

# EA159EA-2 エアーダイグラインダー 取扱説明書

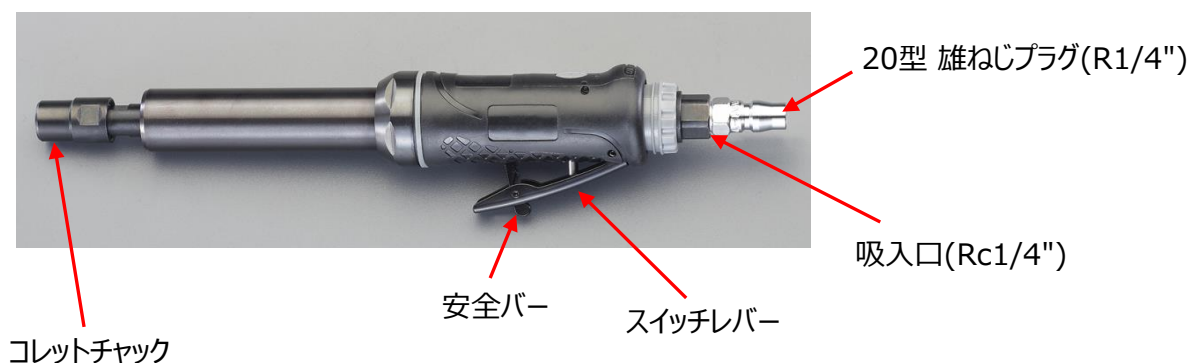
Ver.1.0

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。ご使用に際しましては取扱説明書をよくお読み頂きますようお願いいたします。取扱説明書はいつでも読めるように大切に保管してください。

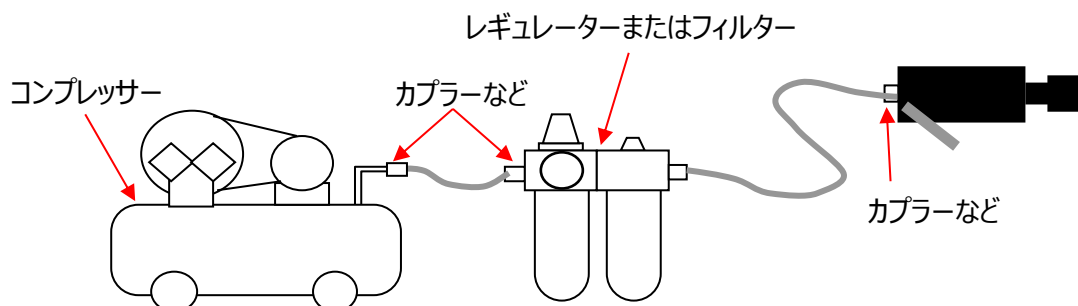
## ⚠ 使用上の注意

- ・製品の分解や改造はおこなわないでください。
- ・本体は絶縁されていませんので、電気に接触しないように注意して作業を行ってください。
- ・コンプレッサーの配管やドレン内の異物を除去しエアードライヤー、エアフィルターを設置してください。
- ・適正な使用圧力でご使用ください。作業内容に合わせたエアーツールを使用してください。
- ・使用前にホースをコンプレッサーの圧縮空気で掃除する事で湿気や埃を除去できます。
- ・適正シャフトサイズの軸付砥石をご使用ください。※ホイールカッターなどは使用しないでください。
- ・加工物は必ず適正な治具または工具で固定してください。※手で保持すると危険です。
- ・作業時は保護メガネ、イヤーマフ、防塵マスク、防振手袋を着用して安全に作業してください。
- ・作業現場は必ず換気を良くしてください。
- ・引火や爆発のおそれがある場所では使用しないでください。
- ・作業時には作業に適した服装をしてください。ネクタイ・ネックレス等の装身具類や長い髪も回転部に巻き込まれる可能性があり危険です。

## ◆ 各部 名称



## ◆ 取付け例



## ◆ 軸付砥石およびコレットチャック交換方法

軸付砥石の取付けは付属のスパナ(11mm,17mm)を使います。  
11mmのスパナを回転軸部に差込み、17mmのスパナを  
コレットチャック側に差込みます。

※11mmのスパナで回転軸部を固定する事でコレットチャック側との  
共回りを防止します。

コレットチャック側を回し、チャックを緩めて軸付砥石を差し込みます。  
軸付砥石を固定するためにコレットチャック側を回して締め付けます。

※コレットチャックの交換も同じ手順になります。



## ◆ 使用方法

エアードイグラインダーの安全バーを前方に押しながらスイッチレバーを握ると作動します。

スイッチレバーを握りこんでいる間は作動し、スイッチレバーを離すと停止します。

※完全に停止するまで数秒かかります。

## ◆ 仕様

- 全長… 248mm
- 重量… 640g
- チャックサイズ… 6mm
- 使用圧力…0.62MPa
- エア消費量… 113L/min
- 回転数… 24,000rpm(無負荷時)
- プラグ種類… 20型 雄ねじプラグ(R1/4")
- 吸入口… Rc1/4"
- 付属品… スパナx2本(11mm,17mm)、20型 雄ねじプラグ(R1/4")x1個
- 推奨コンプレッサー… 5HP以上

## ◆ メンテナンス

本体をコンプレッサーに接続する前に (ISO VG 10) くらいのスピンドルオイルを吸入口から4～5滴垂らして下さい。粘度の高いオイルを注油しますと、機能が十分発揮されなくなりますので、もし誤って粘度の高いオイルを注油した時は、洗い流して適正オイルを注油して下さい。

3～4時間の作業毎にオイルを注油すると、工具が長持ちします。

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