

フィルタ付レギュレータ

品番 TP - 3R21FGB - 8

- ・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
	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。
	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。
	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)
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 °C
ろ過度	: 5 μ
質 量	: 280 g

●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 °C 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。

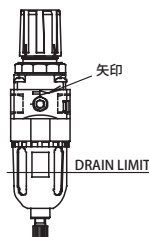
●取 付

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。

注意

- ・取付方向は、ボディの矢印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。
- ・保守点検に便利ように、周囲に余裕空間を設けてください。特に、上下方向にスペースを設けてください。
- ・給油の必要があるラインでは、二次側にレブリケータを取り付けてください。



●配 管

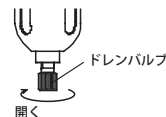
注意

- ・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、締め付けトルクは 12 ~ 14 N・m としてください。締め付けトルク範囲以上で締め付けると、破損の原因となります。

●ドレン排出

注意

- ・ケース内に溜まったドレンは、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。
- ・ドレンバルブを左回しに緩めると空気と一緒にドレンが排出されます。
- ・ドレン排出後は、ドレンバルブを右回しにエアが止まる程度に締めてください。



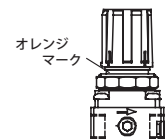
注) ドレンバルブの締めすぎには、注意してください。締めすぎるとドレンバルブパッキンの破損の原因となります。

●圧力調整

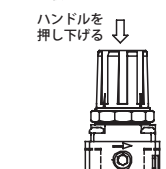
注意

- ・圧力設定
ハンドル位置をロック状態からロック解除に戻してから、行ってください。ハンドルを引っ張るとロックを解除できます。(ロック解除の時は、ハンドルとボンネットの間にオレンジ色のラインが確認できます。)
- ・二次側圧力を上げる
ロック解除したハンドルを、圧力計を見ながら右回転(＋方向)し、設定圧力近くまで回し、流量が落ち着いてから微調整を行ってください。
設定圧力になれば、ハンドル位置をロック状態にしてください。ハンドルを押し込むとロック状態となります。
- ・二次側圧力を下げる
ロック解除したハンドルを、圧力計を見ながら左回転(－方向)し、設定圧力を超えてから、右回転(＋方向)に変えて設定圧力に調整してください。
設定圧力になれば、ハンドル位置をロック状態にしてください。

・ロック解除状態



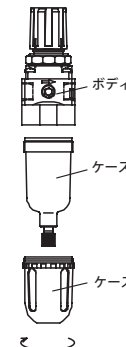
・ロック状態



●ケース分解

注意

- ・機器と配管内の圧力を抜いてから行ってください。
- ・ケースガードを左回しに緩め取り外し、内側のケースも左回しに緩め取り外してください。



●エレメント保守

注意

- ・ケース分解後、タイボルトを緩めて取り外し、エレメントを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。



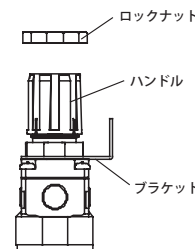
●圧力計取付

注意

- ・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。

●ブラケット取付

- ・ハンドル下のロックナットを外し、ブラケットを組み込み、再度ロックナットで締め込んでください。



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 **0120-509-849**
テクノセンター