

エアサンダー 取扱説明書

品番：EA162PA-2

弊社取扱い製品をご購入頂き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、内容を理解した上で正しく安全にご使用ください。取扱説明書はいつでも閲覧できる場所へ保管してください。

■注意事項

【安全上、使用上の注意】

△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。
警告	・金属、木材加工時の研磨、表面処理を行う用途で使用します。用途外の使用はしない。 ・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こと。 ・可燃物の近くや爆発性雰囲気の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おそれがあります。だぶついた服装やネクタイ、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ます。 ・使用前にエアホースの破損がないか、研磨紙に破れがないかを確認すること。異常がある場合は、使用を中止すること。 ・長時間の連続使用をしない。騒音による難聴や、振動により疾病や腱鞘炎になるおそれがあります。 ・電気に接触させない。エアツールは絶縁されていません、感電のおそれがあります。 ・投げたり落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。 ・使用時はゴーグル、防じんマスク、手にフィットする防振手袋、イヤーマフの保護具を着用すること。 ・使用圧力をまもって、使用すること。 ・エアサンダーに適した研磨紙を使用し、加工するワーク(材料)はクランプや万力で固定すること。 ・研磨紙は、本体の最高回転数以上の回転数に対応したものを使用すること。研磨紙側の許容回転数が不足していると、飛散するおそれがあります。
注意	・使用時は、照明をつけるなど十分に明るい環境で行い、暗所では使用しない。 ・子供が触れる場所には置かない。作業中は子供を近づけないこと。 ・作業前には、各部を点検し損傷、異常がないか確認をすること。異常がある場合は使用しない。 ・エアフィルター、ルブリケータを通した水分やゴミの少ない圧縮空気を使用すること。 ・作業場は整理整頓した状態で作業を行うこと。 ・エアホース部分を持って移動しない、また、人の通る場所にエアホースを置かないこと。 ・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こと。

■各部名称



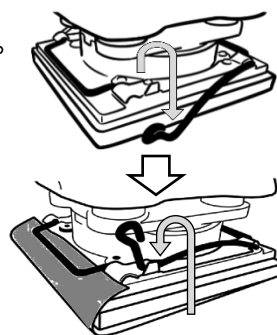
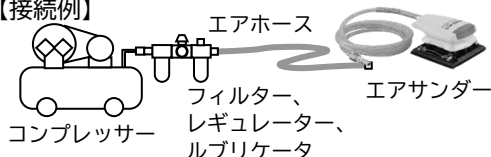
■メンテナンス、保管

- ・エアホースから外し、乾燥した場所に保管してください。
- ・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、エアツールを使用前に注油口より注油をしてください。エアツールオイル(ISO VG10)を数滴たらしめます。使用頻度に応じて注油してください。
- ・使用状況に応じ、点検を行ってください。

■使用方法

1. 吸入口にシールテープを巻いたプラグをねじ込みます。
2. パッドに研磨紙を取付けます。(右図参照)
3. プラグを圧縮空気のある配管側へ接続します。
4. スイッチを押すとパッドが作動します。
5. 作業終了時はエアホースを外してください。

【接続例】



【研磨紙の取付け】

- ① 金具を持上げて外します。反対側も同様に外します。
- ② 両側のすき間に研磨紙をはさみ、両方の金具を元の位置に戻して固定します。

■仕様

研磨紙取付方法	クランプ式	使用コンプレッサー	2.2kW
無負荷回転数	20,000min ⁻¹ (rpm)	吸入口ねじサイズ	Rc1/4"
パッドサイズ	100x110mm	騒音値	85.3dB(A)
使用圧力	0.63MPa	本体サイズ	110x130x80(H)mm
空気消費量	150L/min	質量	550g
付属エアホースサイズ	内径5mm x 全長2m	付属品	エアホース、プラグ

<振動について> 三軸合成値2.2m/s²(ISO28927-3)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>

本製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。