



CAD数据文件名: 45\_Pipes\_Fittings\_Valves

Order 型式(Type・No.)  
MPPEJ30

Type	级别	颜色	最高使用温度	M 材质
MPPEM	耐药品级	黑色	260℃	全氟类氟橡胶
MPPEJ	特殊耐热级		320℃	

■特长

- 可在强酸、强碱、胺类、蒸气、极性溶剂、高温(260~320℃)等严酷的条件下使用。
- 具有低透气性、低排气等特性,可在高真空度条件下使用。
- 制造工序中未使用重金属、脱模剂等。

CAD 2D 3D 库存制 RoHS10

■P系列(固定用・运动用)

型式		公称编号	W	内径		配套材料				交货期	
Type	No.			do	MPPEM・MPPEJ 容差	d	容差	D	容差	MPPEM	MPPEJ
MPPEM (耐药品级)  MPPEJ (特殊耐热级)	3	3	1.9±0.08	2.8	±0.16	3	-8.05	6	+0.05	库存品	库存品
	4	4	1.9±0.08	3.8	±0.16	4	-8.05	7	+0.05	库存品	库存品
	5	5	1.9±0.08	4.8	±0.18	5	-8.05	8	+0.05	库存品	库存品
	6	6	1.9±0.08	5.8	±0.18	6	-8.05	9	+0.05	库存品	库存品
	7	7	1.9±0.08	6.8	±0.19	7	-8.05	10	+0.05	库存品	库存品
	8	8	1.9±0.08	7.8	±0.19	8	-8.05	11	+0.05	库存品	库存品
	9	9	1.9±0.08	8.8	±0.20	9	-8.05	12	+0.05	库存品	库存品
	10	10	1.9±0.08	9.8	±0.20	10	-8.05	13	+0.05	库存品	库存品
	11	11	2.4±0.09	10.8	±0.21	11	-8.06	15	+0.06	库存品	库存品
	12	12	2.4±0.09	11.8	±0.22	12	-8.06	16	+0.06	库存品	库存品
	14	14	2.4±0.09	13.8	±0.22	14	-8.06	18	+0.06	库存品	库存品
	15	15	2.4±0.09	14.8	±0.24	15	-8.06	19	+0.06	库存品	库存品
	16	16	2.4±0.09	15.8	±0.24	16	-8.06	20	+0.06	库存品	库存品
	18	18	2.4±0.09	17.8	±0.25	18	-8.06	22	+0.06	库存品	库存品
	20	20	2.4±0.09	19.8	±0.26	20	-8.06	24	+0.06	库存品	库存品
	21	21	2.4±0.09	20.8	±0.27	21	-8.06	25	+0.06	库存品	第9天
	22	22	2.4±0.09	21.8	±0.28	22	-8.06	26	+0.06	库存品	库存品
	24	24	3.5±0.1	23.7	±0.28	24	-8.08	30	+0.08	库存品	库存品
	25	25	3.5±0.1	24.7	±0.30	25	-8.08	31	+0.08	库存品	库存品
	26	26	3.5±0.1	25.7	±0.31	26	-8.08	32	+0.08	库存品	库存品
	28	28	3.5±0.1	27.7	±0.33	28	-8.08	34	+0.08	第9天	库存品
	29	29	3.5±0.1	28.7	±0.34	29	-8.08	35	+0.08	第9天	第9天
	30	30	3.5±0.1	29.7	±0.34	30	-8.08	36	+0.08	库存品	库存品

●库存品...隔日上海・广州发货 〻P.9(17:00前订购的库存品可当日发货。) ●制作品...上海・广州发货  
●在洁净室内单件包装后发货。

■耐药品数据(MPPEM 耐药品级) [评价] A: ΔV=5%以下 B: 5~20% C: 21~35%

药品名称 (Chemicals)	浸渍温度 (°C)	浸渍时间 (Day)	体积变化率 (ΔV%)
氢氧化钠 (50%)	150	7	A
氨水 (35%)	45	20	A
氨	100	7	A
N-丁胺	23	7	A
甲酸 (12%)	100	7	B
氯磺酸	23	7	A
盐酸 (37%)	24	28	B
硝酸 (65%)	40	30	B
硫酸 (94%)	70	14	A
磷酸 (45%)	60	7	A
硫化氢	70	7	A
氟化氢 (50%)	80	7	B
MIBK(甲基异丁基甲酮)	118	7	A
二甲基甲酰胺	153	7	B
1,2-二氯苯	180	7	B
氯苯	100	7	A
R123(氟利昂)	24	28	C
蒸气	121	7	A
酚醛树脂	220	7	A
环氧乙烷	23	7	A

\*表中数值为实测值,并非保证值。并且,实际使用时,请先对照具体的条件确认是否适合。

■规格

Type	MPPEM 耐药品级	MPPEJ 特殊耐热级
颜色	黑色	黑色
硬度 (肖氏)	75	74
抗拉强度 (kgf/cm <sup>2</sup> )	216	161
延伸率 (%)	183	205
可使用温度范围 (°C)	260	320
压缩永久变形 200℃×70h (%)	21	19
230℃×70h (%)	31	26

Delivery 交货期

数量分类	标准订购 小单	特殊订购 大单
数量	1~20	21~
交货期	通常	另行报价

●超过表中所示的数量时,请在WOS中确认。〻P.9



CAD数据文件名: 45\_Pipes\_Fittings\_Valves

Order 型式(1Type・2线径W) - 3内径do  
DFA4 - 850

Type	M 材质	H 硬度 (JIS Hs)	颜色	可使用温度范围	JIS符号
DFA	丁腈橡胶	70±5	黑色	-30~100℃	1种A

■特长

- 线径/内径可自由选择。
- 采用硫化成型制造,因此可保持高气密性。
- 连接部分不会断裂。

CAD 2D 3D 制

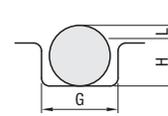
型式	1Type	2线径 W	线径容差	3内径 do 指定单位1mm	内径	内径容差	
DFA (丁腈橡胶70・黑色)	300~2000	3.1	±0.13	300~2000	300~400	±2.82	
		3.53					
		4					
		5.33					
		5.7					
		6					
		7					
		8					
		8.4					
		9					
	401~2000	±0.20	10	401~2000	1101~1200	±7.50	
			11				
			12				
			13				
			15				
		501~2000	±0.39	16	501~2000	1501~1600	±8.80
				18			
				18			
				18			
				20			

■材料性能表(JISB2401)

Type	DFA
JIS符号	1种A
抗拉强度 (MPa)	9.8
延伸率 (%)	250
拉伸应力 (MPa)	2.7
压缩永久变形 (%)	40

■O形圈和槽尺寸的设计标准

①进行平面上的内压、外压密封时,压缩率约为8~30%。



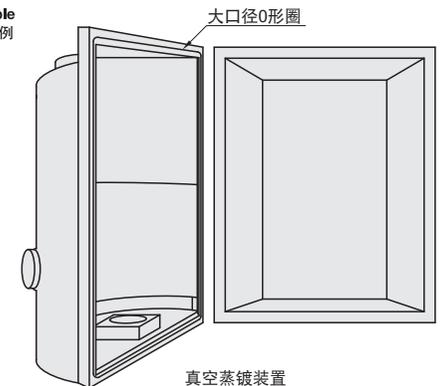
压缩率设定(使用范围8~30%)

$$E = \frac{L}{W} \times 100$$

E(%) : 压缩率  
d(mm) : 压缩余量(=W-H)  
W(mm) : O形圈线径  
H(mm) : 槽深

②内外圆尺寸设定基准(参考)

内径延伸率(%) 0~5%  
外形延伸率(%) 0~3%



真空蒸镀装置

Delivery 交货期

16 天发货

●上海・广州发货

数量分类	标准订购 小单	特殊订购 大单
数量	1~9	10~
交货期	通常	另行报价

●超过表中所示的数量时,请在WOS中确认。〻P.9

