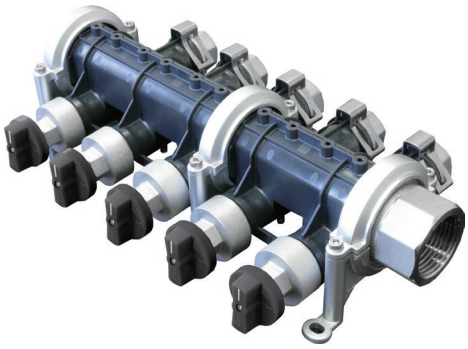
流量計測マニホールド(バルブ)

TPR25-S | TOFPINE



- 樹脂製ヘッダを採用した安価、軽量のマニホールド･バルブです。
- マニホールド･バルブとの組合せで冷却水管理に最適です。
- クリップによるアダプタ着脱方式のため、各種継手の施工が容易に可能です。
- ストップバルブを標準搭載しており、各分岐の開閉が可能です。

⚠注意	樹脂製品については、薬品の混入使用はご遠慮ください。

型式

本管　分岐　各分岐が異なる場合、向かって左より記載。

	系統数	予備ポート	左側口径	右側口径	取付位置	ストップバルブ	接続口径	特殊項目
TPR25-S	□	□ -	□	□	□ -	□	□	

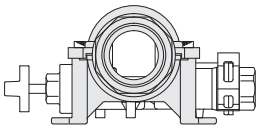
記入例 ： TPR25-S3P1-01A-V3 / V2 / P0

接続口径	0	プラグ
	1	Rc1/4
	2	Rc3/8
	3	Rc1/2
ストップバルブ	P	なし
	V	ストップバルブ付
取付位置	A	標準
	B	本管側
	C	バルブ側
	D	分岐側
左側口径 / 右側口径	0	プラグ
	1	Rc1
	2	Rc1 1/4
		ハンドル側を正面として、向かって左側、右側を示します。
予備ポート	P0	予備ポートなし
	P1	予備ポート1箇所
	P2	予備ポート2箇所
		予備ポート3箇所以上は、「P3」、「P4」と記載して下さい。
系統数	2	2連タイプ
	3	3連タイプ
	4	4連タイプ
	5	5連タイプ
	6	6連タイプ　7連以上はご相談下さい。
		予備ポートを含んだ系統数です。

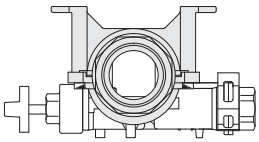
取付位置

本管の取り付けアダプタは90度変更することで、
様々な取付方法が選択できます。

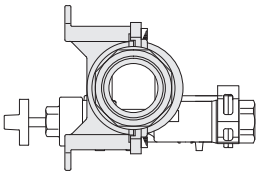
Aタイプ：標準取付



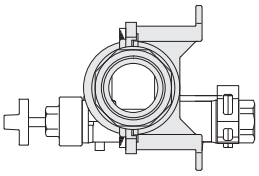
Bタイプ：本管側取付



Cタイプ：バルブ側取付

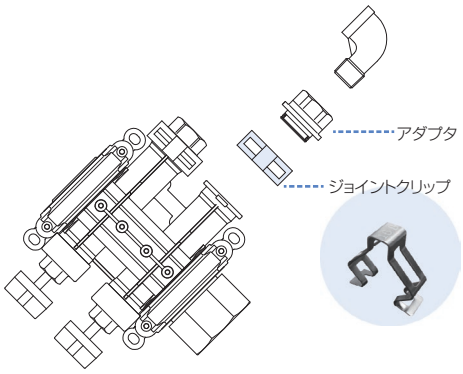


Dタイプ：分岐側取付



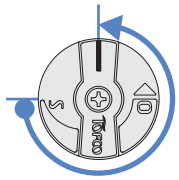
分岐アダプタにクリップ方式を採用

継手接続時のアダプタの脱着が容易なため、
マニホールド全体をコンパクトにまとめられます。

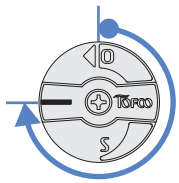


ストップバルブの開閉状態

全開



全閉



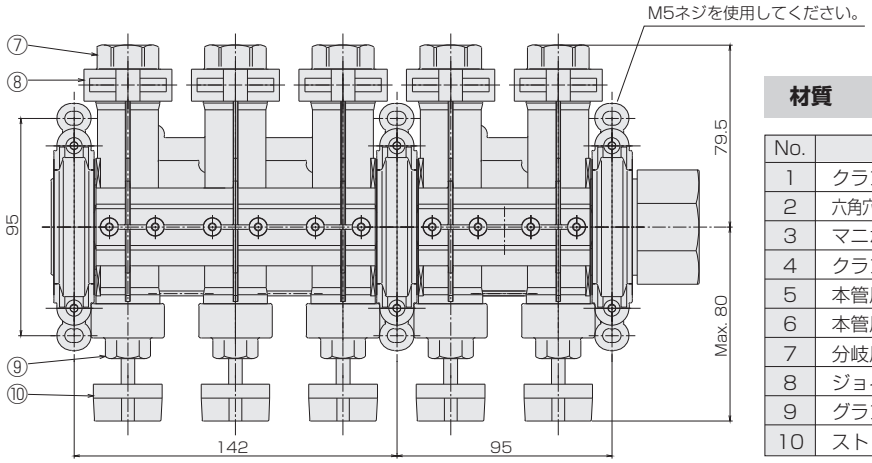
※ストップバルブで流量調整はできません。
中間開度で使用しないでください。

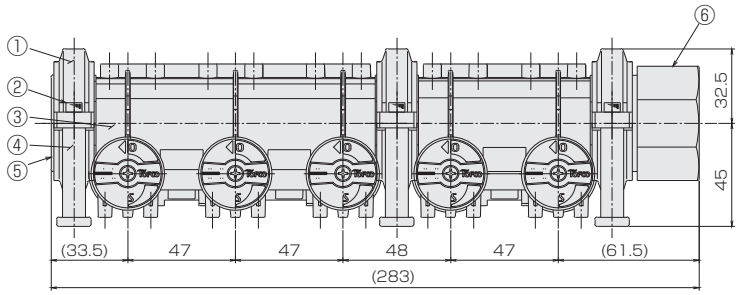
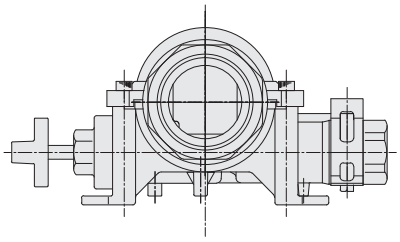
仕様

使用最高圧力	0.5MPa(G)
使用流体温度	Max. 90℃
使用環境温度	0～55℃(結露なきこと)
接液部材質	PPS, SCS, FKM

構造図

組み合わせ参考例



材質

No.	名称	材質
1	クランプアップ	ADC12
2	六角穴付きボルト	SUS304
3	マニホールド	PPS
4	クランプダウン	ADC12
5	本管用プラグ	SCS13
6	本管用アダプタ	SCS13
7	分岐用アダプタ	SCS13
8	ジョイントクリップ	SUS304-CSP
9	グランド	SCS13
10	ストップバルブ	PPS