

# EA162PD-1 エアーサンダー 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、正しく安全にご使用ください。

## ■注意事項

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しています。

△警告	死亡や重傷を負うおそれのある内容です。
△注意	身体への傷害や物的損害を負うおそれがある内容です。
⊘	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。

### ・安全上の注意

警告	⊘ 禁止	<ul style="list-style-type: none"> <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。エアーコンプレッサーによる圧縮空気を使用すること。</li> <li>爆発の危険性がある環境下では使用しない。防爆仕様ではありません。</li> <li>通電部に接触させない。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> </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、イヤーマフ(耳栓)の安全保護具を着用すること。</li> <li>使用圧力を守って使用すること。</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こと。</li> <li>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> <li>子供が触れる場所には置かない。</li> </ul>
注意	⊘ 禁止	<ul style="list-style-type: none"> <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> <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>

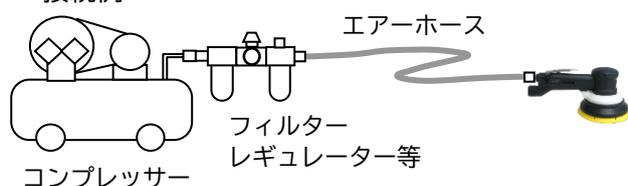
### ・使用上の注意

注意	⊘ 禁止	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用中は回転部に触らない、巻き込まれるような物は近づけない。手を触れると怪我をするおそれがあります。また、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おそれがあり大変危険です。</li> <li>無理な体勢での使用や長時間の連続使用をしない。</li> <li>振動などにより疾病や腱鞘炎になるおそれや、騒音による難聴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>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をしない。</li> <li>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、エアーホースを外した状態にすること。</li> <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> </ul>

## ■各部名称



### <接続例>



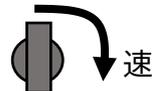
## ■使用方法

ダストホース、ダストバッグの取付方法…排気口にダストホースの片方を差込み、反対側をダストバッグに差込み、紐で固定します。ダストバッグ内の集塵がいっぱいになる前に廃棄してください。

ディスクペーパーの取付方法…ディスクペーパーをパッドに貼付けるようにして取付けます。  
(マジック式のφ150mm用のディスクペーパーを使用してください。)

回転方法…スイッチを押し込むとパッドが時計回りに回ります。スイッチを押し込んでいる間は、回転し続けます。完全に停止するにはスイッチから手を離して数秒かかります。

回転速度の変更方法…エア流量調整バルブを右に回すと回転速度が速くなります。



パッドの脱着方法…取外しは、付属のスパナを本体とパッドの隙間より入れ、中央のナットに差込み、パッドを反時計回りに回すと取外しができます。(下図)  
取付けは、スパナで中央のナットに差込み、時計回りに回すと取付けできます。



## ■メンテナンス、保管

- ・サビと摩耗を防ぐ為、エアツールを使用前に注油口より注油をしてください。  
(ISO VG10のエアツールオイルを数滴たらす)
- ・使用状況に応じ、点検を行ってください。
- ・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。

## ■仕様

仕様	偏心円運動、φ150mmマジック式		
無負荷回転数	10,000rpm	パッドサイズ	φ150mm
最大使用圧力	0.63MPa	エア消費量	445L/min
振動幅	5mm(真円より5mm偏心)	使用コンプレッサー	2.2kW
ダストホース長	1.9m	吸入口	Rc1/4"
三軸合成値	1.5m/s <sup>2</sup>	騒音値	80dB
サイズ	280x150x120(H)mm	重量	1.2kg(本体のみ)
付属品	ダストホース、ダストバッグ、プラグ		



<振動工具について>

三軸合成値：1.5m/s<sup>2</sup>

準拠規格：ISO 28927-12:2012

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>