

フィルタ付レギュレータ

品番 TP-3RT0FGB-8/10

- ・当社製品をご採用いただきありがとうございます。
- ・ご使用に際しましては、本書をよくお読みの上、正しくご使用ください。

●安全に使うための表示

表示 表示の意味

- ⚠ 危険** 取扱いを誤った場合、使用者が死亡、重傷又は、健康上、重大な危害を被る可能性が極めて高いことを示します。
- ⚠ 警告** 取扱いを誤った場合、使用者が死亡、重傷又は、健康上、重大な危害を被る可能性があることを示します。
- ⚠ 注意** 取扱いを誤った場合、使用者が重傷を負うか、健康を害するか又は、物的損害が生じる可能性があることを示します。

●仕様

管接続口径 : Rc 1/4 (呼称 8A)
Rc 3/8 (呼称 10A)
使用流体 : 空気
使用圧力 : 1. 0 MPa 以下
設定圧力 : 0. 05 ~ 0. 85 MPa
耐圧力 : 1. 5 MPa
周囲温度 : 5 ~ 60℃
ろ過度 : 5 μ
質量 : 0. 35 kg

●使用上の注意

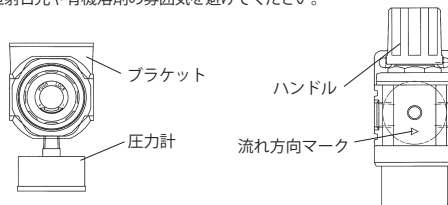
⚠ 警告

- ・使用圧力は1. 0 MPa 以下で使用してください。
- ・設定圧力範囲は0. 05 ~ 0. 85 MPa です。
- ・使用温度は、5 ~ 60℃の範囲を守ってください。
- ・取付場所は、直射日光や有機溶剤の雰囲気での使用は避けてください。
- ・分解点検は、機器と配管内の圧力を抜いてから行ってください。
- ・部品の洗浄は、中性洗剤を使用してください。

●取付

⚠ 警告

- ・取付方向は、ボディの三角表示の方向に空気が流れるようにしてください。
- ・取付姿勢は、ドレンコック部が下になるようにしてください。
- ・取付場所は、直射日光や有機溶剤の雰囲気から避けてください。



●配管

⚠ 注意

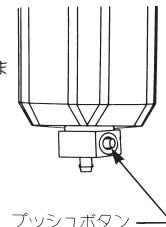
- ・配管する前に、配管内を十分フラッシングして配管内のゴミ等を除去してください。
- ・配管時には、ねじ部にシールテープ、もしくはシール材を塗ってください。
- ・配管、継手をねじ込む場合は、切粉やシール材が内部に混入しないようにしてください。また、締め付けトルク範囲内で適正に締め付けてください。締め付けトルク範囲以上で締付けると、破損の原因となります。

配管サイズ	締め付けトルク (N・m)
Rc 1/4	12 ~ 14
Rc 3/8	22 ~ 24

●ドレン排出

⚠ 注意

- ・空気圧のある時は、ドレンバルブ操作で排出します。
- ・ドレンは、銘板に示された「DRAIN LIMIT」線に達するまでに排出してください。
- ・ドレンバルブのプッシュボタンの太い方を水平に押すとドレンが排出されます。
- ・空気圧がない時は、自動排出されます。



●圧力調整

⚠ 注意

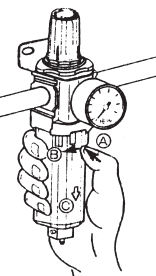
- ・ハンドルを上引きロックを外します。
- ・ハンドルを、右に回し、圧力計を見ながら所定の圧力に調整してください。
- ・ハンドルを左に回すと OUT 側圧力は下がります。
- ・設定後はハンドルを下に押しつけてロックしてください。



●ケース分解

⚠ 注意

- ・空気圧ラインを止め、ドレンも排出します。ケースガードの側面のロックボタン ④を押しながら、左に45° 回し ⑥、下に引くと ③、ケースとケースガードが共に外れます。



●ケース装着

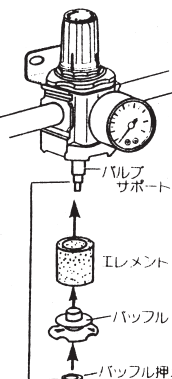
⚠ 注意

- ・ケース外周の凸部にケースガードのロックボタン ④を合わせ、ケースガasketをケースにはめ込み後、ボディに入れ軽く押し上げたまま右に45° 回すとロックボタンはボディの凹部にはまり、ロックされます。

●エレメントの取り外しと保守

⚠ 注意

- ・バッフルを上押ししながらケガキ針でバッフル押さえ (Oリング) を取り外します。
- ・バッフルを引き抜くと、エレメントが取り外せます。
- ・エレメントは内側からフラッシングを行い外周面に付着したゴミ等を取り除いてください。



●ブラケット取付

- ・ロックナットで固定してください。

●圧力計取付

- ・圧力計を取り付ける側の六角穴付プラグを外し、ねじ部にシールテープを巻いた圧力計をねじ込んでください。

本書の内容及び仕様は、予告なしに変更することがあります。ご了承ください。

総発売元 **トラスコ中山株式会社**

〒550-0013 大阪府大阪市西区新町1丁目34番15号

E-mail: techno.center@trusco.co.jp

お客様技術相談窓口
テクノセンター ☎ 0120-509-849