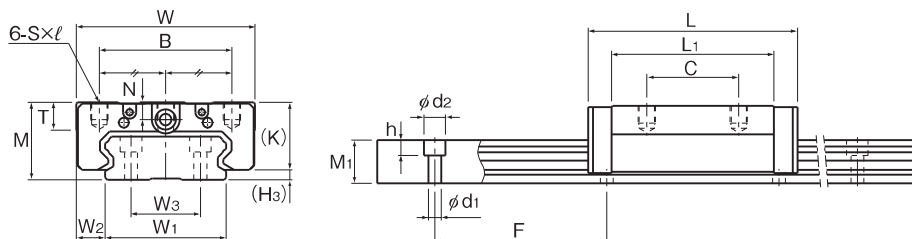
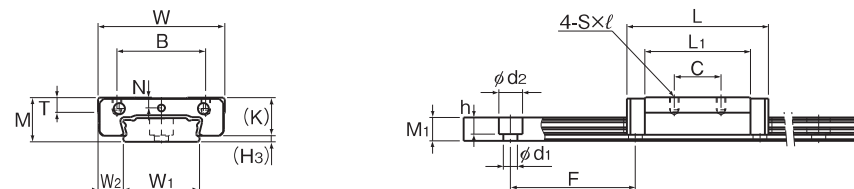


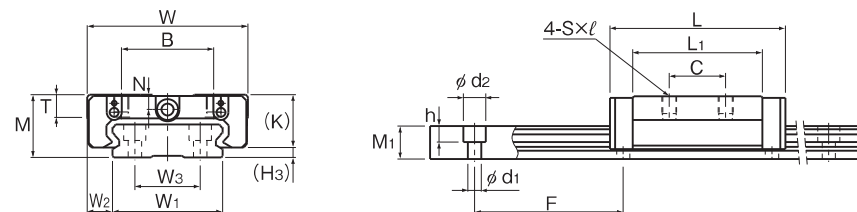
SHW-CR形、SHW-HR形



SHW27~50CR形



SHW12CRM/HRM、14CRM形



SHW17CRM、21CRM形

単位:mm

呼び形番	外形寸法			LMブロック寸法								LML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	幅	長さ	B	C	S×ℓ	L ₁	T	K	N	H ₃	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			
	M	W	L									W ₁	W ₂	W ₃	M ₁	F	d ₁ ×d ₂ ×h	Max	kN	kN	1個	2個密着	1個	2個密着	1個	kg	kg/m
SHW 12CRM	12	30	37	21	12	M3×3.5	27	4	10	2.8	2	18	6	—	6.6	40	4.5×7.5×5.3	1230	4.31	5.66	0.0228	0.12	0.0228	0.12	0.0405	0.04	0.8
SHW 12HRM	12	30	50.4	21	24	M3×3.5	40.4	4	10	2.8	2	18	6	—	6.6	40	4.5×7.5×5.3	1230	5.56	8.68	0.0511	0.246	0.0511	0.246	0.0621	0.06	0.8
SHW 14CRM	14	40	45.5	28	15	M3×4	34	5	12	3.3	2	24	8	—	7.5	40	4.5×7.5×5.3	1430	7.05	8.98	0.0466	0.236	0.0466	0.236	0.0904	0.08	1.23
SHW 17CRM	17	50	51	29	15	M4×5	38	6	14.5	4	2.5	33	8.5	18	8.6	40	4.5×7.5×5.3	1800	7.65	10.18	0.0591	0.298	0.0591	0.298	0.164	0.13	1.9
SHW 21CR	21	54	59	31	19	M5×6	43.6	8	17.7	5	3.3	37	8.5	22	11	50	4.5×7.5×5.3	3000	8.24	12.8	0.0806	0.434	0.0806	0.434	0.229	0.19	2.9
SHW 27CR	27	62	72.8	46	32	M6×6	56.6	10	23.5	6	3.5	42	10	24	15	60	4.5×7.5×5.3	3000	16	22.7	0.187	0.949	0.187	0.949	0.455	0.36	4.5
SHW 35CR	35	100	107	76	50	M8×8	83	14	31	7.6	4	69	15.5	40	19	80	7×11×9	3000	35.5	49.2	0.603	3	0.603	3	1.63	1.2	9.6
SHW 50CR	50	130	141	100	65	M10×15	107	18	46	14	4	90	20	60	24	80	9×14×12	3000	70.2	91.4	1.46	7.37	1.46	7.37	3.97	3	15

注) 呼び形番内の記号Mは、LMブロック、LML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。

注) 長さ* 長さMaxは、LMLレールの標準最大長さを示します。(図1-148 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
 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。(図1-519または図1-541 参照)

呼び形番の構成例

SHW17 CR 2 QZ KKHH C1 M +550L P 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
SHW17	CR	2	QZ	KKHH	C1	M	+550L P M - II
1軸に組み合わせる 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) 中予圧(C0)	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) 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。防塵用部品は図1-545参照、ラジアルすきま記号は図1-73参照、精度記号は図1-79参照、同一平行に使用される軸数記号は図1-13参照。