

# EA155SD-11 (1/2"DR)エアークラッシュレンチ取扱説明書

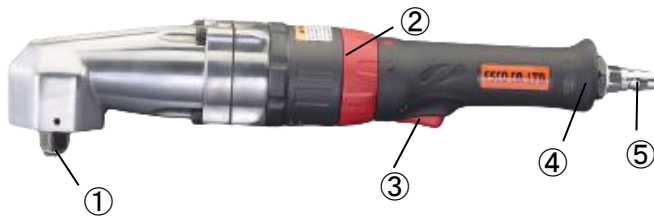
Ver.1.0

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

- ・使用圧力…0.63MPa
- ・使用コンプレッサー…2.6kW
- ・無負荷時回転数…6000rpm
- ・全長…332mm
- ・吸入口…Rc1/4"
- ・騒音値…97dB(A)
- ・正逆転機能
- ・エア消費量…380ℓ/min
- ・差込角…1/2"
- ・最大トルク…270N・m
- ・本体重量…1.98kg
- ・能力(ボルト径)…13mm
- ・三軸合成値…17.4m/s<sup>2</sup>(ISO28927-2)
- ・雄ねじプラグ付

## ◆各部名称



- ① 差込角
- ② 正逆転切替スイッチ
- ③ スイッチ
- ④ 吸入口(注油口)
- ⑤ 雄ねじプラグ



事故、けが等を未然に防ぐ為に、ご使用前に必ずお読みいただき、内容を十分に理解した上で、正しくご使用ください。

- ・この工具を本来の用途以外に使用しないでください。
- ・本製品の分解や改造はしないでください。  
製品の破損や使用中の事故につながる恐れがあります。
- ・使用の際はゴーグル、マスク、耳栓等の保護具を着用してください。
- ・使用しない時はスイッチを押さないでください
- ・使用圧力を守り、使用してください。
- ・劣化したエアークラッシュレンチは使用しないでください。
- ・長時間連続で使用をしないでください。  
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。
- ・電気に接触させないでください。  
エアークラッシュレンチは絶縁されておらず、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でください。  
事故や故障の原因となります。
- ・高圧ガス(酸素、アセチレンガス等)を動力としないでください。  
爆発の危険があります。エアークラッシュレンチによる圧縮空気を使用してください。
- ・爆発や発火の危険性がある環境下では使用しないでください。
- ・使用中は回転部に触れず、又、巻き込まれるような物は近づけないでください。
- ・暗所で作業しないでください。
- ・先端工具の取付交換時、作業終了時、エアークラッシュレンチの運搬時、異常を感じた場合はスイッチを離し、エアークラッシュレンチを外した状態にしてください。
- ・先端工具を装着した状態で空転させないでください。
- ・作業対象物は必ず固定してください。
- ・先端工具はしっかりと固定してください。
- ・子供の手の届かないところに保管してください。

### ◆先端工具の取り付け方

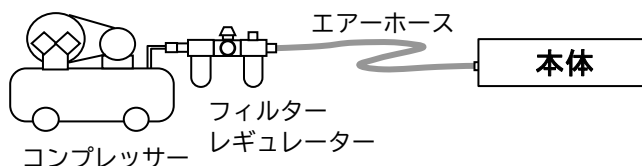
使用目的に合った先端工具(ソケットなど)を差込角に差し込んでください。  
※ソケットが脱落しないようにしっかりと奥まで差し込んでください。



### ◆使用方法

- ①吸入口にプラグを取り付けます。
  - ②差込角に先端工具を取り付けます。
  - ③エアホースを接続します。  
(接続する際はスイッチから手を離してください。)
  - ④スイッチを押し、先端が回転することを確認します。
  - ⑤スイッチを離し、先端の回転が停止することを確認します。
- ※スイッチを離してもすぐに回転は停止しないのでご注意ください。

#### ・接続例



### ◆回転方向の変更方法

正逆転切替スイッチを回すことで回転方向の切り替えができます。  
正逆転切替スイッチを右に回すと正回転、左に回すと逆回転します。



### ◆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、ご使用前に注油口より注油してください。  
(ISO VG10のエアーツールオイルを数滴垂らす)
- ・使用状況に応じて、定期点検をして行ってください。

### <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

21.Jan