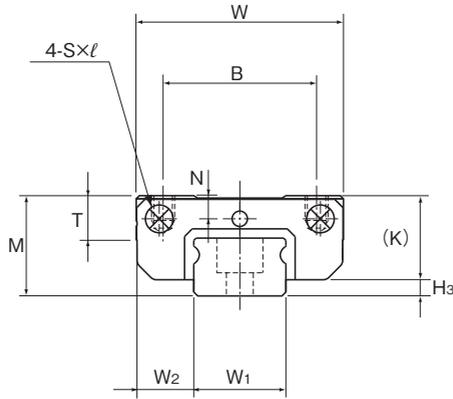


SRS-M形、SRS-N形



呼び形番	外形寸法			LMブロック寸法							H ₃
	高さ	幅	長さ	B	C	S×ℓ	L ₁	T	K	N	
	M	W	L								
SRS 7M	8	17	23.4	12	8	M2×2.3	13.4	3.3	6.7	1.6	1.3
SRS 9M	10	20	30.8	15	10	M3×2.8	19.8	4.9	9.1	2.4	0.9
SRS 9N			40.8				29.8				
SRS 12M	13	27	34.4	20	15	M3×3.2	20.6	5.7	11	3	2
SRS 12N			47.1				33.3				
SRS 15M	16	32	43	25	20	M3×3.5	25.7	6.5	13.3	3	2.7
SRS 15N			60.8				43.5				
SRS 20M	20	40	50	30	25	M4×6	34	9	16.6	4	3.4
SRS 25M	25	48	77	35	35	M6×7	56	11	20	5	5

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

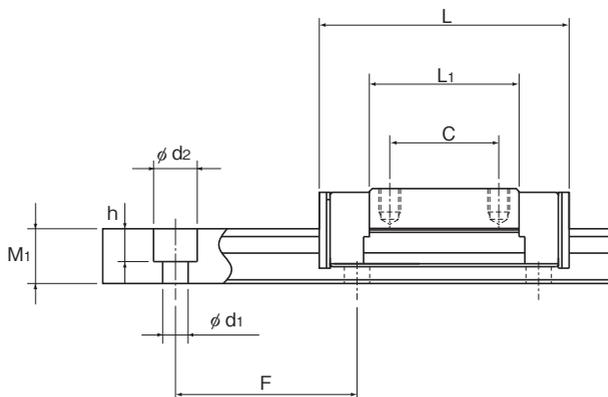
2 SRS20M QZ UU C1 +220L P M - II

呼び形番
 潤滑装置 QZ付き
 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)
 同一平面に 使用される 軸数記号(※4)

1軸に組合わせる LMブロックの個数

(※1) **A1-510**(防塵用部品)参照 (※2) **A1-70**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。)
 潤滑装置QZ付きの場合、グリースニップルは付きません。



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 ₁	高さ W ₂	高さ M ₁	ピッチ F	長さ* d ₁ ×d ₂ ×h Max	C	C ₀	M _A		M _B		M _C	LMブロック kg/個	LMレール kg/m	
							1個	2個密着	1個	2個密着	1個			
7 ⁰ _{-0.02}	5	4.7	15	2.4×4.2×2.3	300	1.51	1.29	3.09	17.2	3.69	17.3	5.02	0.009	0.25
9 ⁰ _{-0.02}	5.5	5.5	20	3.5×6×3.3	1000	2.69	2.31	7.82	43.9	9.03	50.8	10.6	0.016	0.32
12 ⁰ _{-0.02}	7.5	7.5	25	3.5×6×4.5	1340	3.48	3.34	15.5	81.4	17.9	94.3	15.3	0.027	0.65
15 ⁰ _{-0.02}	8.5	9.5	40	3.5×6×4.5	1430	4	3.53	12	78.5	12	78.5	23.1	0.027	0.65
20 ⁰ _{-0.03}	10	11	60	6×9.5×8	1800	5.82	5.30	28.4	151	28.4	151	34.7	0.049	0.96
23 ⁰ _{-0.03}	12.5	15	60	7×11×9	1800	6.66	5.7	26.2	154	26.2	154	40.4	0.047	0.96
						9.71	8.55	59.7	312	59.7	312	60.7	0.095	

注) グリースニップルを取付ける場合は、“グリースニップル仕様”とご指定ください。(SRS 15M/15N/15WM/15WN/20M/25M形に対応)
給脂穴を希望される場合“給脂穴仕様”とご指定ください。(SRS 7M/7WM/9M/9N/9WM/9WN/12M/12N/12WM/12WN形に対応)
長さ* 長さMaxは、LMレールの標準最大長さを示します。(A1-160 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

SRS-G(総ボール)タイプ基本定格荷重

呼び形番	基本定格荷重	
	C kN	C ₀ kN
SRS 7GM	1.16	1.54
SRS 9GM	2.07	2.32
SRS 12GM	3.36	3.55
SRS 15GM	5.59	5.72
SRS 20GM	5.95	9.40
SRS 25GM	13.3	22.3

● SRS 7M形のLMブロック取付け時のボルト参考締付トルクを下表に示します。

参考締付トルク

呼び形番	ねじの呼び形番	ねじ深さ [mm]	参考締付トルク [N・m]*
SRS 7M	M2	2.3	0.4

※締付トルク以上で締め付けてしまうと精度に影響を及ぼします。
必ず規定値の締付トルク以下で締め付けてください。