

EA162SB(アングルグラインダー) 取扱説明書

Ver1.2

このたびは当商品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。使用に際しましては取扱説明書をよくお読みいただきますようお願いいたします。

◆ 仕様

- ・本体全長…230mm
- ・本体径…47mm
- ・重量…1.8kg
- ・エア吸入口…1/4"PT(プラグ付き)
- ・エア消費量…170L/min
- ・騒音値…85.6db(A) ISO15744
- ・使用圧力…0.64MPa
- ・無負荷回転数…11000rpm
- ・砥石サイズ…直径100mm穴径16mm
- ・軸径…3/8UNFx24
- ・使用エアホース内径…8mm
- ・三軸合成値…5.69m/s² ISO22867

◆ 用途 ・錆落とし、研磨等に。

◆ 各部名称

サイドハンドル取り付け



安全上の注意

事故、けが等を未然に防ぐ為に、御使用前に必ず読み、理解し、厳守して下さい。

- ・作業場、作業台は常に整理整頓して下さい。
散らかった場所での作業は、事故のもとです。
- ・作業場の照明は、十分明るくして下さい。
- ・作業場には子供を近づけないで下さい。
- ・無理な使い方はしないで下さい。
作業に合ったエア工具を使用して下さい。工具の能力と作業に合う速度で加工して下さい。
刃物は摩耗しますので、必要に応じて交換して下さい。
- ・作業時は、作業に合った服装をして下さい。
だぶついた作業着、ネクタイ、ネックレス等の装身具類は、回転部に巻き込まれます。
長い髪も危険ですので帽子をかぶる等して下さい。
手袋を使用する時は、巻き込まれないよう滑らない手袋を着用して下さい。
- ・作業中チップが飛びますので必ずインパクトゴーグルを着用して下さい。
- ・加工物をしっかりと固定し、両手で工具を使用して下さい。手で加工物を保持すると危険です。
- ・作業工具は注意深く手入れをして下さい。
エアホース、接続部、スイッチ等は損傷していないか、その他定期的に点検して下さい。
握り部、スイッチは常に乾かし、きれいな状態を保って下さい。
- ・次の場合はスイッチを切り、エアホースを外して下さい。
 - ①砥石を取り付ける時、交換する時
 - ②作業終了時
 - ③異常を感じた時
- ・エア工具を運ぶ時は、エアホースを外して下さい。
不用意にスイッチが入ることがあり、危険です。
- ・エア工具を使用する時は、取り扱い方法、作業方法、周りの状況を十分把握して、慎重に作業して下さい。
- ・作業前に、可動部の位置、取り付け状態、その他運転に影響を及ぼす全ての箇所に損傷や異常がないか、必ず点検して下さい。

■ 騒音について

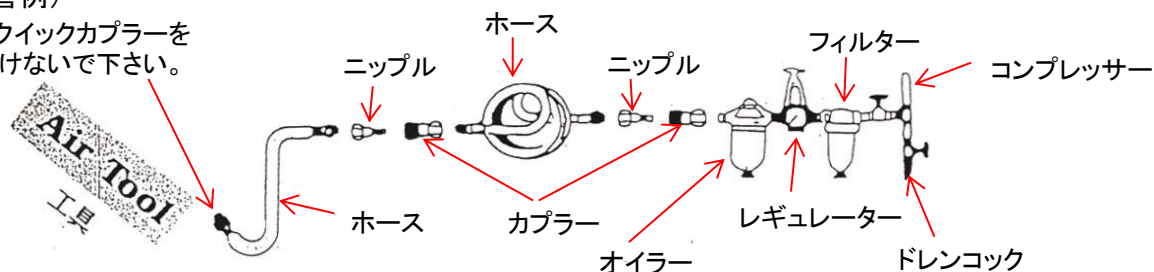
御使用中、周囲に迷惑を掛けないよう、各都道府県で定める騒音規制値以下で使用して下さい。
必要に応じて、防音壁等で遮音処置をとって下さい。

■ 操作方法

- ・圧 力… 0. 64MPa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。低すぎると能力は低下します。
- ・エアー…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、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になります。
- ・給 油…御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。
給油を怠ると摩擦が増大し、故障の原因となります。使用後も保管の為 (防錆の為) 給油して下さい。

(配管例)

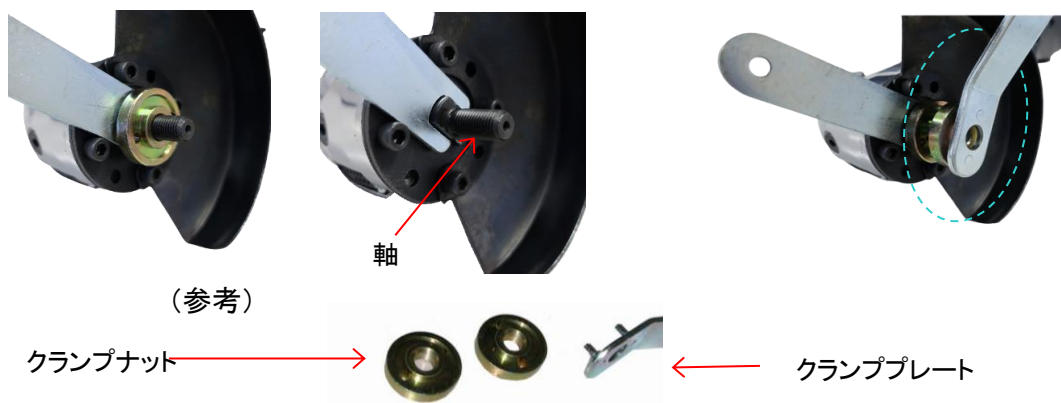
ここにクイックカプラーを取り付け下さい。



◆ 砥石の取り付け

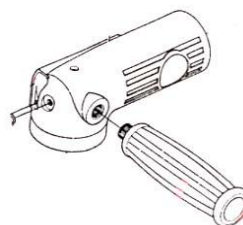
- ① 付属のスパナを本体の軸上部に差し込んで軸の供回りを止めます。
1枚目のアダプターを外してください。

- ② 軸に砥石を取り付け、専用のカニメスパナでアダプターを回して砥石を固定します。
スパナを2つとも本体から外してください。



◆ サイドハンドルの取り付け

図の位置にサイドハンドルを取りつけて下さい。
時計方向に廻すと固定されます。



◆ 研削方法

(注意) 使用する前に吸入口よりスピンドル油 #60 を5～6滴給油して下さい。

- ・レバーを引き、被研削面に砥石を軽く当てる程度で研削できます。あまり強く当てると研削面がきたなくなります。

■ 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

本社 / 〒550-0012 大阪市西区立売堀3-8-14

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

24.Nov.