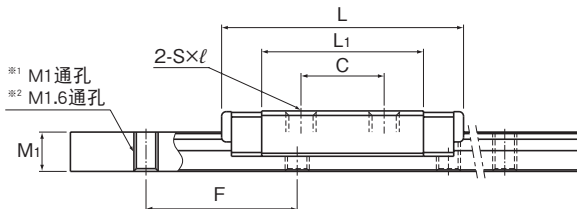
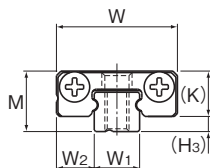
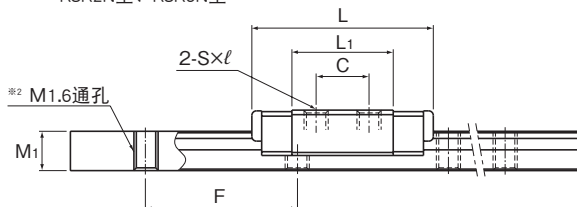
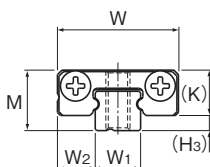


RSR-M、RSR-N、RSR-WM、RSR-WN和RSR-WVM型



RSR2N型、RSR3N型



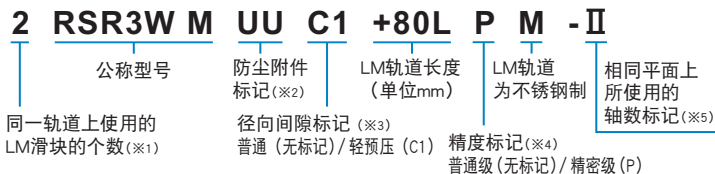
RSR3M型

公称型号	外形尺寸			LM滑块尺寸										H ₃
	高度	宽度	长度	B	C	S×ℓ	L ₁	T	K	N	E	d	油嘴	
	M	W	L											
RSR 2N RSR 2WN	3.2 4	6 10	12.4 16.7	—	4 6.5	M1.4×1.1 M2×1.3	8.84 11.9	—	2.5 3	—	—	—	—	0.7 1
RSR 3M RSR 3N	4	8	12 16	—	3.5 5.5	M1.6×1.3 M2×1.3	6.7 10.7	—	3	—	—	—	—	1
RSR 3WM RSR 3WN	4.5	12	14.9 19.9	—	4.5 8	M2×1.7	8.5 13.3	—	3.5	0.8	—	0.8	—	1
RSR 14WVM	15	50	50	35	18	M4×4.5	34.3	6	11.5	3	4	—	PB107	3.5

注)RSR2、3型没有润滑用的油孔。需润滑时，请直接在LM轨道的滚动沟槽上涂抹润滑剂。

RSR2N/2WN/3M/3N没有防尘密封垫片。

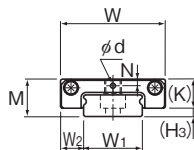
公称型号的构成例



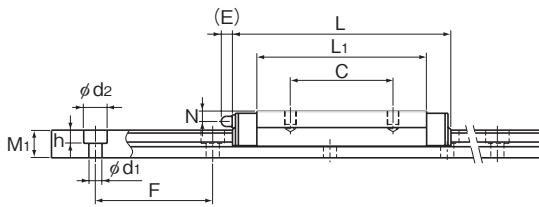
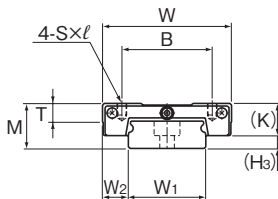
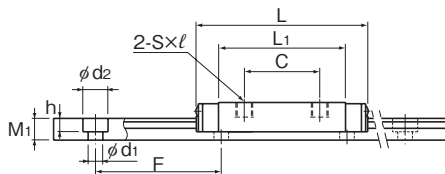
(※1)1个LM滑块时，无标记。

(※2)参照A1-516(防尘用部件)。(※3)参照A1-73。(※4)参照A1-84。(※5)参照A1-13。

注)该公称型号以单轴单元为1套。(而当2轴平行使用时，至少需要2套装置。)



RSR2WN型、RSR3WM/WN型



RSR14WVM型

单位: mm

LM轨道尺寸						基本额定载荷		静态容许力矩 N·m*					质量	
宽度	高度	孔距	长度*	C	C ₀	M _a		M _b		M _c	LM滑块	LM轨道		
						单滑块	双滑块紧靠	单滑块	双滑块紧靠	单滑块			kg	kg/m
W ₁	W ₂	M ₁	F	d ₁ × d ₂ × h	Max	kN	kN	单滑块	双滑块紧靠	单滑块	kg	kg/m		
2 ⁰ 4 ^{-0.03}	2 3	2 2.6	8 10	—※1 1.8×2.8×0.75	200	0.214 0.395	0.384 0.682	0.564 1.336	2.994 7.32	0.564 1.336	2.994 7.32	0.442 1.501	0.0008 0.0020	0.029 0.075
3 ⁰ -0.02	2.5	2.6	10	—※2	220	0.18 0.3	0.27 0.44	0.293 0.726	2.11 4.33	0.293 0.726	2.11 4.33	0.45 0.73	0.0011 0.0016	0.055
6 ⁰ -0.02	3	2.6	15	2.4×4×1.5	335	0.25 0.39	0.47 0.75	0.668 1.57	4.44 9.06	0.668 1.57	4.44 90.6	1.48 2.36	0.002 0.003	0.12
30 ⁰ -0.05	10	9	40	4.5×7.5×5.3	1800	6.01	9.08	43.2	233	38.2	208	110	0.096	2

注1) 长度* 长度Max是指LM轨道的标准最大长度。(参照 图1-272)

静态容许力矩*

单滑块: 在1个LM滑块情况下的静态容许力矩

2个紧靠: 2个LM滑块紧靠时的静态容许力矩

滑块总长尺寸L

尺寸表中所记载的滑块总长L是防尘用标记为UU时的尺寸。

公称型号中的标记M表示LM滑块、LM轨道和钢材的材质为不锈钢。

不锈钢制品具有良好的耐腐蚀性与耐环境性。

LM滑块如从LM轨道上卸下, 则钢球将脱落, 敬请注意。

注2) 尺寸表中的基本额定载荷为相对于径向方向载荷的数值。相对于反径向方向、侧向载荷的额定载荷值请根据 图1-60 中的表7计算。

● 安装时的推荐锁紧扭矩

RSR2、RSR3型的LM滑块和LM轨道安装时推荐螺栓锁紧扭矩如表1所示。

表1 安装螺栓时的推荐锁紧扭矩

公称型号	推荐锁紧扭矩(N·m)		附注 适用螺栓
	滑块	轨道	
RSR 2N	0.09	0.03	精密机器用盘头小螺钉
RSR 2WN	0.28	0.138	
RSR 3M	0.09	0.09	
RSR 3N	0.19	0.09	奥氏体不锈钢内六角螺栓
RSR 3WM/3WN	0.19	—	
	—	0.25	精密仪器用十字槽小螺钉(0号圆头小螺钉, 1类)