



小型切替バルブ

品番 TSVシリーズ (M5)

この度は、**TRUSCO**。小型切替バルブをお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。
ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。また、お読みになった後は必ず大切に保管してください。

●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。

●品番ごとの特長

品番	ポート数	操作形式
TSV-31B-M5	3ポート	ボタンタイプ
TSV-31T-M5	3ポート	トグルレバータイプ
TSV-41B-M5	5ポート	ボタンタイプ
TSV-41T-M5	5ポート	トグルレバータイプ

●仕様

品番	TSV-31B-M5	TSV-31T-M5	TSV-41B-M5	TSV-41T-M5
呼び径	M5			
配管口径	M5			
ポート数	3		5	
使用流体	空気			
使用圧力 (MPa)	0 ~ 0.9			
有効断面積 (mm ²)	1.8		1.9	
使用温度範囲 (°C)	5 ~ 60			
製品質量 (g)	30		60	
切替操作力 (N)	11	3	11	3

●使用上のご注意



警告

- ・使用圧力は0.9MPa以下で使用してください。
- ・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。
- ・本製品の分解及び改造はしないでください。
- ・保守・点検をする時は、機器と配管内の圧力を抜いてから行ってください。

●取付



注意

- ・取付姿勢に制限はありません。
- ・本体ボディに取付穴を設けてありますので、ボルト・ビス類で確実に取り付けてください。
- ・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



注意

- ・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、締め付けトルクは、7~9 N・mとしてください。
- ・上流側にエアフィルタを設け、ゴミやドレンの混入を防止してください。

●切替操作



注意

- ・ボタンタイプはボタンを押すと切り替わり、ボタンをはなすと再び元の状態に戻ります。
- ・トグルレバータイプはレバーを反対側に倒すことで切り替わり、その状態が保持されます。元の状態に戻すためには再びレバーを元の側に戻してください。

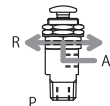
●エア回路



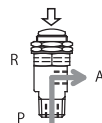
注意

TSV-31B-M5

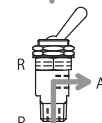
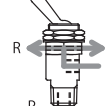
OFF 時



ON 時

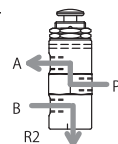


TSV-31T-M5

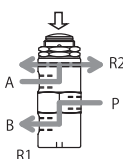


TSV-41B-M5

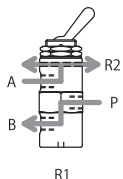
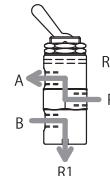
OFF 時



ON 時



TSV-41T-M5



2019.07

商品改良のため、予告なく仕様を変更する場合がありますのでご了承ください。
ご不明な点や修理ならびにお取り扱い、お手入れに関するご不明な点は、お買い上げの販売店かお客様相談室にご相談ください。
*この取扱説明書の無断転用を禁じます。

総発売元 **トラスコ中山株式会社** お客様相談室 ☎ 0120-509-849

〒105-0004 東京都港区新橋4丁目28番1号 E-mail: techno.center@trusco.co.jp

<http://www.orange-book.com/>