

EA157HB-1(1/2"DRエアークラッシュレンチ)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。
製品を正しくご使用頂くためにも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。



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。
説明されている用途以外の使用は厳禁です。

1. 散らかった場所での作業は、事故のもとです。作業場、作業台は常に整理整頓して下さい。
2. 作業場は十分に明るくし、子供の手の届かない場所で作業して下さい。
3. 作業に合った工具を使用し、工具の能力と作業の合う速度、トルクを選んで下さい。
4. ソケットに異常はないか、確認して下さい。
5. 作業時は、作業に適し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る恐れがあります。絶対に着用しないで下さい。
6. 長い髪も危険ですので、帽子をかぶる等をして下さい。手袋を使用する時は、巻き込まれないように滑らない手袋を着用して下さい。
7. 作業時は、保護めがねを必ず着用して下さい。粉塵の多い場所では、防塵用ゴーグル、防塵用マスクを着用して下さい。
8. 対象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。
9. 作業工具は注意深く手入れをして下さい。
 - ・エアークラッシュ、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、スイッチは常にきれいな状態を保って下さい。
10. 次の場合はスイッチを切り、エアークラッシュを外して下さい。
 - ・ソケットを取り付ける時
 - ・作業終了時
 - ・異常を感じた時
11. エアークラッシュを運ぶ時は、エアークラッシュを外して下さい。不用意にスイッチが入ることがあり、危険です。
12. エアークラッシュを使用する時は、取り扱い方法、作業方法、周りの状況を十分に把握して、慎重に作業して下さい。
13. 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異常や損傷はないか、必ず点検して下さい。
14. 付属のNPTプラグのシールテープは、念のため再度巻くことをお勧めいたします。

◆仕様

- 差込角…1/2"
- 本体全長…318mm
- 重量…1.3kg
- エアークラッシュ入口…Rc1/4"
- エアークラッシュ消費量…300ℓ/min
- 使用コンプレッサー…2.2kW以上
- 最大トルク…244N・m
- 能力(ボルト径)…12mm
- 使用圧力…0.63MPa
- 無負荷回転数…280rpm
- 正逆回転付

◆各部名称



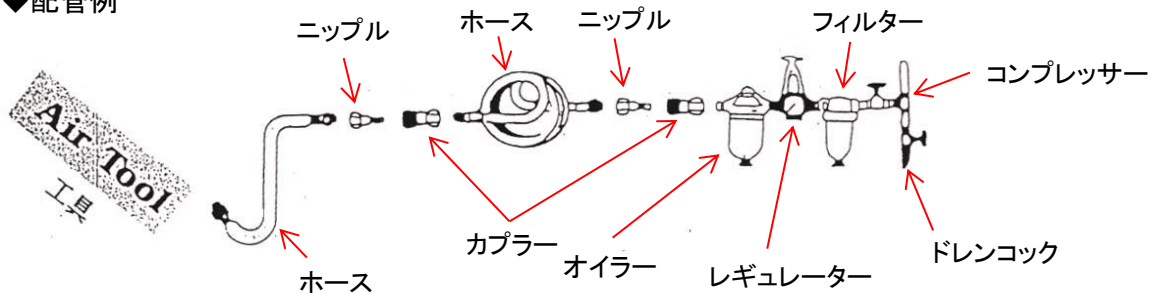
◆操作方法

- ・圧力…0.63MPa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。
 - : 給油を怠ると摩擦が増大し、故障の原因となります。
 - : 使用後も保管の際は給油して下さい。(防錆の為)
- ・運転…正逆切替スイッチ
 - : 正逆切替スイッチを押しながらR側に切り換えると右回転、L側に切り換えると左回転します。始動レバーを握るとエアが流れアンビルが回転します。
- …スピード調整つまみ
 - : スピード調整つまみをHiの方向に回すと回転が速くなり、Loの方向に回すと遅くなります。(同じ作業をするときに有効です。)
- …始動レバー
 - : レバーを握るとエアが流れ、離すと流れが止まります。

◆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。

◆配管例



改造はしないでください。

- 本機の寿命を著しく損ねる場合があります。
- ご使用者が怪我をする場合があります。
- 作業行程に支障を来たす場合があります。

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

19.Dec