

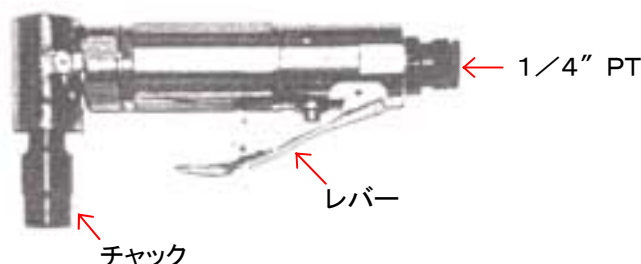
## EA159DC(エアーグラインダー) 取扱説明書

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

- ・回転数…20,000r.p.m
- ・チャック径…6mm、3mm
- ・エアー消費量…112L / cm<sup>2</sup>
- ・使用圧力…0.64MPa
- ・本体重量…480g
- ・全長…160mm

### ■ 各部名称



### 注意

事故、けが等を未然に防ぐ為に、ご使用前に必ず読み、理解し、厳守して下さい。説明された用途以外の使用は厳禁です。

- ・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。
- ・作業に合った工具を使用し、工具の能力と作業に合う速度、トルクを選んで下さい。
- ・ソケットに異常はないか確認して下さい。
- ・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。
- ・作業時は、保護眼鏡を必ず着用して下さい。  
粉塵の多い所では、防塵用ゴーグル、防塵用マスクを着用して下さい。
- ・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。  
エアーホース、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、エアーホースを外して下さい。
  - ①ソケットを取り付けるとき
  - ②作業終了時
  - ③異常を感じた時
- ・エアー工具を運ぶ時は、エアー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。
- ・エアー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

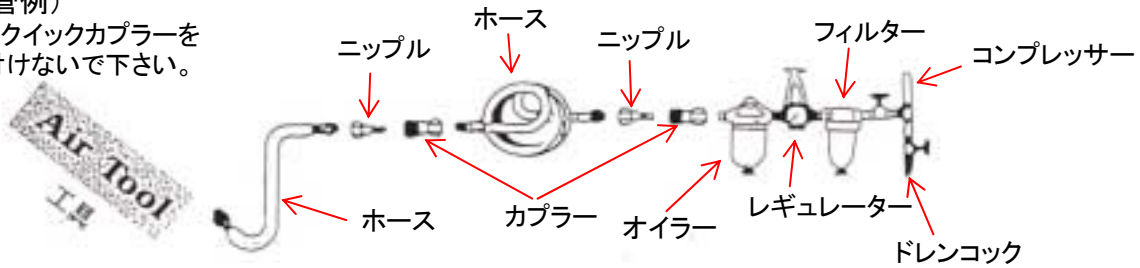
御使用中、周囲に迷惑を掛けないよう、各都道府県等で定める騒音規制値以下で使用して下さい。必要に応じて、防音壁等で遮音処置をとって下さい。

### ■ 操作方法

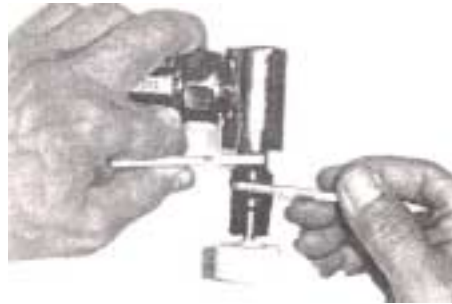
- ・圧力…0.64MPa前後で使用して下さい。高すぎると能力はアップしますが、寿命を縮めます。低すぎると能力は低下します。
- ・エアー…コンプレッサー、配管内のごみや水分を除去する為、フィルター、ドレン等を取り付けて下さい。  
ごみが内部に入ると故障の原因となり、水分が入ると錆の原因になります。

- ・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。
- 配管内にはオイラーを取り付けることをお勧めします。(1分間に2、3滴落ちるのが目安です)

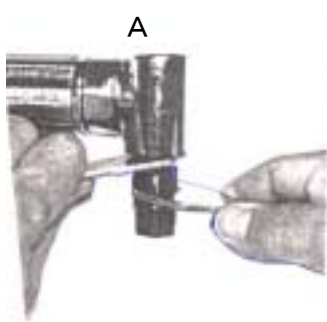
(配管例)  
ここにクイックカップラーを  
取り付けないで下さい。



- 砥石の取り付け方法  
作業に合った砥石をチャックにはめ、  
写真のようにスパナで締めて下さい。



- 3mm、6mmシャンクアダプターの交換



A  
スパナでコレットナット  
を締めます。



B  
コレットナットを  
外します。



C  
軸に合ったシャンクアダプ  
ターを取り付けます。

- ディスクサンドペーパーの使用法  
(1) 6mmのサンドパット用シャンクを先に  
付け、サンドパットを付けて下さい。  
(2) サンドペーパーを表裏に注意してパット  
に押し付けて下さい。



- ドラムベルトの使用法  
ドラムベルト用シャンクにドラムベルト  
をはめ、少しナットを締め、ドラムが空回り  
しないようにして下さい。



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