

EA155D-8(エアツール5機種セット)取扱説明書

製品を使用前に必ずお読み頂き、内容を十分に理解した上で、正しくご使用ください。 Ver1.1

	警告 誤った取扱いをした場合、死亡や重傷を負う恐れがあります。		
	注意 誤った取扱いをした場合、軽傷や財産の損害を負う恐れがあります。		
	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

	必ず守る	<ul style="list-style-type: none"> ・使用時はゴーグル、マスク、手袋、耳栓の保護具を着用する。 ・使用圧力を守り、使用する。 ・先端ツールの定格速度は、エア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恐れがあります。
	禁止	<ul style="list-style-type: none"> ・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。エアコンプレッサーによる圧縮空気を使用する。 ・爆発の危険性がある環境下では使用しない。 ・使用中は可動部に触らない。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恐れがあります。又、だぶついた作業着やネクタイ、ネックレス、長い髪、布きれ等が巻き込まれる恐れがあり大変危険です。 ・無理な体勢で使用しない。 ・長時間の連続使用をしない。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。 ・電気に接触しない。エアツールは絶縁されていません、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。事故や故障の原因となります。
	分解禁止	<ul style="list-style-type: none"> ・分解や改造はしないで下さい。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。

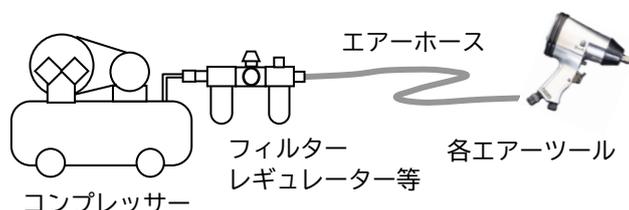
注意

	必ず守る	<ul style="list-style-type: none"> ・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。 ・各先端ツールの取付交換時、作業終了時、エアツールの運搬時、異常を感じた場合はスイッチを切り、エアホースを外した状態にする。
	禁止	<ul style="list-style-type: none"> ・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。 ・子供が触れる場所には置かない。

【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、各種エアツールを使用前に注油口より注油をして下さい。(ISO VG10のエアツールオイルを数滴たらす)
- ・ご使用状況に応じ、定期点検を行ってください。

<接続例>



<振動工具について>

三軸合成値：各機種ごとに記載(次ページ以降)
 準拠規格：エアインパクトレンチ ISO28927-2
 その他機種 ISO22867
 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>

【セット構成】

・樹脂ケースサイズ…430x355x100mm ・総重量…約9.8kg

①1/2”エアインパクトレンチ

- ・1/2”ソケット…9・10・11・13・14・17・19・22・24・27mm
- ・125mmエクステンションバー ・六角棒レンチ 64mm x 4mm
- ・ソケットアダプター(メス1/2” x オス3/8”)

②エアースランダー

- ・150mm(6”)パッド・150mmディスクペーパー#120(粘着シール式) 2枚

③エアダイグラインダー

- ・軸付砥石 3mm軸 6mm軸 各5本 ・3mm、6mmコレットチャック
- ・14mm、19mmスパナ(L字、ストレート)

④エアハンマー(チゼル)

- ・125mmチゼルx4本 ・リテーナー

⑤エアドリル

- ・チャックキー ・ビット (+)PH2、PH3、(-)4mm、6mm
- ・プラグ(エアハンマーの下に収納されています) ・オイルボトル



①1/2”エアインパクトレンチ

- ・差込角…1/2”
- ・回転方向…正逆転
- ・最大トルク…311N・m
- ・能力(ボルト径)…16mm
- ・無負荷回転数…7,000rpm
- ・空気消費量…190L/min
- ・使用圧力…0.62MPa
- ・吸込口ねじサイズ…Rc1/4”
- ・使用コンプレッサー…2.2kW
- ・使用エアホース内径…8mm
- ・騒音値…90dB(A)
- ・三軸合成値…8.2m/s²
- ・重量…2140g ・全長…190mm

1/2” 差込角

スイッチ

エア流量調整バルブ



1 2 3 4
小 → 大

押し込みながら回し
△へ数字を合わせて
調整します。



吸入口(注油口)

正逆転切替ボタン



F…正回転

R…逆回転

※R側にボタンが出た
状態が逆回転

【使用方法】

1. 吸入口の保護キャップを外し、プラグを取り付けて下さい。
2. 差込角へソケットを取り付けます。(脱落しないようにしっかりと奥まで取り付ける)
3. エアホースを接続します。(接続の際はスイッチから手を離して作業して下さい)
4. スイッチを押すと先端が回転します。(スイッチを押している間、回転します。)
正逆転切替ボタンを押すことで回転方向の切替えができます。
エア流量調整バルブにて流量の調整ができます。
5. 作業終了時はエアホースを外して下さい。

② エアーサンダー

- ・無負荷回転数…9,000rpm
- ・使用圧力…0.62MPa
- ・空気消費量…400L/min
- ・吸込口ねじサイズ…Rc1/4”
- ・使用コンプレッサー…2.2kW
- ・使用エアホース内径…8mm
- ・騒音値…90dB(A)
- ・三軸合成値…8.2m/s²
- ・重量…1800g ・全長…270mm

【使用方法】

1. 吸込口の保護キャップを外し、プラグを取り付けて下さい。
2. 軸を16mmのスパナ(未付属)で固定しパッドを取り付けます。
3. ディスクペーパーをパッドに貼り付けます。
3. エアホースを接続します。(接続の際はスイッチから手を離して作業をして下さい)
4. スイッチを押すとパッドが回転します。(スイッチを押している間、回転します。)
5. 作業終了時はエアホースを外して下さい。



パッド取付



③ エアーダイグラインダー

- ・コレットチャックサイズ…3mm、6mm
- ・無負荷回転数…22,000rpm
- ・使用圧力…0.62MPa
- ・空気消費量…330L/min
- ・吸込口ねじサイズ…Rc1/4”
- ・使用コンプレッサー…2.2kW
- ・使用エアホース内径…8mm
- ・騒音値…90dB(A)
- ・三軸合成値…8.2m/s²
- ・重量…540g ・全長…174mm

【使用方法】

1. 吸込口の保護キャップを外し、プラグを取り付けて下さい。
2. 軸付砥石を取り付ける際、付属のスパナで軸を固定し、もう一本のスパナで反時計回りに回すとコレットナットが取り外せます。
3mm軸付砥石の場合…3mmコレットチャック、
6mm軸付砥石の場合…6mmコレットチャックを使用し軸付砥石を取り付けます。
軸付砥石-コレットナット-チャックを本体にセットし、最後にコレットナットを締め固定して下さい。
3. エアホースを接続します。(接続の際はスイッチから手を離して作業をして下さい)
4. スイッチを押すと先端が回転します。(スイッチを押している間、回転します。)
5. 作業終了時はエアホースを外して下さい。



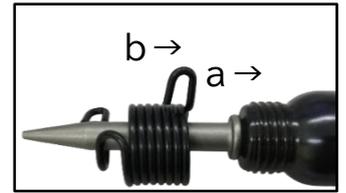
④ エアーハンマー(チゼル)

- ・打撃数…4,500bpm
- ・チゼルサイズ(軸径×長さ)…10.2mm×125mm
- ・使用圧力…0.62MPa
- ・空気消費量…350L/min
- ・吸込口ねじサイズ…Rc1/4”
- ・使用コンプレッサー…2.2kW
- ・使用エアホース内径…8mm
- ・騒音値…90dB(A)
- ・三軸合成値…8.2m/s²
- ・重量…1100g ・全長…150mm



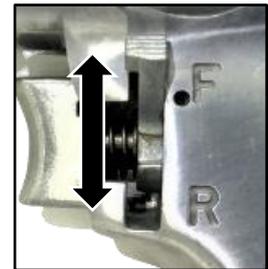
【使用方法】

1. 吸入口の保護キャップを外し、プラグを取り付けて下さい。
2. aチゼルを本体に差し込み、bその後からリテーナーをかぶせるようにし、時計回りにねじ込み固定します。根元までしっかりねじ込んで下さい。
3. エアホースを接続します。(接続の際はスイッチから手を離して作業して下さい)
4. スイッチを押すとチゼルが可動します。(スイッチを押している間、可動します。)
5. 作業終了時はエアホースを外して下さい。



⑤ エアードリル

- ・チャック能力…1.5～10mm
- ・回転数(無負荷)…1,800rpm
- ・回転方向…正逆転
- ・空気消費量…270L/min
- ・使用圧力…0.62MPa
- ・吸込口ねじサイズ…Rc1/4”
- ・使用エアホース内径…8mm
- ・使用コンプレッサー…2.2kW
- ・騒音値…90dB(A)
- ・三軸合成値…8.2m/s²
- ・重量…1120g ・全長…180mm



F…正回転 (Forward rotation) 
R…逆回転 (Reverse rotation) 

【使用方法】

1. 吸入口の保護キャップを外し、プラグを取り付けて下さい。
2. 先端ツール(ビット等)の取付の際、付属のチャックキーをチャックの穴に差し込み、時計回りに回すと中の爪が閉じ固定できます。(取り外す際は反時計回りに回す)
3. エアホースを接続します。(接続の際はスイッチから手を離して作業して下さい)
4. スイッチを押すと先端が回転します。(スイッチを押している間、回転します。)
5. 作業終了時はエアホースを外して下さい。

3カ所で均一に締める (Tighten evenly at 3 points)

