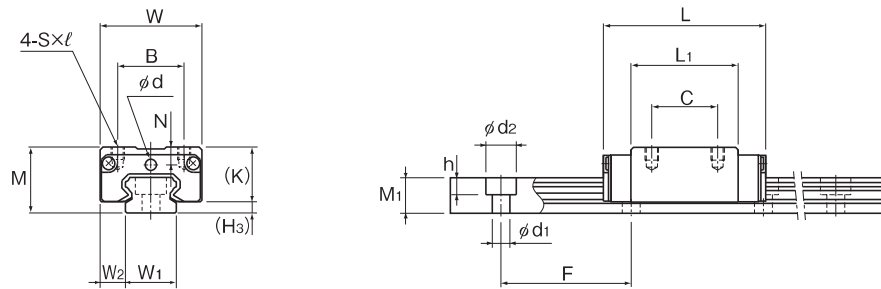
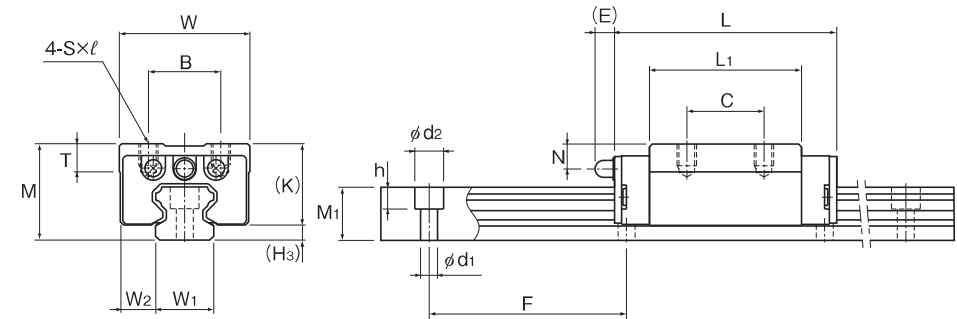


## HSR-RM形



HSR8、10RM形



HSR12RM形

単位:mm

呼び形番	外形寸法			LMブロック寸法										給脂穴 グリース ニップル	H <sub>3</sub>	LMレール寸法					基本定格荷重		静的許容モーメント kN・m*			質量			
	高さ	幅	長さ	B	C	S×ℓ	L <sub>1</sub>	T	K	N	E	d	幅			高さ	ピッチ	長さ*	C	C <sub>0</sub>	M <sub>A</sub>		M <sub>B</sub>		M <sub>C</sub>	LMブロック	LMレール		
	M	W	L										W <sub>1</sub> ±0.05			W <sub>2</sub>	M <sub>1</sub>	F	d <sub>1</sub> ×d <sub>2</sub> ×h	Max	kN	kN	1個	2個密着	1個	2個密着	1個	kg	kg/m
HSR 8RM	11	16	24	10	10	M2×2.5	15	—	8.9	2.6	—	2.2	—	2.1	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
HSR 10RM	13	20	31	13	12	M2.6×2.5	20.1	—	10.8	3.5	—	2.5	—	2.2	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
HSR 12RM	20	27	45	15	15	M4×4.5	30.5	6	16.9	5.2	4	—	PB107	3.1	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

## 呼び形番の構成例

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

呼び形番 LMブロックの種類 防塵用記号 LMブロックがステンレス鋼 LMレール長さ (mm表示) LMレールがステンレス鋼 同一平面に使用される軸数記号

1軸に組み合わせる LMブロックの個数 ラジアルすきま記号 普通(無記号)/軽予圧(C1)

LMレール継ぎ記号

精度記号  
並級(無記号)/上級(H)/精密級(P)  
超精密級(SP)

注) この呼び形番は1軸ユニットで1setとします。(2軸平行使用の場合の必要数は、最低2setとなります。)

防塵用部品は [図1-545](#)参照、ラジアルすきま記号は [図1-74](#)参照、精度記号は [図1-79](#)参照、同一平行に使用される軸数記号は [図1-13](#)参照。

注) 長さ\* 長さMaxは、LMレールの標準最大長さを示します。( [図1-204](#) 参照)

静的許容モーメント\*

1個: LMブロック1個における静的許容モーメント

2個密着: LMブロックを2個密着した状態での静的許容モーメント

ブロック全長寸法L

寸法表に記載されているブロック全長Lは防塵用記号がUUまたはSSの場合の寸法です。

他の防塵用部品や潤滑装置を装着される場合はブロック全長Lが増加します。

( [図1-519](#)または [図1-541](#) 参照)

呼び形番内の記号Mは、LMブロック、LMレール、ボールの材質がステンレス鋼であることを示しています。

ステンレス鋼製は、耐食性や耐環境性に優れた効果があります。