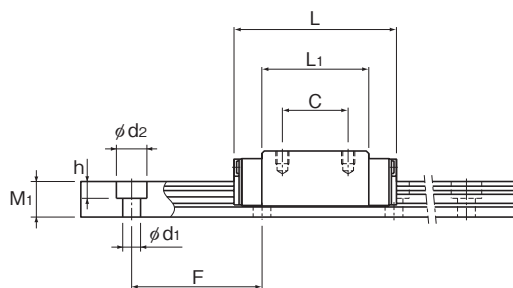
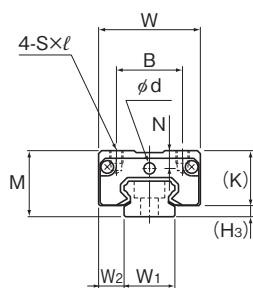


HSR-RM型



HSR8、10RM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		
HSR 8RM	11	16	24	10	10	M2×2.5	15	—	8.9	2.6	—	2.2	—	2.1
HSR 10RM	13	20	31	13	12	M2.6×2.5	20.1	—	10.8	3.5	—	2.5	—	2.2
HSR 12RM	20	27	45	15	15	M4×4.5	30.5	6	16.9	5.2	4	—	PB107	3.1

公称型号的构成例

HSR12 R 2 UU C1 M +670L H T M -II

公称型号

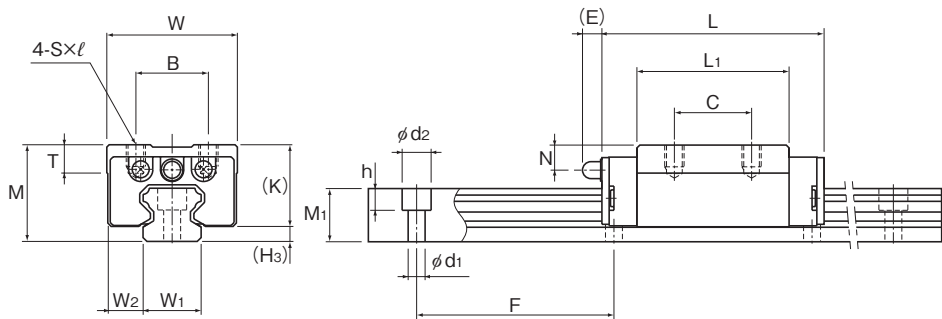
LM滑块的
种类防尘附件
标记(※1)LM滑块
为不锈钢制LM轨道长度
(单位mm)LM轨道
为不锈钢制相同平面上
所使用的
轴数标记(※4)同一轨道上使用的
LM滑块的个数径向间隙标记(※2)
普通(无标记)/轻预压(C1)LM轨道
拼接标记

精度标记(※3)

普通级(无标记)/高级(H)/精密级(P)
超精密级(SP)

(※1) 参照 A1-516 上的防尘附件。(※2) 参照 A1-73。(※3) 参照 A1-78。(※4) 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。)



HSR12RM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		高度	孔距		长度*	C	C ₀		M _a		M _b		M _c	LM滑块	LM轨道
W ₁ ±0.05	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
8	4	6	20	2.4×4.2×2.3	(975)	1.08	2.16		0.00492	0.0319	0.00492	0.0319	0.00727	0.012	0.3
10	5	7	25	3.5×6×3.3	(995)	1.96	3.82		0.0123	0.0716	0.0123	0.0716	0.0162	0.025	0.45
12	7.5	11	40	3.5×6×4.5	(1240)	4.7	8.53		0.0409	0.228	0.0409	0.228	0.0445	0.08	0.83

注) 长度* 长度Max是指LM轨道的标准最大长度。(参照 **■1-204**)

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。

如果安装了其他防尘用配件或润滑装置, 将会增加滑块总长L。

(参照 **■1-491** 或者 **■1-512**)

公称型号中的标记M表示LM滑块、LM轨道和钢球的材质为不锈钢。

不锈钢制品具有良好的耐腐蚀性与耐环境性。