスネジをしっかりと締め、カバーを戻します。

● 取り付け例



● 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。
- ・エアー…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0.64MPa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。
- ・過度のエアー圧力をツールにかけたり、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工具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。
エアーホース、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ホースを外してください。
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
- ・エアー工具を運ぶときは、エアーホースを外してください。不用意にスイッチが入ることがあり、危険です。
- ・エアー工具を使用するときは、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.Nov.