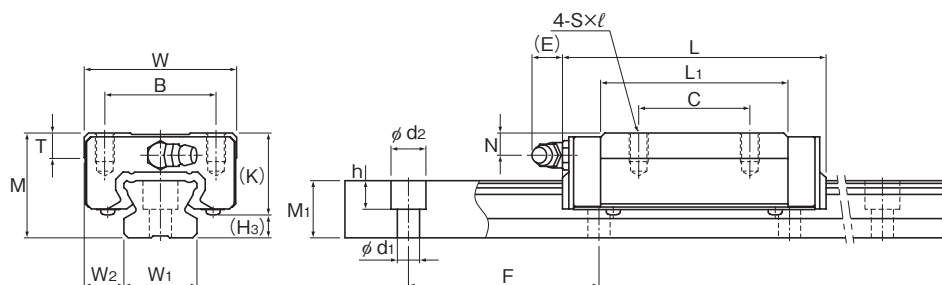


SR-M1W、SR-M1V型



SR-M1W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	油嘴	
	M	W	L										
SR 15M1V SR 15M1W	24	34	40.4 57	26	— 26	M4×7	22.9 39.5	6	19.5	6	5.5	PB1021B	4.5
SR 20M1V SR 20M1W	28	42	47.3 66.2	32	— 32	M5×8	27.8 46.7	7.5	22	6	12	B-M6F	6
SR 25M1V SR 25M1W	33	48	59.2 83	35	— 35	M6×9	35.2 59	8	26	7	12	B-M6F	7
SR 30M1V SR 30M1W	42	60	67.9 96.8	40	— 40	M8×12	40.4 69.3	9	32.5	8	12	B-M6F	9.5
SR 35M1V SR 35M1W	48	70	77.6 111	50	— 50	M8×12	45.7 79	13	36.5	8.5	12	B-M6F	11.5

公称型号的构成例

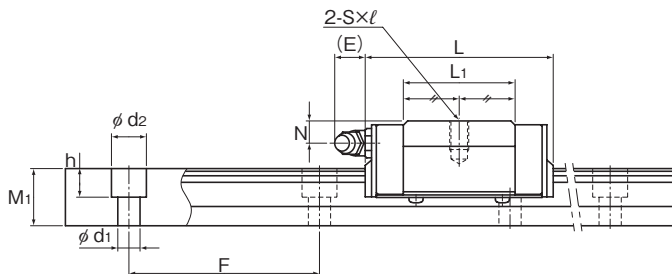
SR30 M1 W 2 UU C0 +1160L Y P T -II

公称型号

LM滑块
的种类防尘附件
标记(※1)LM轨道长度 仅适用于
(单位mm) 15和25LM轨道
拼接标记相同平面上
所使用的
轴数标记(※4)高温用LM滚动导轨 同一轨道上使用的
的标记 LM滑块的个数径向间隙标记(※2)
普通(无标记)/轻预压(C1)
中预压(C0)精度标记(※3)
普通级(无标记)/高级(H)/精密级(P)
超精密级(SP)/超超精密级(UP)

(※1) 参照图1-516上的防尘附件。(※2) 参照图1-73。(※3) 参照图1-78。(※4) 参照图1-13。

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。)



SR-M1V型

单位: mm

	LM轨道尺寸						基本额定载荷		静态容许力矩 kN·m*						质量	
	宽度 W ₁ ±0.05		高度 W ₂	孔距 M ₁	F F	长度* Max	C kN	C ₀ kN	M _A 		M _B 		M _C 		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			
15	9.5	12.5	60	3.5×6×4.5	1240	9.1 13.8	11.7 20.5	0.0344 0.0984	0.234 0.551	0.0215 0.0604	0.149 0.343	0.0694 0.122	0.12 0.2	1.2		
20	11	15.5	60	6×9.5×8.5	1500	13.4 19.2	17.2 28.6	0.064 0.167	0.396 0.887	0.0397 0.102	0.25 0.55	0.135 0.224	0.2 0.3	2.1		
23	12.5	18	60	7×11×9	1500	21.6 30.9	26.8 44.7	0.125 0.326	0.773 1.74	0.0774 0.2	0.488 1.08	0.245 0.408	0.3 0.4	2.7		
28	16	23	80	7×11×9	1500	29.5 45.6	34.4 64.4	0.173 0.564	1.15 2.92	0.108 0.346	0.735 1.8	0.376 0.703	0.5 0.8	4.3		
34	18	27.5	80	9×14×12	1500	40.9 60.4	46.7 81.8	0.275 0.785	1.79 4.27	0.171 0.482	1.14 2.65	0.615 1.08	0.8 1.2	6.4		

注1) 长度* 长度Max是指LM轨道的标准最大长度。(参照 **A1-370**)

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或SS时的尺寸。

注2) SR15型以及25型备有安装孔尺寸不同的2种轨道。(参照 表1)

与SSR型替换等情况时, 请注意LM轨道安装孔的尺寸。

详细情况请向THK咨询。

注3) 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 **A1-60** 中的表7计算。

表1 LM轨道安装孔尺寸

公称型号	标准轨道	准标准轨道
SR 15	M3用(无标记)	M4用(标记Y)
SR 25	M6用(标记Y)	M5用(无标记)