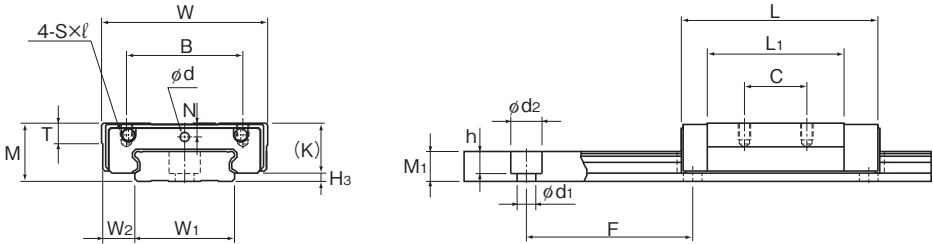


# HRW-CR形、HRW-CRM形、HRW-LRM形



HRW12、14LRM形

呼び形番	外形寸法			LMブロック寸法										H <sub>3</sub>
	高さ	幅	長さ	B	C	S×ℓ	L <sub>1</sub>	T	K	N	E	給脂穴 d	グリース ニップル	
	M	W	L	B	C	S×ℓ	L <sub>1</sub>	T	K	N	E	d		H <sub>3</sub>
HRW 12LRM	12	30	37	21	12	M3×3.5	27	4	10	2.8	—	2.2	—	2
HRW 14LRM	14	40	45.5	28	15	M3×4	32.9	5	12	3.3	—	2.2	—	2
HRW 17CR HRW 17CRM	17	50	50.8	29	15	M4×5	33.6	6	14.5	4	2	—	PB107	2.5
HRW 21CR HRW 21CRM	21	54	58.8	31	19	M5×6	40	8	18	4.5	12	—	B-M6F	3
HRW 27CR HRW 27CRM	27	62	72.8	46	32	M6×6	51.8	10	24	6	12	—	B-M6F	3
HRW 35CR HRW 35CRM	35	100	106.6	76	50	M8×8	77.6	14	31	8	12	—	B-M6F	4
HRW 50 CR	50	130	140.5	100	65	M10×15	103.5	18	46.6	14	16	—	B-PT1/8	3.4

注)記号Mは、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。

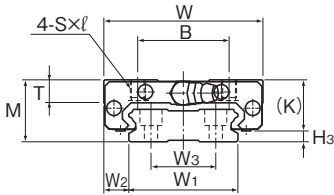
## 呼び形番の構成例

### HRW27 CR 2 UU C1 M +820L P T M

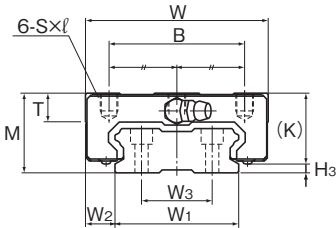
呼び形番 LMブロックの種類 防塵用記号(※1) LMブロックがステンレス鋼 LMLレール長さ (mm表示) LMLレール継ぎ記号 LMLレールがステンレス鋼

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(※2) 普通(無記号)/軽予圧(C1) 中予圧(CO) 精度記号(※3) 並級(無記号)/上級(H)/精密級(P) 超精密級(SP)/超超精密級(UP)

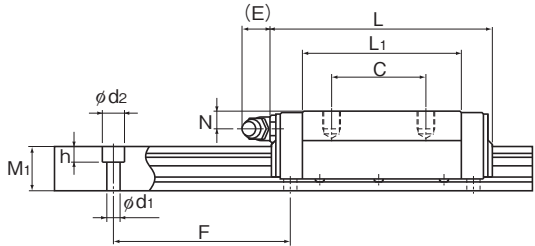
(※1) 1-352(防塵用部品)参照 (※2) 1-90参照 (※3) 1-95参照



HRW17, 21CR/CRM形



HRW27~50CR/CRM形



単位:mm

幅 $W_1$ $\pm 0.05$	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	
	$W_2$	$W_3$	高さ		ピッチ	長さ* Max	C kN	$C_0$ kN	$M_A$		$M_B$		$M_C$	LM ブロック	LM レール
			$M_1$	F					$d_1 \times d_2 \times h$	1個	2個密着	1個	2個密着	1個	kg
18	6	—	6.5	40	4.5×8×4.5	(1000)	3.29	7.16	0.0262	0.138	0.013	0.069	0.051	0.045	0.79
24	8	—	7.2	40	4.5×7.5×5.3	(1430)	5.38	11.4	0.0499	0.273	0.025	0.137	0.112	0.08	1.2
33	8.5	18	9	40	4.5×7.5×5.3	1900 (800)	4.31	8.14	0.0417	0.244	0.0417	0.244	0.128	0.12	2.1
37	8.5	22	11	50	4.5×7.5×5.3	1900 (1000)	6.18	11.5	0.0701	0.398	0.0701	0.398	0.194	0.19	2.9
42	10	24	15	60	4.5×7.5×5.3	3000 (1200)	11.5	20.4	0.156	0.874	0.156	0.874	0.398	0.37	4.3
69	15.5	40	19	80	7×11×9	3000	27.2	45.9	0.529	2.89	0.529	2.89	1.49	1.2	9.9
90	20	60	24	80	9×14×12	3000	50.2	81.5	1.25	6.74	1.25	6.74	3.46	3.2	14.6

注)長さ\* 長さMaxは、LMレールの標準最大長さを示します。(B1-118 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値

2個: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値