

# EA158PC-1A エアードリル 取扱説明書

この度は弊社製品をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。ご使用前に取扱説明書をよくお読み頂き、内容を十分に理解した上で、正しく安全にご使用ください。当製品は、圧縮空気を使用し、メンテナンスや修理作業において穴あけ作業を行う作業工具です。用途外の使用はしないでください。 Ver.1.0

■安全上の注意 誤った取扱いをした場合に生じる危害や損害の程度を下記に区分をしています。

⚠ 警告	誤った取扱いをした場合、死亡や重傷を負うおそれがあります。
⚠ 注意	誤った取扱いをした場合、軽傷や財産の損害を負うおそれがあります。
🚫	してはいけない内容です。
🔴	実行しなければならない内容です。

警告	🚫 禁止	<ul style="list-style-type: none"> <li>仕様の範囲を超えて使用をしない。</li> <li>高圧ガス(酸素、アセチレンガス等)を動力としない。爆発の危険があります。(エアークOMPレッサーによる圧縮空気を使用すること)</li> <li>爆発性の雰囲気がある場所では使用しない。引火や爆発のおそれがあります。</li> <li>使用中は回転部に触れない、また、巻き込まれるような物は近づけない。手が触れると怪我をするおそれがあります。又、だぶついた作業着やネクタイ、装身具、長い髪、布きれ等が巻き込まれるおそれがあり大変危険です。</li> <li>無理な体勢で使用しない。工具をしっかり保持して作業すること。</li> <li>長時間の連続使用をしない。騒音による難聴のおそれ、振動などにより疾病や腱鞘炎になるおそれがあります。</li> <li>電気との接触をしない。エアーツールは絶縁されていません、感電のおそれがあります。</li> <li>投げたり落としたり衝撃を与えない。事故や故障の原因となります。</li> </ul>
	🔴 必ず守る	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用時はゴーグル、マスク、手袋、耳栓の保護具を着用する。</li> <li>使用圧力を守り、使用する。</li> <li>先端ツールの定格速度は、エアーツールの仕様の最高速度以上にする。先端ツールの定格速度以上で動かすと破損し飛び散るおそれがあります。</li> </ul>
	🚫 分解禁止	<ul style="list-style-type: none"> <li>分解や改造はしない。製品の破損や使用中の事故につながるおそれがあります。</li> </ul>

注意	🚫 禁止	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用時は、照明をつけるなど明るい環境で行い、暗所では使用しない。</li> <li>子供が触れる場所には置かない。</li> </ul>
	🔴 必ず守る	<ul style="list-style-type: none"> <li>作業前には、各部を点検し損傷、異常がないか確認をする。異常がある場合は使用しない。</li> <li>各先端ツールの取付交換時、作業終了時、エアーツールの運搬時、異常を感じた場合はスイッチを切り、エアースホースを外した状態にする。</li> </ul>

- 機能
- 時計回り回転のみ
  - チャック能力：10mm
  - 無負荷回転数：2,600rpm

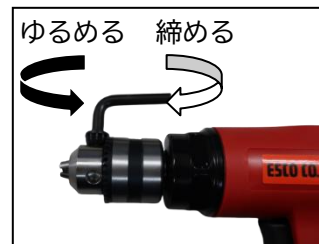
■各部名称



## ■使用方法

### 【先端ツール取付方法】

- ①チャックキーをチャックキー用穴に差し込み、反時計回りに回してつめをゆるめます。
- ②使用する先端ツールをつめに差し込みます。
- ③チャックキーをチャックキー用穴に差し込み、時計回りに回し先端ツールがしっかり固定されるまで締めこむ。  
(チャックキー用穴3ヶ所で均一に締めこんでください。)



・欠けや割れ、消耗している先端ツールは使用しないでください。

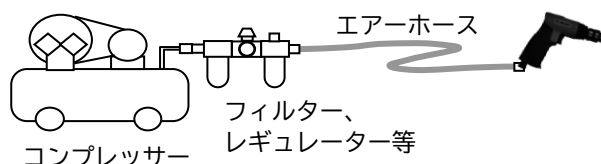
### 【接続/操作方法】

- ①吸入口にプラグを取り付けます。
- ②チャックに先端ツールを取り付けます。
- 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、チャックが回転することを確認します。
- ⑤スイッチを離し、チャック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ません、注意してください。

### <接続例>



## ■メンテナンス、保管

- ・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、定期点検をしてください。

## ■仕様

回転方向	時計回りのみ	吸入口	Rc1/4"
チャック能力	10mm	全長	190mm
無負荷回転数	2,600rpm	重量	0.9kg
使用圧力	0.63MPa	三軸合成値	2.7m/s <sup>2</sup> (ISO28927-5)
エアー消費量	170ℓ/min	騒音値	85dB(ISO28927-5)
使用コンプレッサー	2.2kW以上	付属品	プラグ、チャックキー

## ■振動工具の3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

〒550-0012 大阪府大阪市西区立売堀3-8-14

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

22. Jan