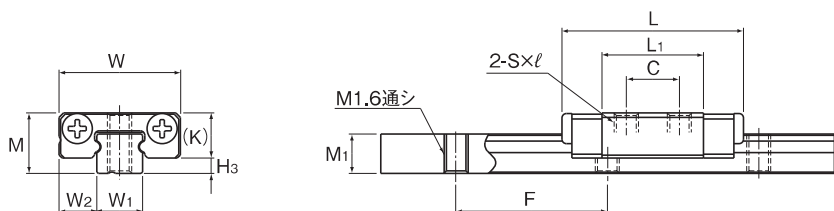
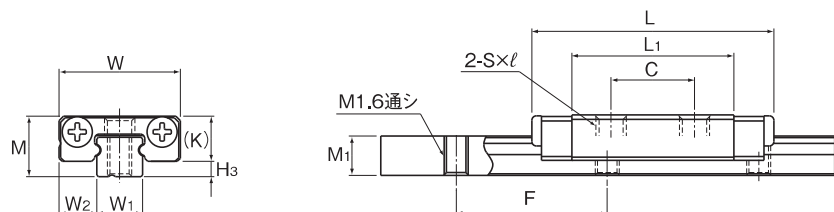


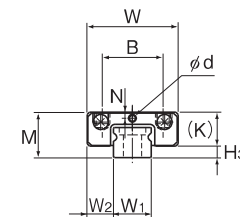
# RSR-M形、RSR-N形、RSR-TN形



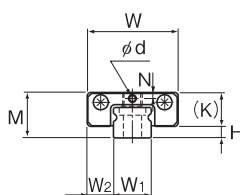
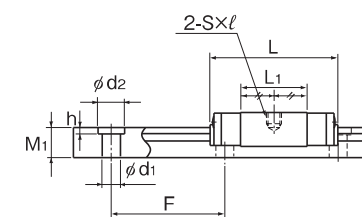
RSR3M形



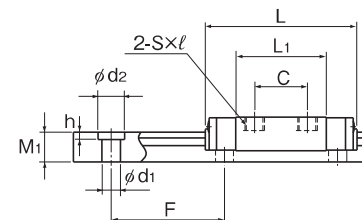
RSR3N形



RSR5M/5TN形



RSR5N形



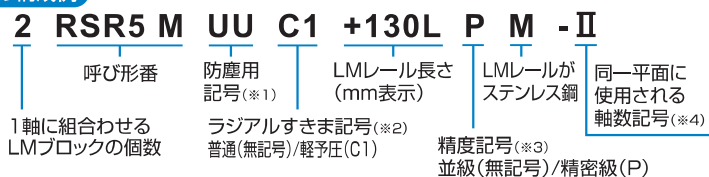
単位:mm

呼び形番	外形寸法			LMブロック寸法										LMレール寸法					基本定格荷重		静的許容モーメント N・m*			質量					
	高さ	幅	長さ	B	C	S×ℓ	L <sub>1</sub>	T	K	N	E	d	グリースニップル	H <sub>3</sub>	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>	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
RSR 3M RSR 3N	4	8	12 16	—	3.5 5.5	M1.6×1.3 M2×1.3	6.7 10.7	—	3	—	—	—	—	1	3 <sup>0</sup> <sub>-0.02</sub>	2.5	2.6	10	—	200	0.18 0.3	0.27 0.44	0.293 0.726	2.11 4.33	0.293 0.726	2.11 4.33	0.45 0.73	0.0011 0.0016	0.055
RSR 5M RSR 5N RSR 5TN	6	12	16.9 20.1 20.1	8 — 8	— 7 —	M2×1.5 M2.6×1.8 M2×1.5	8.8 12 12	—	4.5	0.8	—	0.8	—	1.5	5 <sup>0</sup> <sub>-0.02</sub>	3.5	4	15	2.4×3.5×1	200	0.32 0.55 0.55	0.59 0.96 0.96	0.884 1.84 1.84	6.51 11.9 11.9	0.884 1.84 1.84	6.51 11.9 11.9	1.53 2.49 2.49	0.003 0.004 0.004	0.14

注) LMブロック、LMレール、ボールの材質にステンレス鋼を使用しているため、耐食性、耐環境性に優れています。  
 RSR3M/3N形に給脂用の油穴はありません。給脂の際はLMレール転動溝に直接潤滑剤を塗布してください。  
 RSR3M/3Nには防塵用シールはありません。  
 RSR5M/5N形のLMレールを固定するねじは、精密機器用十字穴付き小ねじ(0番なべ小ねじ1種)M2を使用してください。

注) 長さ\* 長さMaxは、LMレールの標準最大長さを示します。(A1-264 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値  
 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値

## 呼び形番の構成例



(※1) A1-510(防塵用部品)参照 (※2) A1-71参照 (※3) A1-83参照 (※4) A1-13参照

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。)

## ●取付時の推奨締付トルク

RSR3M/3N形のLMブロックおよびLMレール取付時のボルト推奨締付トルクを表1に示します。

表1 取付ボルト推奨締付トルク

ねじの呼び形番	推奨締付トルク [N・m]
M1.6	0.09
M2	0.19

注) オーステナイト系ステンレス鋼製六角穴付きボルトに適用。