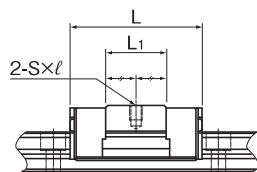
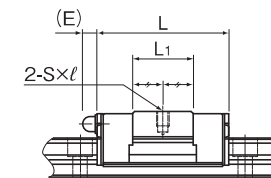


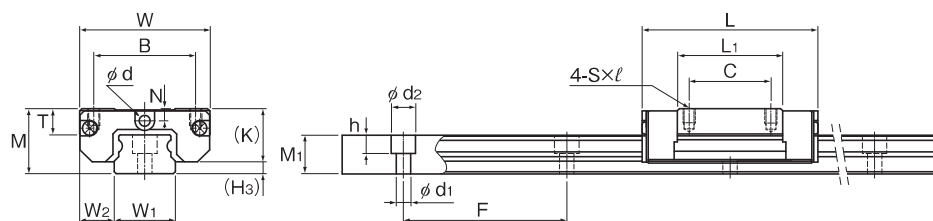
SRS-S形、SRS-M形、SRS-N形



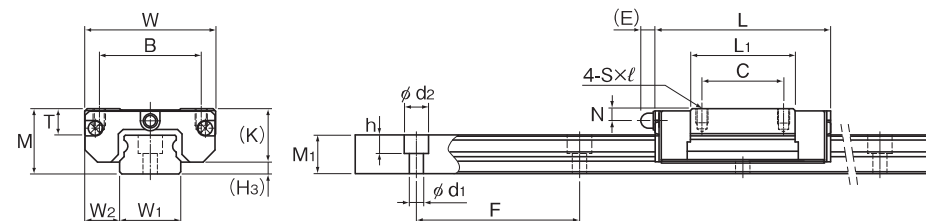
SRS15S形



SRS15GS形



SRS15M/N, 20M, 25M形



SRS15GM/GN, 20GM, 25GM形

単位:mm

呼び形番	外形寸法			LMブロック寸法										H ₃	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 ₁	T	K	N	E	給脂穴 d	グリース ニップル		幅	高さ	ピッチ	長さ*	C	C ₀	M _A		M _B		M _C	LMブロック	LMレール				
																					W ₁	W ₂	M ₁	F	d ₁ ×d ₂ ×h	Max	kN	kN	1個	2個密着	1個
SRS 15S SRS 15GS	16	32	32	25	—	M3×3.5	14.7	6.5	13.3	3	—	3	—	PB107	2.7	15	0 -0.02	8.5	9.5	40	3.5×6×4.5	2000	4.50 4.01	3.39 4.24	9.54 12.6	77.5 92.7	9.54 12.6	77.5 92.7	24.1 30.1	0.033	0.96
SRS 15M SRS 15GM	16	32	43	25	20	M3×3.5	25.7	6.5	13.3	3	—	3	—	PB107	2.7	15	0 -0.02	8.5	9.5	40	3.5×6×4.5	2000	6.66 5.59	5.7 5.72	26.2 24.8	154 158	26.2 24.8	154 158	40.4 40.6	0.047	0.96
SRS 15N SRS 15GN	16	32	60.8	25	25	M3×3.5	43.5	6.5	13.3	3	—	3	—	PB107	2.7	15	0 -0.02	8.5	9.5	40	3.5×6×4.5	2000	9.71 8.27	8.55 11.9	59.7 82.3	312 433	59.7 82.3	312 433	60.7 84.5	0.095	0.96
SRS 20M SRS 20GM	20	40	50	30	25	M4×6	34	9	16.6	4	—	3	—	PB107	3.4	20	0 -0.03	10	11	60	6×9.5×8	1800	7.75 5.95	9.77 9.4	54.3 44.7	296 242	62.4 53.3	341 289	104 91.4	0.11	1.68
SRS 25M SRS 25GM	25	48	77	35	35	M6×7	56	11	20	5	—	4	—	PB1021B	5	23	0 -0.03	12.5	15	60	7×11×9	1800	16.5 13.3	20.2 22.3	177 181	932 962	177 181	932 962	248 255	0.24	2.6

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。

SRS-Gはボールリテーナの付いていない総ボールタイプです。

SRS 15S/M/N, 20M, 25Mに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」と指定ください。

給脂以外の目的で給脂穴を使用すると破損の原因となります。

注1) 長さ* 長さMaxは、LMレールの標準最大長さを示します。(A1-164 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。

(A1-509またはA1-531 参照)

注2) 寸法表中の基本定格荷重は、ラジアル方向の荷重に対する値です。逆ラジアル方向、横方向の荷重に対する定格荷重の値は、A1-61の表7より算出ください。

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 防塵用 LMレール長さ LMレールが 同一平面に使用される
記号(QZ) 記号(※2) (mm表示) ステンレス鋼 軸数記号(※5)

1軸に組合わせる
LMブロックの個数(※1)

ラジアルすきま記号(※3) 精度記号(※4)
普通(無記号)/軽予圧(C1) 並級(無記号)/上級(H)/精密級(P)

(※1) LMブロック1個の場合は無記号

(※2) A1-535(防塵用部品)参照 (※3) A1-73参照 (※4) A1-85参照 (※5) 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。QZ付き仕様でグリースニップル付きを希望される場合は、THKにお問い合わせください。