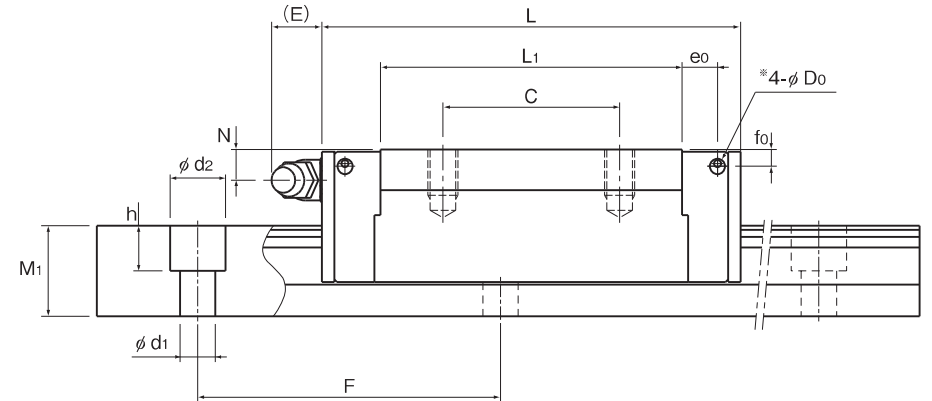
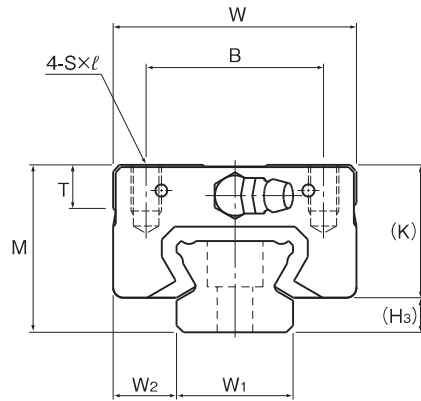


SSR-XW形、SSR-XWM形



単位:mm

呼び形番	外形寸法			LMブロック寸法											グリース ニップル	H ₃		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 M	幅 W	長さ L	B	C	S×ℓ	L ₁	T	K	N	E	f ₀	e ₀	D ₀				幅 W ₁ ±0.05	W ₂	高さ M ₁	ピッチ F	d ₁ ×d ₂ ×h	長さ* Max	C kN	C ₀ kN	 M _A		 M _B		 M _C	LMブロック	LMレール
																										1個	2個密着	1個	2個密着	1個	kg	kg/m
SSR 15XW SSR 15XWM	24	34	56.9	26	26	M4×7	39.9	6.5	19.5	4.5	5.5	2.7	4.5	3	PB1021B	4.5		15	9.5	12.5	60	4.5×7.5×5.3	3000 (1240)	14.7	16.5	0.0792	0.44	0.0486	0.274	0.0962	0.15	1.2
SSR 20XW SSR 20XWM	28	42	66.5	32	32	M5×8	46.6	8.2	22	5.5	12	2.9	5.2	3	B-M6F	6		20	11	15.5	60	6×9.5×8.5	3000 (1480)	19.6	23.4	0.138	0.723	0.0847	0.448	0.18	0.25	2.1
SSR 25XW SSR 25XWM	33	48	83	35	35	M6×9	59.8	8.4	26.2	6	12	3.3	6.8	3	B-M6F	6.8		23	12.5	18	60	7×11×9	3000 (2020)	31.5	36.4	0.258	1.42	0.158	0.884	0.33	0.4	2.7
SSR 30XW SSR 30XWM	42	60	97	40	40	M8×12	70.7	11.3	32.5	8	12	4.5	7.6	4	B-M6F	9.5		28	16	23	80	7×11×9	3000 (2520)	46.5	52.7	0.446	2.4	0.274	1.49	0.571	0.8	4.3
SSR 35XW	48	70	110.9	50	50	M8×12	80.5	13	36.5	8.5	12	4.7	8.8	4	B-M6F	11.5		34	18	27.5	80	9×14×12	3000	64.6	71.6	0.711	3.72	0.437	2.31	0.936	1.1	6.4

注) 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。

呼び形番の構成例

SSR25X W 2 QZ UU C1 M +1240L Y P T M -II

呼び形番	LMブロックの種類	潤滑装置QZ付き	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
呼び形番	LMブロックの種類	潤滑装置QZ付き	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)		15、25のみ適用	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)/超超精密級(UP)		

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。潤滑装置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。
防塵用部品は■1-545参照、ラジアルすきま記号は■1-73参照、精度記号は■1-79参照、同一平行に使用される軸数記号は■1-13参照。

注1) 長さ* 長さMaxは、LMレールの標準最大長さを示します。(■1-118 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。
(■1-519または■1-541 参照)

※積層形接触スクレーパLaCSや潤滑装置QZ付きでグリースニップル付きを希望された場合の横ニップル用下穴です。
上記以外の場合、横ニップル用下穴は貫通していません。

グリースニップル取付けの加工を希望される場合は、THKにご連絡ください。

注2) SSR15、25形には、取付寸法法の異なる2種類のレールが用意されています。(表1参照)

SR形への置換え等の際にはLMレールの取付寸法にご注意ください。詳細はTHKにお問い合わせください。

注3) 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、■1-61の表7より算出ください。

表1 LMレール取付寸法

呼び形番	標準レール	準標準レール
SSR 15	M4用(記号Y)	M3用(無記号)
SSR 25	M6用(記号Y)	M5用(無記号)

各種オプション⇒■1-505