



二方向切替バルブ

品番 TP-4P20

- ・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

使用、保守、点検の前に必ずこの取扱説明書を読み、次の表示の意味をよくご理解の上、使用してください。

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)
 使用流体 : 空気
 使用圧力 : 0.7 MPa 以下
 耐圧力 : 1.0 MPa
 周囲温度 : 5 ~ 60°C
 有効断面積 : 6 mm²
 踏込み : MAX40 N
 質量 : 0.1 kg

●使用上の注意

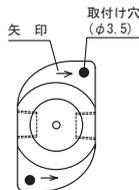


- ・使用圧力は 0.7 MPa 以下で使用してください。
- ・使用温度は、5 ~ 60°C の範囲を守ってください。
- ・取付場所は、直射日光や有機溶剤の雰囲気での使用は避けてください。

●取付



- ・取付姿勢に制限はありません。
- ・取付はプレートに設けてあるφ3.5穴、2箇所で行ってください。
- ・取付方向はボディの矢印の方向に空気が流れるように取り付けてください。
- ・ペダルの操作及び、保守点検のため周囲に余裕空間を設けてください。



●配管

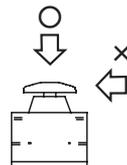


- ・配管継手などは、配管する前にフラッシングをしてから使用してください。
- ・配管時には、ねじ部にシールテープ、もしくはシール材を塗ってください。
- ・配管、継手をねじ込む場合は、切粉やシール材が内部に混入しないようにしてください。また、締付けトルクは、12 ~ 14 N・m としてください。
- ・上流側にエアフィルタ (TP-2720-8) を設け、ゴミやドレンの混入を防止してください。

●切替操作

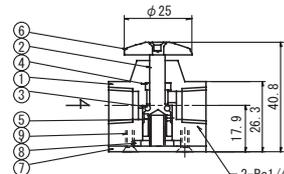
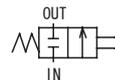
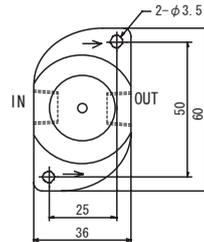


- ・切替操作は上部に取り付けられたペダルを手、または足で押しと ON になり、離すと OFF に切替わります。
- ・ペダルには横方向の力を加えないでください。バルブ内部の軸に負担をかけ正常に切替わらなくなりペダルの破損原因になります。



●構造図

空気圧記号



品番	部品名	品番	部品名
1	ボディ	6	ペダル
2	ロッド	7	プレート
3	バルブ	8	プレートガスケット
4	ロッドパッキン	9	皿小ネジ
5	ロッドバネ		

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**