

低 压 用 / 低 压 用 FLOW METER 流量计 フローメーター

配带模具专用阀门流量计/金型専用バルブ付流量計

最高使用压力
最高使用压力
0.5
0.5MPa
(5kgf/cm²)

适用流体
適用流体

水
水

不仅稳定冷却水的流量， 再次实现了规定流量。

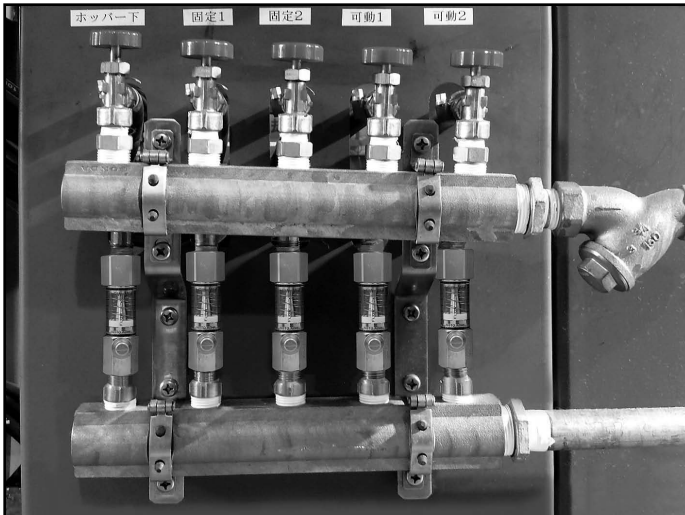
- 通过刻度的计数可以确认冷却水的流量，不会因为人员操作问题导致冷却条件设定参数不同。
- 小巧型内置流量调节阀，可自由设定机械的成型条件。
- 具有成形条件的再现性，可缩短时间。
- T₂侧的螺母搭载了旋转功能，用T₁侧螺母将主体固定在配管上也可完成T₂侧螺纹紧固。

冷却水の流量安定はもちろん、 規定流量の再現化が図れます。

- 冷却水の流量が目盛りで計数的に確認でき、作業者による冷却条件設定にバラツキができません。
- 小型ながら流量調節弁を内蔵、機械ごとの成形条件が自由に設定できます。
- 成形条件の再現性があり、リードタイムの短縮が図れます。
- T₂側のナットにロータリ機能を搭載、T₁側のナットで本体を配管に固定後でもT₂側のねじ締めが可能です。



用途实例/用途例



规格/仕様

主体材质/本体材質	主体: 黄铜/本体: 真ちゅう 刻度管: 聚碳酸酯树脂(PC)/目盛管: ポリカーボネート樹脂(PC)		
尺寸/サイズ	两端都是Rc3/8(内螺纹)/両端ともRc3/8(めねじ)		
最高使用压力/最高使用圧力 MPa (kgf/cm ²)	0.5 (5)		
耐压力/耐圧力 MPa (kgf/cm ²)	0.8 (8)		
最大流量/最大流量 ℓ/min	18 ℓ/min (0~18 ℓ/min可调节/調節可能)		
密封材质/シール材質	密封材质/シール材質	日东型号/表示記号	使用温度范围/使用温度範囲
使用温度范围/使用温度範囲	腈橡胶/ニトリルゴム	NBR(SG)	-20℃~+60℃
标准材质/標準材質			

※前端材质为树脂，适用于+10℃~+60℃的温度。

※フロート材質が樹脂のため、+10℃~+60℃の温度でご使用ください。

推荐的 最大紧固扭矩/推奨最大締め付けトルク

N·m (kgf·cm)

螺丝尺寸/ねじサイズ	3/8"
扭矩值/トルク値	11 (112)

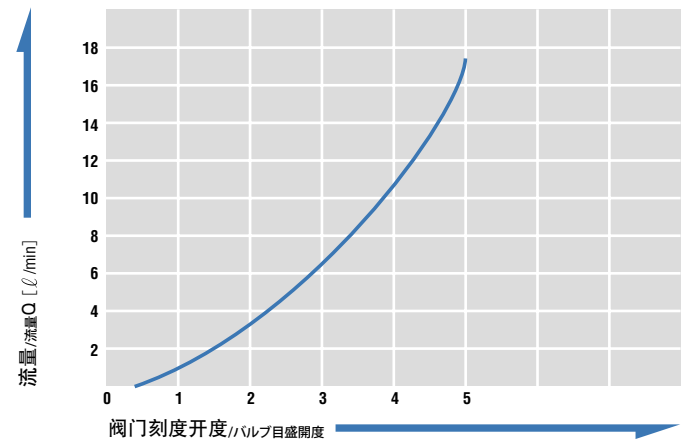
流体的流动方向/流体の流れ方向

流体向箭头方向流动。
流体は矢印の方向に流してください。



压力—流量特性图/圧力—流量特性図

〔測定条件〕測定条件 ●流体名: 水/流体名: 水 ●温度: 室温/温度: 室温 ●上流压力/上流圧力: 0.3MPa (3kgf/cm²)



产品型号·尺寸表/製品型式・寸法表

产品型号/製品型式		尺寸/寸法 (mm)					
		L	D	H ₁	H ₂	T ₁	T ₂
FM-03-B	190	(89)	(33)	六角23	六角26	Rc 3/8	Rc 3/8