



● M2、M3、M4的主体球侧不附带一字槽。

● 材质、表面处理



	MPS
主体*1	相当于SUS304
球	SUS440C (硬度55-60HRC)
间隔体	SUS304
弹簧	SUS631J1

*1：为了更好的区分，六角孔部涂有颜色。**MPS** 红色、**MPS-Z** 蓝色



- 在球和弹簧之间插入间隔体(M2、M3除外)。球旋转。
- 全不锈钢制。耐腐蚀性、耐热性优良。
- 也生产尺寸、载荷、材质等特殊规格的产品。→ P.xxxx
- 可根据型号的末尾符号选择载荷类型。②
无末尾符号——重载
末尾符号 **Z**——超重载

MPS 重载 **MPS-Z** 超重载

单位：mm

型号	M (粗牙)		s	L	D	B	适用的球型按钮 BB → P.xxxx	载荷(N) min./max.	质量(g)
	螺纹公称直径 ①	螺距							
MPS-2	M2	0.4	0.2	5	1	0.9		1.2 / 2	0.1
MPS-3	M3	0.5	0.5	7	1.5	1.5		1.5 / 2.9	0.4
MPS-4	M4	0.7	0.8	9	2.5	2	BB-5	3.9 / 9.8	0.5
MPS-5	M5	0.8	0.8	12	3	2.5	BB-5	4.9 / 20	1
MPS-6	M6	1	0.8	13	3	3	BB-6	9.8 / 29	1.7
MPS-8	M8	1.25	1	15	4	4	BB-6	13 / 39	3.5
MPS-10	M10	1.5	1.2	16	5	5	BB-8	19 / 49	6
MPS-12	M12	1.75	1.8	20	7	6	BB-10	20 / 59	11
MPS-16	M16	2	2.5	25	9.5	8	BB-12	29 / 98	25
MPS-3-Z	M3	0.5	0.5	7	1.5	1.5		2.2 / 5	0.4
MPS-4-Z	M4	0.7	0.8	9	2.5	2	BB-5	2.5 / 13	0.5
MPS-5-Z	M5	0.8	0.8	12	3	2.5	BB-5	11 / 24	1
MPS-6-Z	M6	1	0.8	13	3	3	BB-6	18 / 33	1.7
MPS-8-Z	M8	1.25	1	15	4	4	BB-6	21 / 45	3.5
MPS-10-Z	M10	1.5	1.2	16	5	5	BB-8	24 / 60	6
MPS-12-Z	M12	1.75	1.8	20	7	6	BB-10	24 / 64	11
MPS-16-Z	M16	2	2.5	25	9.5	8	BB-12	44 / 116	25

● 相关产品

支承侧请使用耐磨损性优良的球形按钮 **BB**。

→ P.xxxx



● 型号指定

MPS-8-Z

产品
符号



无尘洗净・无尘包装 → P.xxxx

欢迎洽询

防松动 → P.xxxx

可对应，费用另计

激光刻印 → P.xxxx

不可对应