

# EA163HA(エアーベルトサンダー)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。  
製品を安全にご使用頂く為にも、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

- ・使用圧力…0.6MPa
- ・エア消費量…230ℓ/min
- ・回転数…18,000rpm
- ・吸入口…Rc(PT)1/4”
- ・ベルトサイズ…10×330mm (EA163K-1～-3、-60～-400を使用して下さい)
- ・使用コンプレッサー…2.2kw

- ◆付属品…ベルト3本(粒度: #80・#100・#120 各1本)  
六角棒レンチ1.5mm/4mm各1本

## ◆製品外観



## ⚠ 注意

- ・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にはフィルターとオイルを設置して下さい。
- ・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(8m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、必ずセーフティグラス、イヤーマフ、防塵マスク、手袋を着用して下さい。
- ・作業現場は必ず換気をよくして下さい。
- ・コンプレッサー(動力源)が故障した場合はエアーツールを外して下さい。

## ⚠ 警告

- ・絶縁されていませんので、電源に接触しないように注意して作業して下さい。
- ・火災・爆発要因のある環境下では、ツールを使用しないで下さい。
- ・ホースをつけたままエアーツールを移動させないで下さい。  
また、圧力のかかったホースには注意して下さい。
- ・作業対象物は必ず適正な工具に固定して下さい。

### ◆ベルトのセッティング

- 1、プーリー部を本体方向へ押し込みます。カチッと鳴るまで押し込んで下さい。(図1)
- 2、消耗したベルトを外し、新しいベルトをセットします。(図2)
- 3、ストッパーピンを押してカチッと鳴れば、テンションバーは上に上がります。
- 4、ベルトがピンと張れば完了です。(図3)



### ◆トラッキングの調整

ベルトがプーリーの中心にこない時は、(+ドライバー)を使用し、プーリーブラケットのネジを緩めたり締めたりして、中心位置へくる様に調整して下さい。



### ◆使用方法

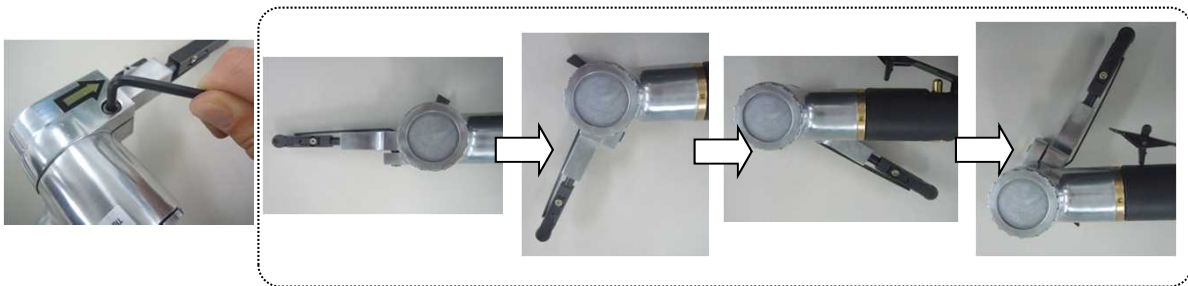
- ・エアラインに接続し周囲の安全を確認の上、トリガーを握り込んで下さい。トリガーを握り込んでいる間は、ツールが作動します。停止はトリガーを離してから数秒かかります。安全の為に、ツールが完全に停止した後で保管下さい。

### ◆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。

### ◆首振り調整機能

付属の4mm六角棒レンチでネジを緩めると、ベルト部が360°可動します(下図)作業環境等により調整ご使用下さい。危険を伴う位置では使用しないで下さい。



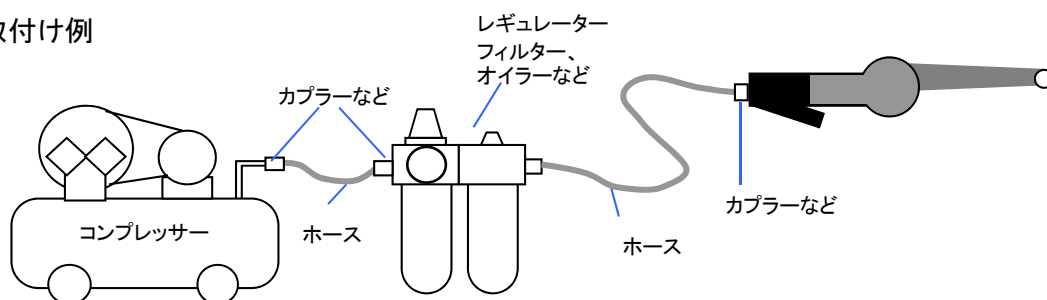
### ◆メンテナンス

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滴垂らして下さい。粘度の高いオイルを注しますと、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注した時は、洗い流して適正オイルを注して下さい。3~4時間の作業毎にオイルを注すと、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、オイルを注して下さい。
- ・使用しない時は、エアーストから工具を外して下さい。
- ・保管に際しては、湿気のある所は避けて下さい。湿気があると工具内部にサビが発生します。

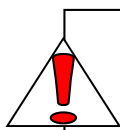
## ● 取付け例



### ! 安全上の注意

事故、怪我を未然に防ぐ為、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下さい。説明された用途以外の使用は厳禁です。

- ・作業場は充分明るくして下さい。
  - ・作業場には子供を近づけないで下さい。
  - ・無理な使い方はしないで下さい。作業にあったエア工具を使用して下さい。工具の能力と作業にあった速度、トルクを選んで下さい。
  - ・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被るようにして下さい。手袋を使用する時は、巻き込まれないような物で滑らない手袋を着用して下さい。
  - ・作業時には必ず防塵用ゴーグルを併用して下さい。粉塵の多い所では防塵用マスクも併用して下さい。
  - ・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。
  - ・作業工具は注意深く手入れをして下さい。
- エアホース、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下さい。握り部、スイッチは常に乾かし綺麗な状態を保って下さい。
- ・次の場合はスイッチを切りエアホースを外して下さい。
    - ① ベルトの取付け、交換
    - ② 作業終了時
    - ③ 異常を感じた時
  - ・エア工具を運ぶ時は、エア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。
  - ・エア工具を使用する時は、取扱い方法、作業方法、回りの状態を把握して、慎重に作業して下さい。



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。
- ・ご使用者が怪我をする場合があります。
- ・作業工程に支障を来す場合があります。

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