

EA162A-2 (エアーサンダー) 取扱説明書

Ver1.1

このたび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。

⚠ 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。

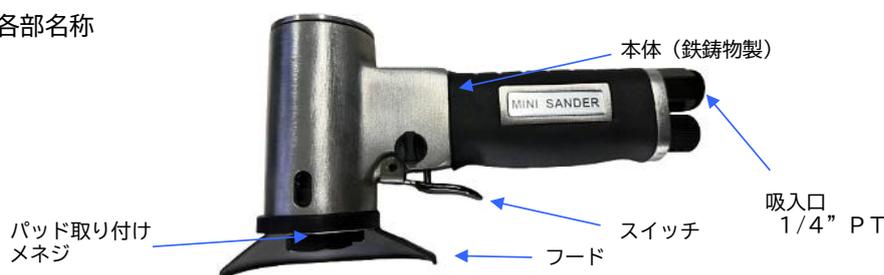
⚠ 警告

❗ 必ず守る	<ul style="list-style-type: none"> 使用時はゴーグル、マスク、手袋、耳栓等の保護具を着用する。 使用圧力を守り、使用する。
🚫 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。エアーコンプレッサーによる圧縮空気を使用してください。 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。手が触れると怪我をする恐れがあります。 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。 電気に接触させない。エアー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。 指定された用途以外では使用しない。
🚫 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。 パッド、ディスクの取付交換時、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。
🚫 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。

● 各部名称



◆仕様

パッドサイズ	φ75mm	吸入口	RC(PT) 1/4" (プラグ付き)
フード幅	86mm	使用圧力	0.62MPa
使用エアホース内径	10mm	使用エアーコンプレッサー	2.2kw
無負荷回転数	16,000rpm	騒音値	96dB(A) ISO15744
エアー消費量	142L/min	振動値 (三軸合成値)	<2.5m/s ² ISO28927-3
マジック式		全長	153mm
替えディスク	EA162KT-40 ~-400 EA162KT-40A ~-400A	重量	800g

● 使用方法

エアーツールのON/OFFはグリップ部のスイッチによって行います。
スイッチのバーを押さえてスイッチレバーを握りこみます。
スイッチを押している間は、ツールが作動します。停止はスイッチを離してから
数秒かかります。安全のためにツールが完全に停止した後で収納場所に置いてください。

● パッドの取り付け

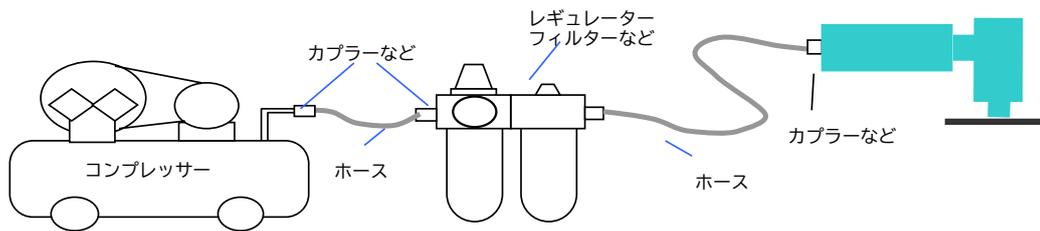


① 付属のスパナを本体の軸上にかませて供回りを防ぎます。

② 付属のパッドをねじ込んでください。
③ 使用前に必ずスパナを外します。

※ サンドペーパーはマジックテープ付のもの（別売）をご利用ください。

・ 接続例



◆ 騒音について

- ・ ご使用中、周囲に迷惑をかけないように、各都道府県等で定める騒音規制値以下で使用して下さい。必要に応じて、防音壁等で遮音処置を取って下さい。

◆ 操作方法

- ・ 圧力…0.62MPa前後で使用して下さい。高すぎると能力はアップしますが、寿命を縮めます。低すぎると能力が低下します。
- ・ エア…コンプレッサー、配管内のごみや水分を除去する為、フィルター又はドレン等を取り付けて下さい。ごみが内部に入ると故障の原因となり、水分が入ると錆の原因となります。
- ・ 給油…ご使用前に吸入口より5～6滴スピンドル油（ISO VG 10）を必ず給油して下さい。

【保管・メンテナンス】

- ・ 乾燥した場所に保管してください。（湿気があると錆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下さい。（ISO VG10のエアーツールオイルを数滴たらす）
- ・ 使用状況に応じて、定期点検をして下さい。

< 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 〒550-0012 大阪府大阪市西区立売堀3-8-14 TEL:06-6532-6226 24. Dec