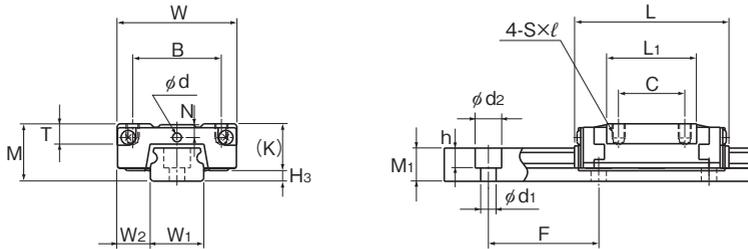


# RSR-ZM形



RSR7~12ZM形

呼び形番	外形寸法			LMブロック寸法										H <sub>3</sub>
	高さ	幅	長さ	B	C	S×ℓ	L <sub>1</sub>	T	K	N	E	給脂穴	グリースニップル	
	M	W	L									d		
RSR 7ZM	8	17	23.4	12	8	M2×2.5	13.2	3.4	6.5	1.6	—	1.5	—	1.5
RSR 9ZM	10	20	30.8	15	10	M3×2.7	19.4	4.6	7.8	2.4	—	1.6	—	2.2
RSR 12ZM	13	27	35	20	15	M3×3.2	20.4	4.5	10.6	3.1	—	2	—	2.4
RSR 15ZM	16	32	43	25	20	M3×3.5	26.5	5.5	12.6	2.9	3.6	—	PB107	3.4

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。

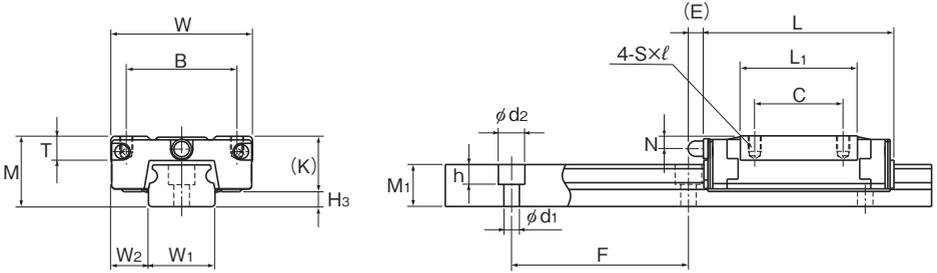
## 呼び形番の構成例

**2 RSR15Z M UU C1 +230L P M - II**

<p>呼び形番</p> <p>1軸に組合わせるLMブロックの個数</p>	<p>防塵用記号(※1)</p> <p>ラジアルすきま記号(※2) 普通(無記号)/軽予圧(C1)</p>	<p>LMレール長さ(mm表示)</p>	<p>LMレールがステンレス鋼</p>	<p>精度記号(※3) 並級(無記号)/上級(H)/精密級(P)</p>	<p>同一平面に使用される軸数記号(※4)</p>
--------------------------------------	---	----------------------	---------------------	--	---------------------------

(※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。)



RSR15ZM形

単位:mm

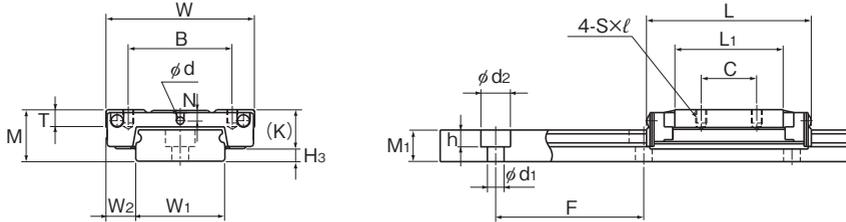
	LMレール寸法						基本定格荷重		静的許容モーメント N・m*						質量	
	幅		高さ		ピッチ	長さ*	C	Co	MA		MB		MC	LMブロック	LMレール	
	W1	W2	M1	F	d1×d2×h	Max	kN	kN	1個	2個密着	1個	2個密着	1個	kg	kg/m	
	7 <sup>0</sup> <sub>-0.02</sub>	5	4.7	15	2.4×4.2×2.3	480	0.88	1.37	2.93	20.7	2.93	20.7	5	0.008	0.23	
	9 <sup>0</sup> <sub>-0.02</sub>	5.5	5.5	20	3.5×6×3.3	1240	1.47	2.25	7.34	43	7.34	43	10.4	0.014	0.32	
	12 <sup>0</sup> <sub>-0.025</sub>	7.5	7.5	25	3.5×6×4.5	1430	2.65	4.02	11.4	74.9	10.1	67.7	19.2	0.028	0.58	
	15 <sup>0</sup> <sub>-0.025</sub>	8.5	9.5	40	3.5×6×4.5	1600	4.41	6.57	23.7	149	21.1	135	38.8	0.05	0.925	

注)長さ\* 長さMaxは、LMレールの標準最大長さを示します。(A1-274 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

# RSR-WZM形



RSR7~12WZM形

呼び形番	外形寸法			LMブロック寸法										H <sub>3</sub>
	高さ	幅	長さ	B	C	S×ℓ	L <sub>1</sub>	T	K	N	E	給脂穴	グリースニップル	
	M	W	L									d		
RSR 7WZM	9	25	31.5	19	10	M3×2.5	19.7	3.4	7	1.8	—	1.6	—	2
RSR 9WZM	12	30	39	21	12	M3×2.8	27	3.9	9.1	2.3	—	1.6	—	2.9
RSR 12WZM	14	40	44.5	28	15	M3×3.6	29.3	4.5	10.6	3	—	2	—	3.4
RSR 15WZM	16	60	55.5	45	20	M4×4.5	39.3	5.4	12.6	3	3.6	—	PB107	3.4

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。

## 呼び形番の構成例

**2 RSR12WZ M SS C1 +390L H M**

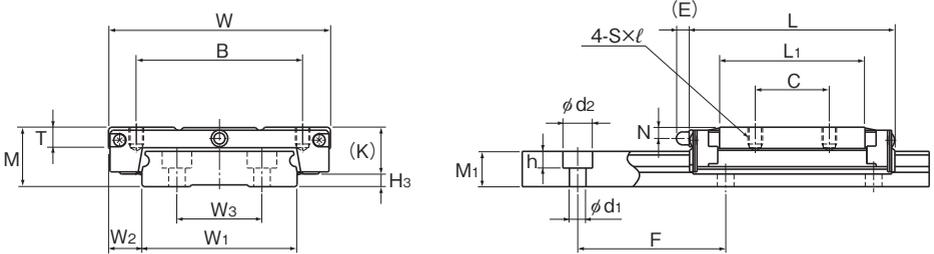
呼び形番  
1軸に組合わせるLMブロックの個数

防塵用記号(※1)  
ラジアルすきま記号(※2)  
普通(無記号)/軽予圧(C1)

LMレール長さ(mm表示)  
LMレールがステンレス鋼

精度記号(※3)  
並級(無記号)/上級(H)/精密級(P)

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



RSR15WZM形

単位:mm

	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	
	幅 W <sub>1</sub>	W <sub>2</sub>	W <sub>3</sub>	高さ		長さ* Max	C kN	C <sub>0</sub> kN	M <sub>A</sub>		M <sub>B</sub>		M <sub>C</sub>	LM ブロック	LM レール	
				M <sub>1</sub>	F				1個	2個密着	1個	2個密着	1個	kg	kg/m	
14	<sup>0</sup> / <sub>-0.05</sub>	5.5	—	5.2	30	3.5×6×3.2	480	1.37	2.16	6.54	42.1	6.54	42.1	15.4	0.018	0.51
18	<sup>0</sup> / <sub>-0.05</sub>	6	—	7.5	30	3.5×6×4.5	1430	2.45	3.92	16	92.9	16	92.9	36	0.03	1.08
24	<sup>0</sup> / <sub>-0.05</sub>	8	—	8.5	40	4.5×8×4.5	1600	4.02	6.08	24.5	138	21.7	123	59.5	0.06	1.5
42	<sup>0</sup> / <sub>-0.05</sub>	9	23	9.5	40	4.5×8×4.5	1800	6.66	9.8	50.3	278	44.4	248	168	0.135	3

注)長さ\* 長さMaxは、LMレールの標準最大長さを示します。(図1-274 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