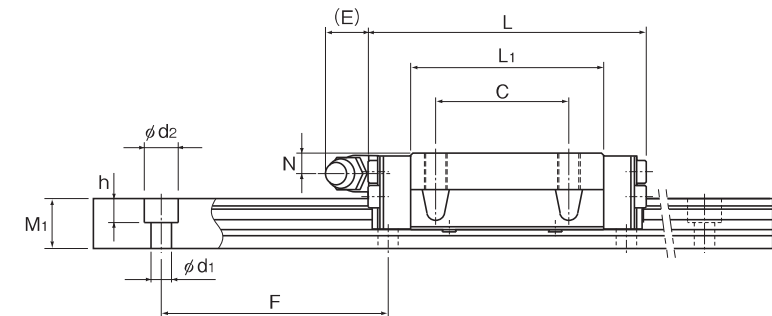
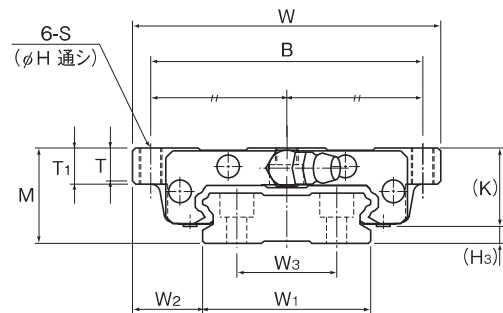


HRW-CA形、HRW-CAM形



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 kN・m *					質量	
	高さ	幅	長さ	B	C	H	S	L ₁	T	T ₁	K	N	E	グリース ニップル			幅 W ₁ ±0.05	W ₂	W ₃	高さ	ピッチ	d ₁ ×d ₂ ×h	長さ*	C	C ₀						LM ブロック	LM レール
																										1個	2個密着	1個	2個密着	1個		
HRW 17CA HRW 17CAM	17	60	50.8	53	26	3.3	M4	33.6	5.5	6	14.5	4	2	PB107	2.5	33	13.5	18	9	40	4.5×7.5×5.3	1900 (800)	5.53	9.1	0.0464	0.272	0.0464	0.272	0.144	0.15	2.1	
HRW 21CA HRW 21CAM	21	68	58.8	60	29	4.4	M5	40	7.3	8	18	4.5	12	B-M6F	3	37	15.5	22	11	50	4.5×7.5×5.3	3000 (1000)	8.02	12.9	0.0784	0.445	0.0784	0.445	0.219	0.25	2.9	
HRW 27CA HRW 27CAM	27	80	72.8	70	40	5.3	M6	51.8	9.5	10	24	6	12	B-M6F	3	42	19	24	15	60	4.5×7.5×5.3	3000 (1200)	14.2	21.6	0.166	0.923	0.166	0.923	0.423	0.5	4.3	
HRW 35CA HRW 35CAM	35	120	106.6	107	60	6.8	M8	77.6	13	14	31	8	12	B-M6F	4	69	25.5	40	19	80	7×11×9	3000 (2120)	33.8	48.6	0.559	3.03	0.559	3.03	1.59	1.4	9.9	
HRW 50CA	50	162	140.5	144	80	8.6	M10	103.5	16.5	18	46.6	14	16	B-PT1/8	3.4	90	36	60	24	80	9×14×12	3000	62.4	86.3	1.32	7.08	1.32	7.08	3.67	4	14.6	
HRW 60CA	60	200	158.9	180	80	10.5	M12	117.5	23.5	25	53.5	15	16	B-PT1/8	6.5	120	40	80	31	105	11×17.5×14	3000	80.3	109	1.88	10.1	1.88	10.1	6.17	5.7	27.8	

呼び形番の構成例

HRW35 CA 2 UU C1 M +1000L P T M

呼び形番

LMブロック
の種類防塵用
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
継ぎ記号LMレールが
ステンレス鋼1軸に組合せる
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) 防塵用部品はA1-545参照、ラジアルすきま記号はA1-74参照、精度記号はA1-79参照。

注) 長さ* 長さMaxは、LMレールの標準最大長さを示します。(A1-250 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。