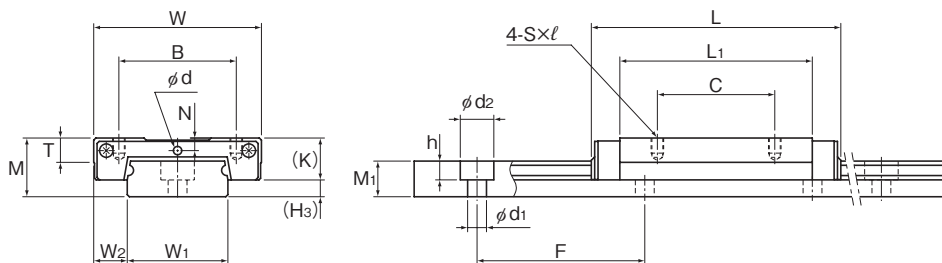


## RSR-M1WV、RSR-M1WN型



RSR9、12M1WV/M1WN型

公称型号	外形尺寸			LM滑块尺寸											H <sub>3</sub>
	高度	宽度	长度	B	C	S×ℓ	L <sub>1</sub>	T	K	N	E	润滑孔	油嘴		
	M	W	L									d			
RSR 9M1WV RSR 9M1WN	12	30	39 50.7	21 23	12 24	M2.6×3 M3×3	27 38.7	—	7.8	2	—	1.6	—	4.2	
RSR 12M1WV RSR 12M1WN	14	40	44.5 59.5	28	15 28	M3×3.5	30.9 45.9	4.5	10	3	—	2	—	4	
RSR 15M1WV RSR 15M1WN	16	60	55.5 74.5	45	20 35	M4×4.5	38.9 57.9	5.6	12	3.5	3	—	PB107	4	

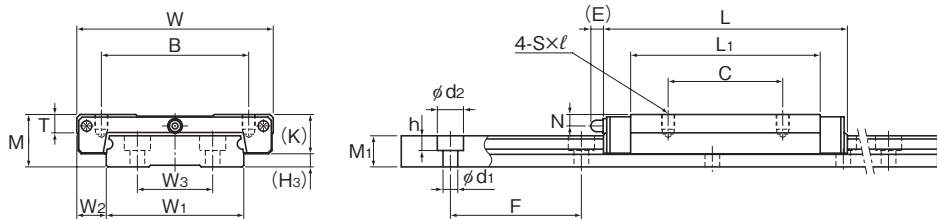
### 公称型号的构成例

**2** **RSR12** **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A1-516(防尘用部件)。(※3)参照A1-73。(※4)参照A1-84。



RSR15M1WV/M1WN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 <sub>0</sub>	M <sub>A</sub>		M <sub>B</sub>		M <sub>C</sub>	LM滑块	LM轨道	
W <sub>1</sub>	W <sub>2</sub>	W <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	F	d <sub>1</sub> ×d <sub>2</sub> ×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	
18	6	—	7.5	30	3.5×6×4.5	1430	2.45 3.52	3.92 5.37	16 31	92.9 161	16 31	92.9 161	36 49.4	0.035 0.051	1.08	
24	8	—	8.5	40	4.5×8×4.5	1600	4.02 5.96	6.08 9.21	24.5 53.9	138 274	21.7 47.3	123 242	59.5 90.1	0.075 0.101	1.5	
42	9	23	9.5	40	4.5×8×4.5	1800	6.66 9.91	9.8 14.9	50.3 110	278 555	44.4 97.3	248 490	168 255	0.17 0.21	3	

注1) 长度\* 长度Max是指LM轨道的标准最大长度。(参照 **■1-390**)

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 **■1-60** 中的表7计算。