F.R.Lユニット 取扱説明書

品番：EA153AB-6B

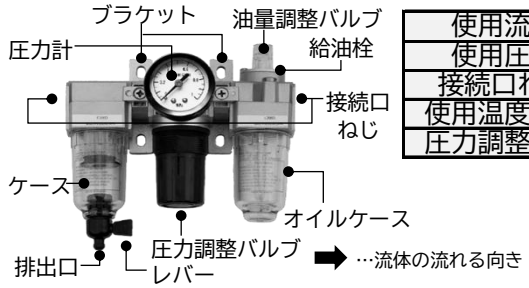
弊社取扱い製品をご購入頂きありがとうございます。ご使用の前に取扱説明書をよくお読み頂き、内容を理解した上で正しく安全にご使用ください。取扱説明書はいつでも閲覧できるところへ保管してください。

■注意事項

【安全上、使用上の注意】

⚠ 注 意	・本製品は圧縮空気を適切な状態で供給するための機器です。フィルタ(圧縮空気中の固体、液体の除去)、 レギュレータ(二次側の流体圧力を一次側の流体圧力より低い所定の圧力に保持する調整弁)、ルブリケータ(空気圧機器への給油) 用途外の使用はしない。 ・使用圧力以下で使用すること。 ・使用温度の範囲内で使用すること。 ・取付け、取外し、メンテナンスの際は、配管内の圧力がかかっていない状態で行うこと。 ・取付方向は、矢印方向または各機器のIN/OUT表示にあわせて取付けること。 ・オイルケースはエアツールオイルのみを使用すること。有機溶剤、切削油、その他の化学薬品は使用しない。 ・落としたり投げたりするなど強い衝撃を与えないこと。 ・分解、改造はしない。破損、ケガの原因になります。

■各部名称 / 仕様



使用流体	空気	フィルタ	5μm
使用圧力	1.0MPa	貯油量	35ml
接続口ねじ	Rc1/4”	サイズ	140(面間)x135(H)mm
使用温度範囲	5℃～60℃	質量	782g
圧力調整範囲	0.049～0.97MPa		

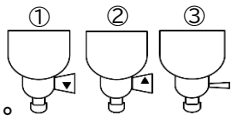
■組立て / 取付け方法

【組立て】
- 圧力計にシールテープを巻き、本体側にねじ込みます。

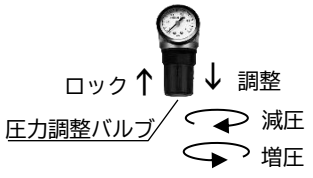
【取付け】
- 取付け方向　流体の流れは各機器のIN/OUT表示の指示に従ってください。
- 取付け姿勢　排出口を下側にします。
- 取付け位置　できる限り保護を必要とする空気圧機器へ近づけてください。
- 取付け場所　直射日光を避け、熱源や有害物質から充分距離を取ってください。

■使用方法

【エアフィルタ】
- レバーを▼状態(①)にすると、圧力の有無にかかわらず手動で排水します。
- レバーを▲状態(②)にすると、内圧が0.1MPa以下で自動で排水します。
- レバーを(③)の状態にはしないでください。バネがずれ、故障の原因となります。



【レギュレータ】
- 圧力調整バルブを下げた状態で　増圧：時計回りに回す
  減圧：反時計回りに回す
  圧力調整バルブを押込むとロックがかかり調整した圧力を保持します。



【ルブリケータ】
- オイルの補給：給油栓を反時計周りに回して取外し、エアツールオイルを注ぎます。
  オイル補給後は給油栓を閉めこんでください。
  (オイルケースを外して直接給油しないでください)
- 給油方法　：流量に比例して自動で滴下します。
- 油量調整方法：油量調整バルブを時計周り　滴下量が減少
  油量調整バルブを反時計周り　滴下量が増加
  ※ 流量が増加することで滴下量も増加します

■メンテナンス / 保管

- ケース、オイルケースは中性洗剤で洗浄し、清潔な布で拭き取ってください。
- エアフィルタが汚れた場合は交換してください。
- 使用しない場合は、乾燥した屋内にて保管してください。

株式会社エスコ ESCO
〒550-0012 大阪府大阪市西区立売堀3-8-14
TEL(06)6532-6226 FAX(06)6541-0929

EA153AB-6B 25.Jul. Ver.1.0