

# EA153AD-12~-16(エアフィルター)取扱説明書

※AD-12、14は廃番です

この度は、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為にも、取扱説明書をよくお読み  
頂きますようお願い致します。

- 特長 ・本器は圧縮空気の水分、ゴミを除去します。
- 仕様 ・使用温度範囲…5℃～60℃  
・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。

- ・最高作動温度は60℃、最高作動圧力は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。

## ◆ 取り付け方法

- ① 取り付け方向…エアの流れは本体上の△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。

## ◆ エア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、こまめに排水して下さい。  
(本体表示のMAX. DRAIN LEVEL)
- ② ドレンの排水はドレンバルブを反時計方向に回して排水して下さい。  
※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。

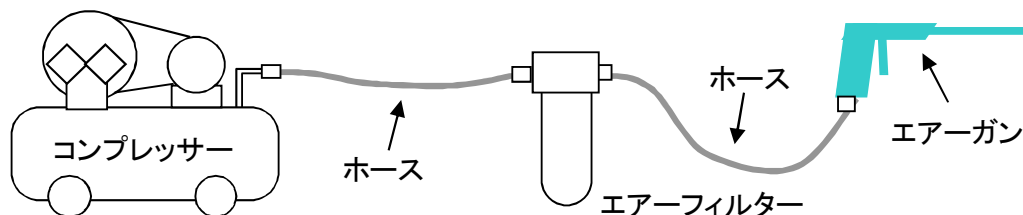
## ◆ メンテナンス

- ① コンプレッサーを停止し、ライン内の圧力エアを排出します。
- ② ボー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。

## 注意

- ・当製品は工業用空気圧カ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