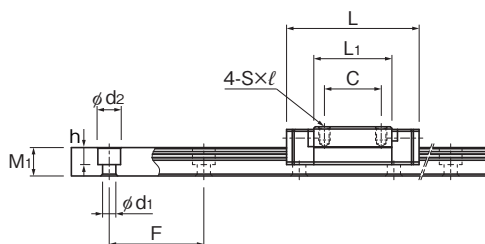
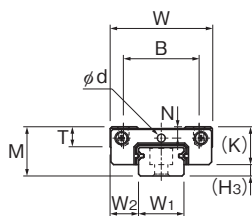


RSX-M1、RSX-M1N型



RSX9M1、12M1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	润滑油孔	油嘴		
	M	W	L									d			
RSX 9M1 RSX 9M1N	10	20	30. 8 40. 8	15	10 16	M3×2. 8	19. 8 29. 8	—	7. 8	2. 4	—	1. 6	—	2. 2	
RSX 12M1 RSX 12M1N	13	27	35 47. 7	20	15 20	M3×3. 5	20. 6 33. 3	5. 3	10	3	—	2	—	3	
RSX 15M1 RSX 15M1N	16	32	42. 9 60. 7	25	20 25	M3×4	25. 7 43. 5	5. 8	12	3	4	—	PB107	4	

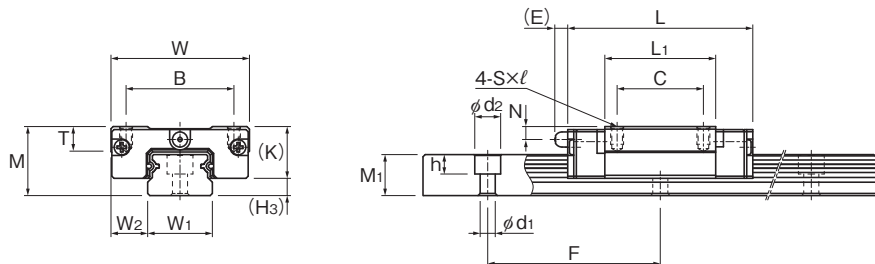
公称型号的构成例

2	RSX15	M1	N	UU	C1	+230L	P	T	-II
公称型号	公称型号	LM滑块的种类	防尘附件的标记(※2)	LM轨道长度(单位mm)	LM轨道拼接标记	相同平面上所使用的轴数标记(※5)			
同一轨道上使用的LM滑块的个数(※1)	高温用LM滚动导轨的标记	径向间隙标记(※3)	普通(无标记)/轻预压(C1)	精度标记(※4)	普通级(无标记)/高级(H)/精密级(P)				

(※1)1个LM滑块时,无标记。

(※2)参照(防尘用部件)A1-529。(※3)参照A1-73。(※4)参照A1-85。(※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。)



RSX15M1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							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			
	W ₁ 0 -0.02	W ₂	M ₁	F	d ₁ ×d ₂ ×h	Max	kN	kN	单滑块	双滑块 紧靠	单滑块	双滑块 紧靠	单滑块	kg	kg/m	
9	5.5	5.5	20	3.5×6×3.3	1240	2.22 2.94	3.06 4.59	9.87 21.1	57.9 111	11.4 24.4	66.9 128	14.1 21.1	0.018 0.024	0.32		
12	7.5	7.5	25	3.5×6×4.5	2000	3.36 4.72	4.21 6.83	14.2 34.8	92.5 195	14.2 34.8	92.5 195	27.6 44.7	0.037 0.047	0.65		
15	8.5	9.5	40	3.5×6×4.5	2000	5.59 8.27	6.78 11.8	29 82.1	186 432	29 82.1	186 432	48.1 84.3	0.069 0.089	0.96		

注1) 长度* 长度Max是指LM轨道的标准最大长度。(参照■1-378)

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。

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■1-61中的表7计算。