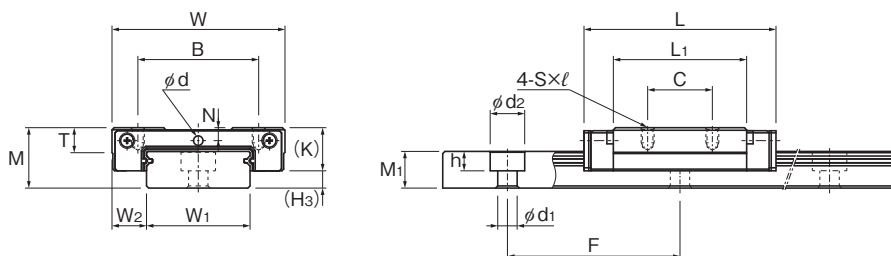


RSX-M1W、RSX-M1WN型



RSX9M1W、12M1W型

公称型号	外形尺寸			LM滑块尺寸											H ₃
	高度	宽度	长度									润滑孔	油嘴		
	M	W	L	B	C	S×ℓ	L ₁	T	K	N	E	d			
RSX 9M1W RSX 9M1WN	12	30	39 50.7	21 23	12 24	M3×2.8	27 38.7	—	8.3	2.3	—	1.6	—	3.7	
RSX 12M1W RSX 12M1WN	14	40	44.5 59.5	28	15 28	M3×3.5	30.9 45.9	4.5	10	3	—	2	—	4	
RSX 15M1W RSX 15M1WN	16	60	55.5 74.5	45	20 35	M4×4.5	38.9 57.9	5.6	12	3	4	—	PB107	4	

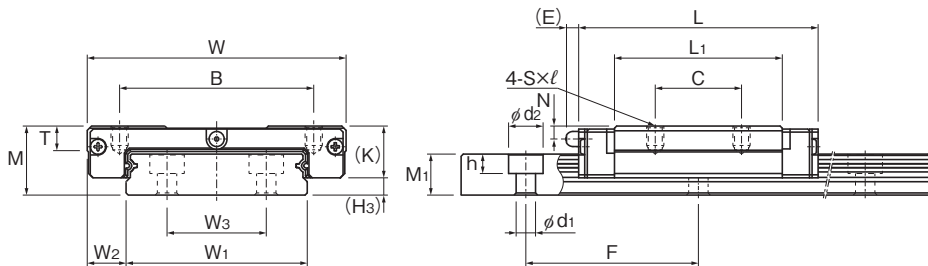
公称型号的构成例

2 **RSX12** **M1** **WN** **UU** **C1** **+310L** **P** **T**
 公称型号 LM滑块的种类 防尘附件标记(※2) LM轨道长度(单位mm) LM轨道拼接标记

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) **A1-516**。(※3)参照 **A1-72**。(※4)参照 **A1-84**。



RSX15M1W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 W_1 0 -0.02	W_2	W_3	高度 M_1	孔距 F	$d_1 \times d_2 \times h$	长度* Max	C kN	C_0 kN							LM滑块 kg	LM轨道 kg/m
										单滑块	双滑块 紧靠	单滑块	双滑块 紧靠	单滑块			
18	6	—	7.5	30	$3.5 \times 6 \times 4.5$	1430	2.8 3.48	4.28 5.81	18.5 33.2	99.3 172	21.4 38.3	115 199	40.5 54.9	0.035 0.048	1.01		
24	8	—	8.5	40	$4.5 \times 8 \times 4.5$	2000	4.46 5.93	6.31 9.46	30 64.7	171 332	30 64.7	171 332	79.2 119	0.075 0.091	1.52		
42	9	23	9.5	40	$4.5 \times 8 \times 4.5$	2000	7.43 9.87	10.1 15.2	61.4 133	343 670	61.4 133	343 670	211 316	0.17 0.195	2.87		

注1) 长度* 长度Max是指LM轨道的标准最大长度。(参照图1-380)

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图1-60中的表7计算。