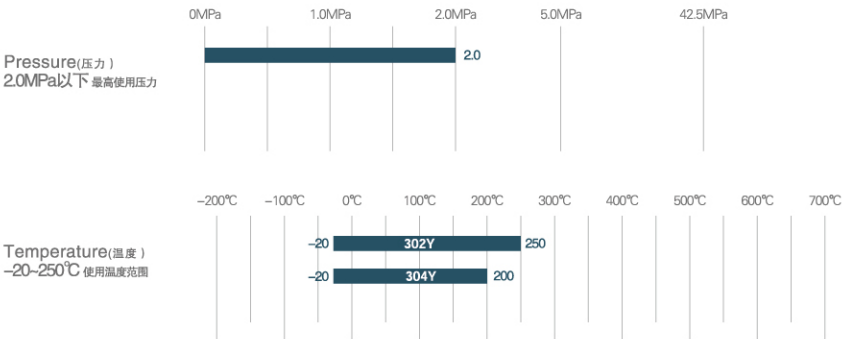


高温高压通用阀门

Tom Disco®
302Y/304Y

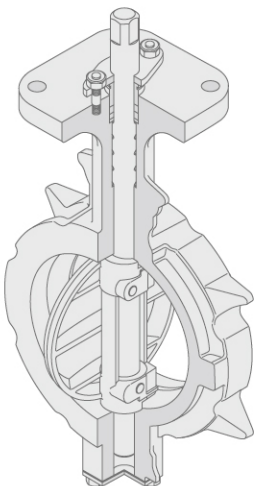
通过先进的限位结构实现良好的开关性能
可提供多种配管型式的阀门的选择
金属硬密封，氟树脂密封

-  手柄式
-  齿轮箱式
-  气动式
-  电动式



高温高压通用阀门

Tom Disco® 302Y/304Y



302Y/304Y

- 双偏心结构
- 最高工作压力2.0MPa、最高工作温度250℃
- 采购氟树脂阀座，可满足化学流体的要求(304Y)
- 采用内藏弹簧结构的金属阀座（302Y）
- 阀座更换简单
- 新阀板限位构造
- 薄壁结构的高强度阀板

湿式配管用



302Y[评8-18]

本产品已通过（财）日本消防设备安全中心的消防
防灾用，消防设备用的阀门的性能评定，允许在消
防的设备上使用该产品。
[手柄式（IT）10-150mm，齿轮箱式（2U，2S）40-200mm]
[本体材质40mm：SCS13,50-200mm:FCD450]

■ 标准参数

阀门型号		302Y		304Y	
阀体形状		双偏心对夹式			
阀体尺寸		40、50、65、80、100、125、150、200、250、300mm			
通用法兰标准※1		JIS 5K/10K/16K/20K、ANSI 150Lb、BS10 Table E BS 4504 PN 10/16、DIN NP 10/16			
结构尺寸		JIS B 2002(46系列) /ISO 5752对夹式蝶阀			
压力-温度等级		ANSI(B16.34、B16.42)150Lb等级			
最高工作压力※2		2.0MPa (250、300mm：1.6MPa)		2.0MPa	
泄漏标准		ISO 5208 C级		ISO 5208 A级	
加压方向（介质流向）		标准加压方向：阀板平面侧加压			
检查压力	阀体耐压	使用压力X1.5倍（水压）			
	阀座泄漏	使用压力X1.5倍（水压）			
使用温度范围※2		-20℃~250℃		-20℃~200℃	
标准材质	阀 体※4	FCD450	SCS13A	FCD450	SCS13A
	阀 板	SCS13A		SCS13A	
	阀 棒	SUS420J2	SUS329J1	SUS420J2	SUS329J1
	阀 座	SUS316		RPTFE ※5(含石墨聚四氟乙烯)、(特殊样式：白色PTFE ※5)	
	密封垫	RPTFE （含碳纤维聚四氟乙烯）			
执行器连接法兰		ISO 5211/1			
配管法兰密封垫		可以从市场上购买，但特殊密封垫片请与我公司联系			
表面处理		200℃以下：硅树脂涂层，但不锈钢部件不喷涂 200℃以上：耐热涂层，但不锈钢部件不喷涂			

- ※ 1. BS 10 Talbe E 不适用65A阀门；
※ 3. 需要在阀棒侧加压阀门时，请先与我公司联络确认；
※ 5. 符合食品卫生法的要求；

- ※ 2. 详情请参考下列压力-温度等级曲线图；
※ 4. 40A阀门仅提供阀体材质SCS13A；
※ 6. 氟树脂为日本生产聚四氟乙烯树脂的注册商标。

■ 压力-温度等级

