

# EA153AF-2B,-3B,-4B(レギュレーター付フィルター) 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。  
製品を安全にご使用頂きますためにも、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 ・本器は空気圧縮の水分、ゴミを除去し、一定の圧力に調整します。
- 仕様 ・圧力調整範囲…0.049～0.97MPa  
・使用温度範囲…5～60℃  
・重量…280g  
・取付ねじ…-2A:Rc1/4" -3A:Rc3/8" -4A:Rc1/2"  
・排出方法…コック式  
・5μmフィルター付



## ⚠ 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1MPa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回して取り外してください。

## エアフィルター・レギュレーター

・ボディの正面(沈みプラグが取り付けられている反対側)に圧力ゲージを取り付けます。

### ◆ 取り付け方法

- ① 取り付け方向…エアの流れは本体上の [IN][OUT] 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0.97MPaです。

### ◆ レギュレーターの調整方法

・圧力調整

調整弁を上方へ引き、**時計方向へ回すと、圧力が上がります。反時計方向に回すと圧力が下がります。**必要圧力まで調整したら、調整弁を下へ押し、ロック状態にします。

### ◆ エアフィルターの排水方法

- ① 空気圧がある時は、下部の排水弁を垂直状態にする事ですぐに排水をします。
- ② 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。  
※ドレバルブは内圧が0.1MPa以下になった時に自動排水の機能を持っています。

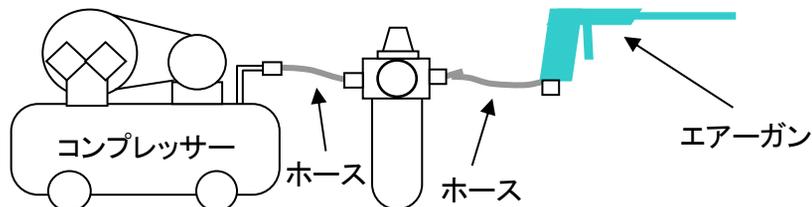
### ◆ メンテナンス

- ① コンプレッサーを停止し、ライン内の圧縮空気を排出します。
- 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。

- ・本気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