

停产产品

化学液体用肘节阀



TMDZ02 · TMD002 · TMD302 Series

单触式手动开关

● 口径: $\phi 2 \cdot \phi 4 \cdot \phi 10 \cdot \phi 12$ 

预定于2018年9月30日停产

出口贸易管理令适用品

※对象: MMD302(仅配管口径Rc1/2)

规格

项目	TMDZ02-※-2	TMD002-※-4	TMD302-※-※	
使用流体	化学液体、纯水、氮气、空气(注5)			
流体温度 $^{\circ}\text{C}$	5~60(注4)			
耐压力 MPa	1.4			
使用压力(A→B) MPa	0~0.5			
使用压力(B→A) MPa	0~0.3(TMDZ · TMD0)、0~0.15(TMD3)			
阀座泄漏 cm^3/min	0(水压)			
背压 MPa	0~0.3		0~0.15	
环境温度 $^{\circ}\text{C}$	0~40			
安装方式	自由			
配管方式	Rc1/8 OD $\phi 3$ 配管连接 OD1/8"配管连接	Rc1/8 OD $\phi 6$ 配管连接 OD1/4"配管连接	Rc1/2 OD $\phi 12$ 配管连接 OD1/2"配管连接	
口径	$\phi 2$	$\phi 4$	$\phi 10$	$\phi 12$
Cv值	0.08(注1)	0.32	1.8	2.5

注1: PFA阀体的连接Rc1/8型的Cv值=0.12。

注2: 关于其它口径, 请与本公司协商。

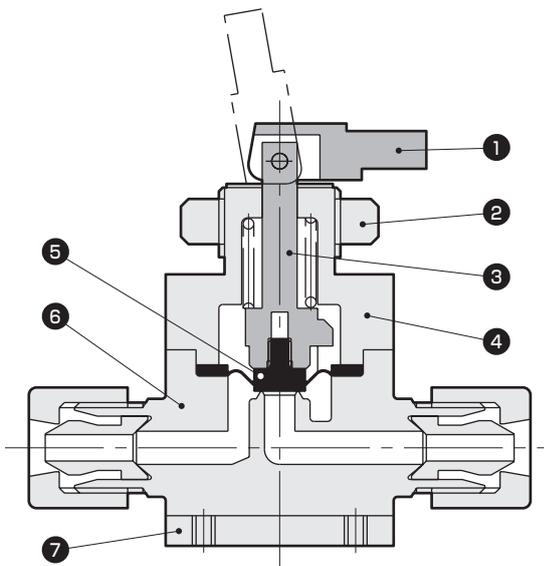
注3: 关于其它旋钮的动作方式(180°可动型、自动复位型), 请与本公司协商。

注4: 氢氟酸时, 为5~40 $^{\circ}\text{C}$ 。

注5: TMDZ02、TMD002不能用于酸性流体。

请确认产品构成材料与所使用流体、环境气体的适用性后, 再使用。(适用性核对表请参照卷头第15页。)

内部结构及部件一览表



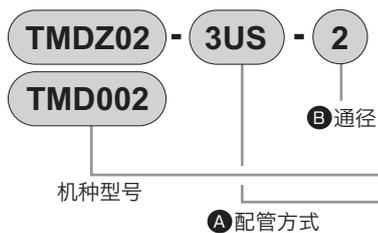
编号	部件名称	材质(按型号分类)		
		TMDZ02	TMD002	TMD302
1	旋钮	CPVC		
2	锁紧螺母	CPVC		
3	活塞杆	CPVC		
4	罩盖	CPVC		
5	膜片	PTFE		
6	阀体	PFA		
7	安装板	SUS304	CPVC	

材质和构造可能因型号而异。详情请垂询本公司。

⚠ 使用前请务必阅读卷头第7~16页的使用注意事项。

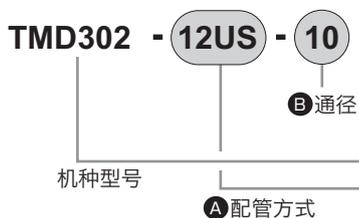
型号表示方法

●TMDZ/TMD0系列



		TMDZ			TMD0						
		A 配管方式									
		6	3US	6BUS	6	6US	8BUS	6UP	8BUP	6UF	8BUF
符号	内容	Rc 1/8	SUPER型 柱形接头 一体型		Rc 1/8	SUPER型 柱形接头 一体型		SUPER 300型 柱形接头 P系列一体型		F-LOCK 20系列 接头一体型	
			$\phi 3 \times \phi 2$ 配管连接	$1/8" \times 0.086"$ 配管连接		$\phi 6 \times \phi 4$ 配管连接	$1/4" \times 5/32"$ 配管连接	$\phi 6 \times \phi 4$ 配管连接	$1/4" \times 5/32"$ 配管连接	$\phi 6 \times \phi 4$ 配管连接	$\phi 6.35 \times \phi 4.3$ 配管连接
B 通径											
2	$\phi 2$	●	●	●							
4	$\phi 4$				●	●	●	●	●	●	●

●TMD3系列



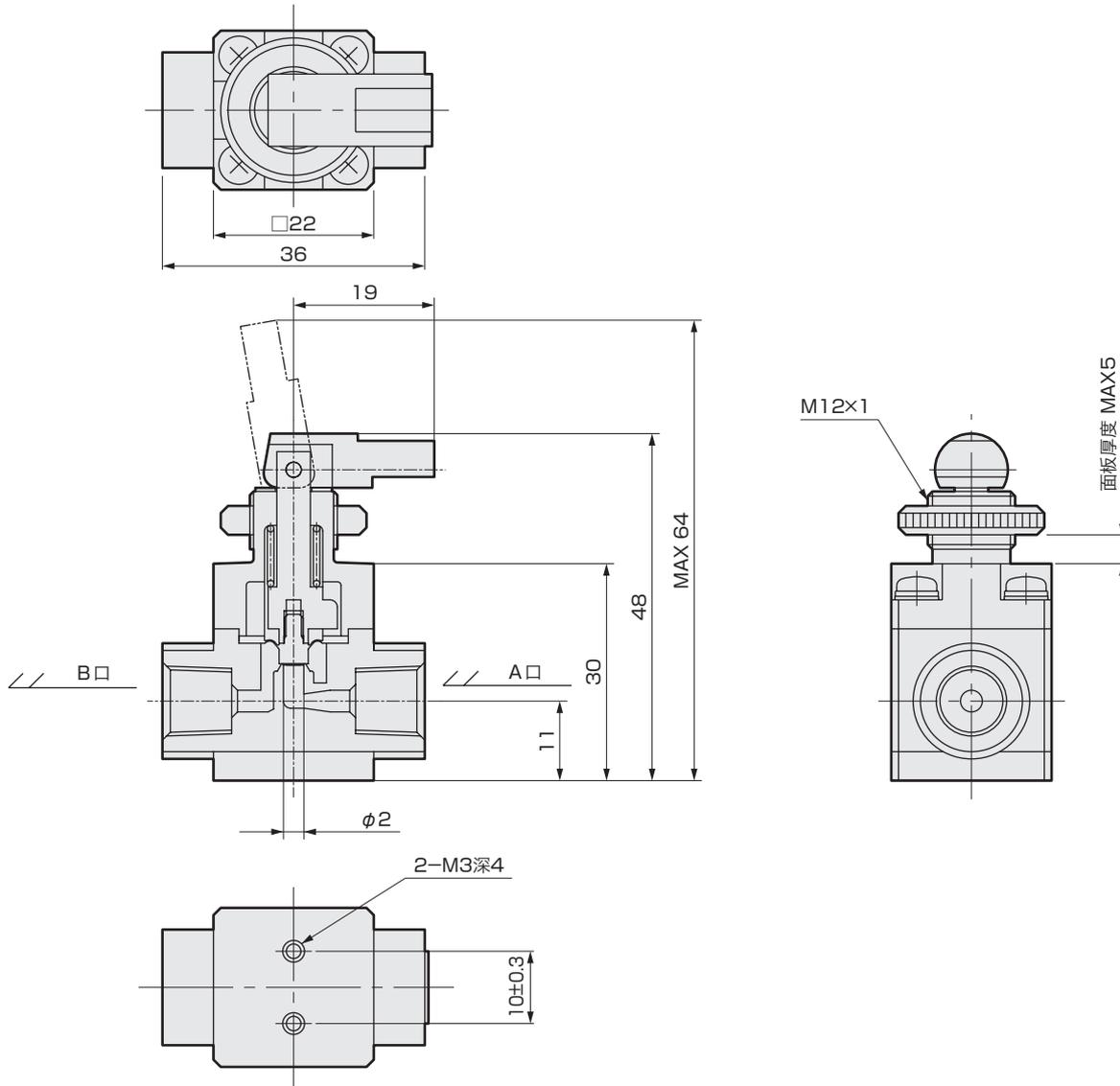
		TMD3						
		A 配管方式						
		15	12US	15BUS	12UF	15BUF	12UA	15BUA
符号	内容	Rc 1/2	SUPER型 柱形接头 一体型		F-LOCK 20系列 接头一体型		F-LOCK 20A系列 接头一体型	
			$\phi 12 \times \phi 10$ 配管连接	$1/2" \times 3/8"$ 配管连接	$\phi 12 \times \phi 10$ 配管连接	$1/2" \times 3/8"$ 配管连接	$\phi 12 \times \phi 10$ 配管连接	$1/2" \times 3/8"$ 配管连接
B 通径								
10	$\phi 10$		●	●	●	●	●	●
12	$\phi 12$	●						

TMDZ02 Series

外形尺寸图

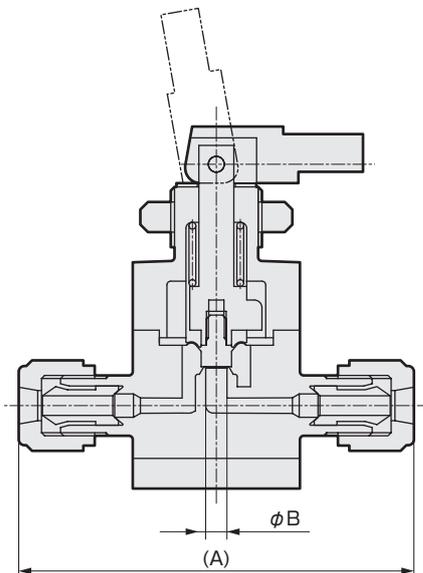
●Rc螺纹型

·TMDZ02-6-2



●接头一体型

·TMDZ02-※1-2

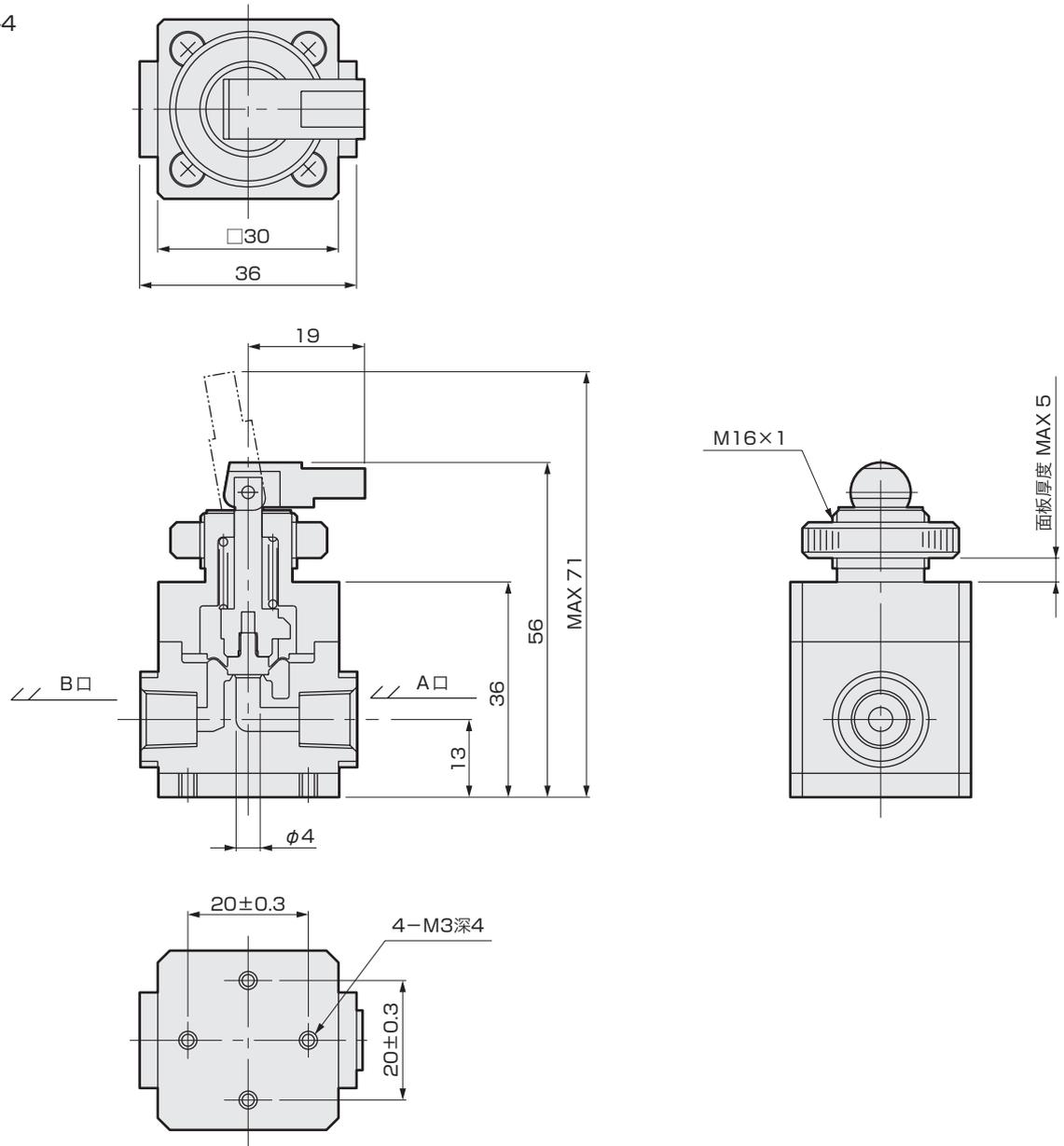


尺寸	A	B
※1 (配管型号)		
3US	50	2
6BUS	50	2
3UF	40	2
3UR	57	1.6
6BUR	57	1.6

外形尺寸图

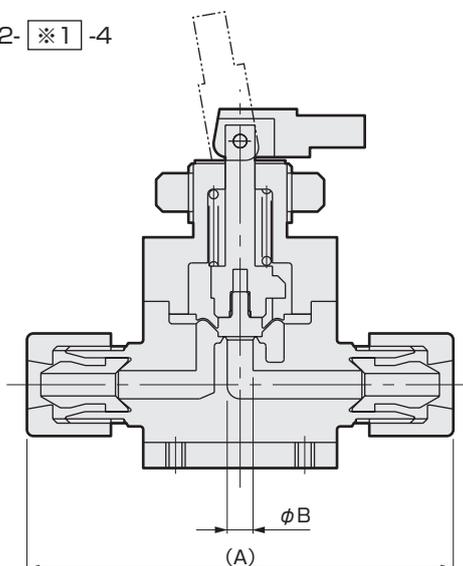
●Rc螺纹型

·TMD002-6-4



●接头一体型

·TMD002-※1-4



尺寸	A	B	尺寸	A	B
※1 (配管型号)			※1 (配管型号)		
6US	66	4	6UF	64	4
8BUS	66	4	8BUF	64	4
6UP	68	4	6UR	90	3.5
8BUP	68	4	8BUR	92	3.5
			6UK	71	4
			8BUK	71	4
			8BUW	86	3

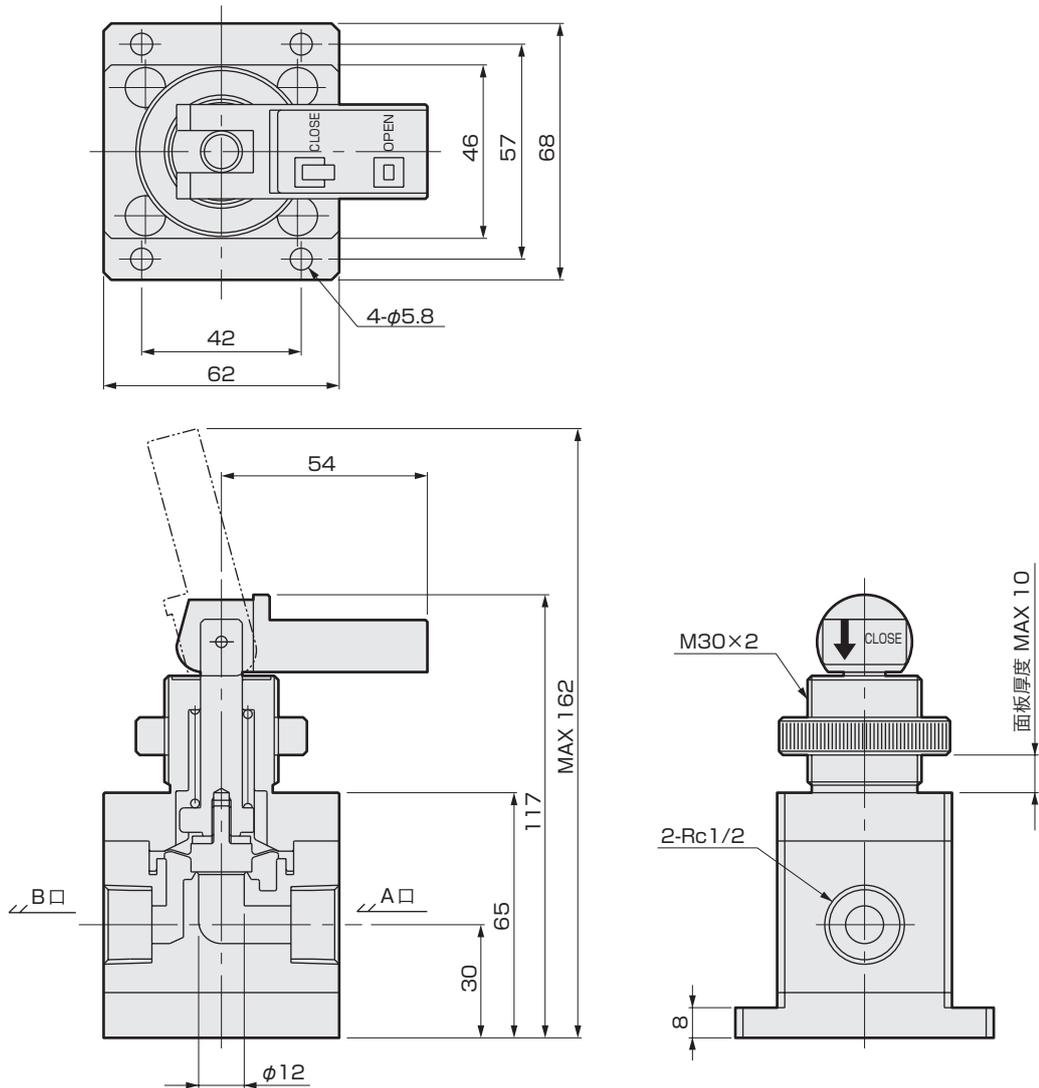
AMZ※3R
AMZ※3S
AMZ※3K
AMDZ
AMD0
AMD0※2
AMD3※2
AMD3※2 SUS同体
AMD3※2
AMD※1H
AMD※1M
AMGZ03R
AMG03R
AMG※03R
AMGZ0
AMG00
AMG※02
GANDZ※3R
GAND※3R
GAND※3K
GAND※2A
GAND※2
高压规格
AMD
流量特性
MMD※02
MMD※0H
MMD※0M
GMMD※02
MMD※0
TMD※02
MNV
FMID00
AMIS
AMDS
精密
减压阀
KMIL
其他
相关

TMD302 Series

外形尺寸图

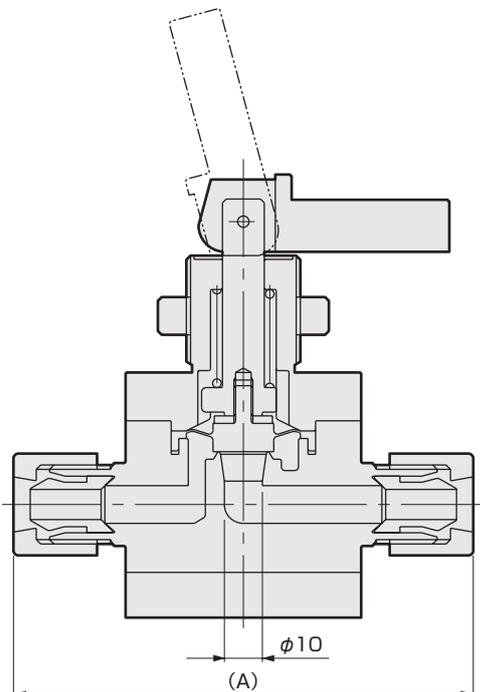
●Rc螺纹型

·TMD302-15-12



●接头一体型

·TMD302-※1-10



尺寸	A
※1 (配管型号)	
12US	121
15BUS	121
12UF	112
15BUF	112
12UA	112
15BUA	112