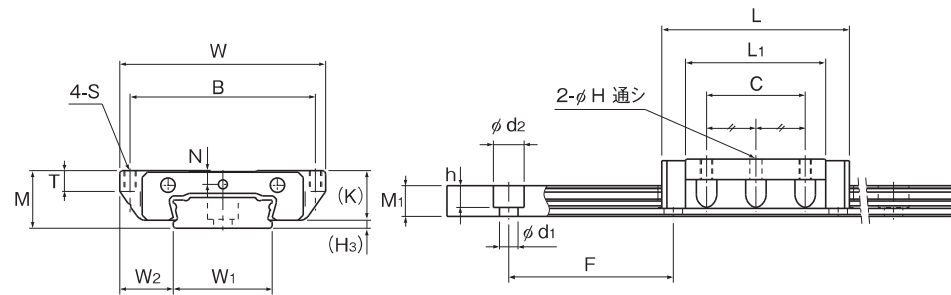
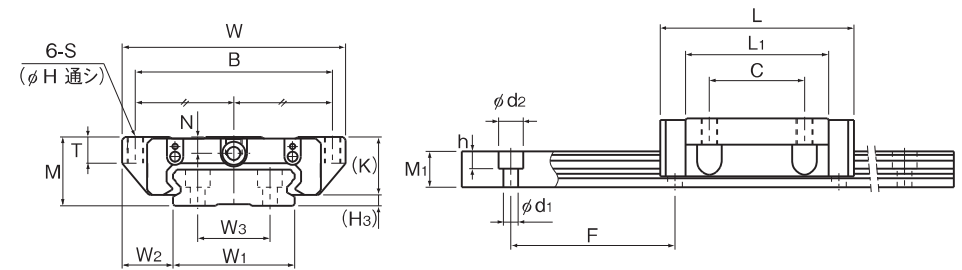


## SHW-CA形



SHW12、14CAM形



SHW17CAM、21~50CA形

単位:mm

呼び形番	外形寸法			LMブロック寸法									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	幅	長さ	B	C	S	H	L <sub>1</sub>	T	K	N	H <sub>3</sub>	幅	高さ	ピッチ	長さ*	C	C <sub>0</sub>	M <sub>A</sub>		M <sub>B</sub>		M <sub>C</sub>	LM ブロック	LM レール			
	M	W	L										W <sub>1</sub>	W <sub>2</sub>	W <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	F	d <sub>1</sub> × d <sub>2</sub> × h	Max	kN	kN	1個	2個密着	1個	2個密着	1個	kg	kg/m
SHW 12CAM	12	40	37	35	18	M3	2.5	27	4	10	2.8	2	18	11	—	6.6	40	4.5 × 7.5 × 5.3	1230	4.31	5.66	0.0228	0.12	0.0228	0.12	0.0405	0.05	0.8
SHW 14CAM	14	50	45.5	45	24	M3	2.5	34	5	12	3.3	2	24	13	—	7.5	40	4.5 × 7.5 × 5.3	1430	7.05	8.98	0.0466	0.236	0.0466	0.236	0.0904	0.1	1.23
SHW 17CAM	17	60	51	53	26	M4	3.3	38	6	14.5	4	2.5	33	13.5	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	0.15	1.9
SHW 21CA	21	68	59	60	29	M5	4.4	43.6	8	17.7	5	3.3	37	15.5	22	11	50	4.5 × 7.5 × 5.3	3000	8.24	12.8	0.0806	0.434	0.0806	0.434	0.229	0.24	2.9
SHW 27CA	27	80	72.8	70	40	M6	5.3	56.6	10	23.5	6	3.5	42	19	24	15	60	4.5 × 7.5 × 5.3	3000	16	22.7	0.187	0.949	0.187	0.949	0.455	0.47	4.5
SHW 35CA	35	120	107	107	60	M8	6.8	83	14	31	7.6	4	69	25.5	40	19	80	7 × 11 × 9	3000	35.5	49.2	0.603	3	0.603	3	1.63	1.4	9.6
SHW 50CA	50	162	141	144	80	M10	8.6	107	18	46	14	4	90	36	60	24	80	9 × 14 × 12	3000	70.2	91.4	1.46	7.37	1.46	7.37	3.97	3.7	15

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。

注) 長さ\* 長さMaxは、LMレールの標準最大長さを示します。(A1-148 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。  
(A1-519またはA1-541 参照)

## 呼び形番の構成例

## SHW17 CA 2 QZ UU 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	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) 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A1-545参照、ラジアルすきま記号はA1-73参照、精度記号はA1-79参照、同一平行に使用される軸数記号はA1-13参照。