

EA153AG-12~-16(レギュレーター付フィルター&lubricator) 取扱説明書

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申し上げます。

- 特長 ・本器は圧縮空気の水分、ゴミを除去し、一定の圧力に調整し、エアーツールに注油します。
- 仕様 ・圧力調整範囲…0.05～0.85MPa
・使用温度範囲…5℃～60℃
・オイル容量…160mℓ
・排出方法…手動ドレン方式
・フィルター…5ミクロン



⚠ 安全上の注意

事故、けがを未然に防ぐため、ご使用前に必ずお読み頂き、ご理解の上、注意事項を厳守してください。説明された用途以外の使用は厳禁です。

- ・最高使用温度は60℃、最高使用圧力は0.95MPaです。
- ・本体の取り付け位置は、コンプレッサーよりなるべく離れた所に垂直に取りつけてください。(圧縮エアが冷めるため)
- ・ポリ塩化ボウルは溶剤や化学薬品にさらさないでください。
- ・エアーフィルターを掃除するときはボウルを反時計回りにまわして取り外してください。

エアーフィルター・レギュレーター

◆ 取り付け方法

- ① 取り付け方向…エアーの流れは本体上の▷マークの指示に従ってください。
- ② 取り付け姿勢…排水口を下へ向けてください。
- ③ 取り付け位置…できる限り保護を必要とする器具へ近づけてください。
- ④ 取り付け場所…直射日光を避け、熱源や有害物質から充分距離を取ってください。
- ⑤ 排水口の真下に排水管等を設置し、適度に排水を行ってください。
- ⑥ 使用圧力範囲は0.95MPa以下です。

◆ レギュレーターの調整方法

- ・圧力調整
圧力ノブを上方へ引き、右に回すと圧力が上がります。左に回すと圧力が下がります。必要圧力まで調整したら、圧力ノブを下へ押し、ロック状態にします。

◆ エアーフィルターの排水方法

- ① ドレンは水位のレベルが上限を超えない様に、こまめに排水してください。(本体にMAX. DRAIN LEVELと表示)
- ② ドレンの排水はドレンバルブを左に回転させて排水して下さい。
※ドレンバルブは指先で操作して下さい。強く締めすぎるとドレンバルブが破損する場合があります。

◆ メンテナンス

- ① コンプレッサーを停止し、ライン内の圧力エアーを排出します。
- ② ボウルを反時計方向に回して取り外し、フィルターを取り出します。
- ③ フィルターにエアーブローをかけて清掃してください。
- ④ きれいな布でボウル部分を拭いてください。ただし溶剤などは使用しないでください。

ルブリケーター

◆ 取り付け方法

- ① 取付位置は、できる限り潤滑を必要とする器具に近づけてください。
- ② 空気の流れる方向に対してエアーフィルター＋レギュレーターの下にルブリケーターを設置してください。
- ③ ルブリケーターにエアーツール用の潤滑油を注入してください。
(ルブリケーター上部のオイルプラグを外して注入してください。)

◆ 油量調整

- ① ルブリケーター上部のつまみで調整します。
時計方向に回すと滴下量が減り、反時計方向に回すと滴下量が増えます。
(数字の0が最小、9が最大となりますが、9から0に回すことはできません。)
- ② エアー流量による滴下調整方法
 - ・エアー流量が大きければ滴下量が多くなります。
 - ・エアー流量が小さければ滴下量が少なくなります。

◆ 注油方法

- ① コンプレッサーを停止し、圧縮空気がライン内にあることを確認してください。
- ② オイルプラグを回して外します。
- ③ 上限まで給油(本体の"OIL SUPPLY LEVEL"表示)して、プラグをしっかり締めます
注意: ボウルを外して直接油を入れないでください。

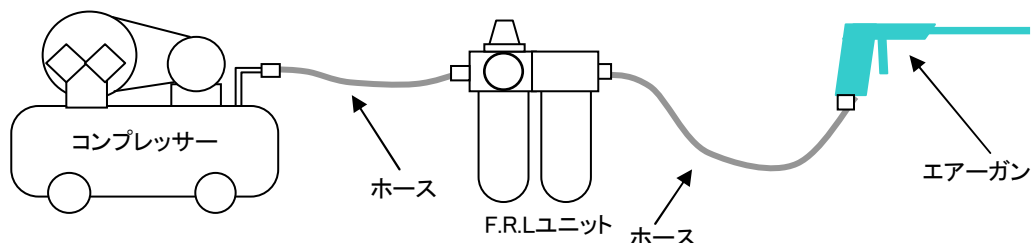
◆ メンテナンス

- ① コンプレッサーを停止し、ライン内の圧縮空気を排出します。
- ② ボウルを反時計方向に回して取り外します。
- ③ きれいな布でボウル部分を拭いてください。ただし溶剤などは使用しないでください。

注意

- ・当製品は工業用空気圧システムにのみ使用してください。
- ・表示された圧力または温度を超えないでください。
- ・流体には使用しないでください。
- ・プラスチック部分は油脂、ペンキ、化学物質などとの接触を避けてください。

● 取り付け例



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。
- ・作業工程に支障を来す場合があります。

株式会社 エスコ

本社／〒550-0012 大阪市西区立売堀3丁目8番14号
TEL (06) 6532-6226 FAX (06) 6541-0929