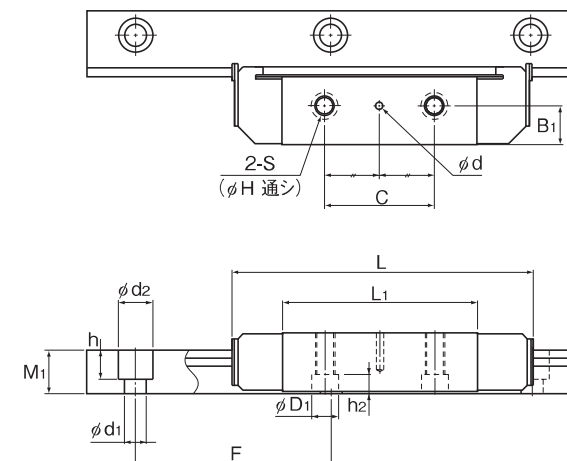
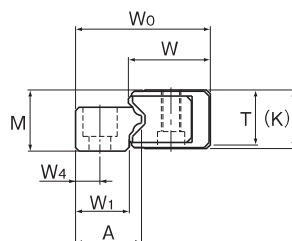


HR形、HR-T形、HR-M形、HR-TM形



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	W ₀	長さ	B ₁	C	H	S	h ₂	L ₁	T	K	給脂穴 d	D ₁	幅 W ₁	W ₄	A	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		LM ブロック kg	LM レール kg/m	
																								1個	2個密着	1個	2個密着			
HR 3065 HR 3065T	30	40.3	65	145 173.5	19	50 80	8.6	M10	9	90 118.5	27.5	29	4	14		25	12	31.5	22.5	80	9×14×12	3000	42.6 51.5	44.4 58.1	1.27 2.12	7.71 11.7	1.27 2.12	7.71 11.7	0.7 0.9	4.6
HR 3575 HR 3575T	35	44.9	75	154.8 182.5	21.5	60 92.5	10.5	M12	12	103.8 131.5	32	34	4	18		30.5	14.5	37	26	105	11×17.5×14	3000	53.5 64.4	54.8 71.7	1.75 2.91	10.1 15.2	1.75 2.91	10.1 15.2	1.05 1.4	6.4
HR 4085 HR 4085T	40	50.4	85	177.8 215.9	24	70 110	12.5	M14	13	120.8 158.9	36	38	4	20		35	16	42.5	29	120	14×20×17	3000	78.8 95.1	78.9 103	3.02 5.02	16.6 25.7	3.02 5.02	16.6 25.7	1.53 1.7	8
HR 50105 HR 50105T	50	63.4	105	227 274.5	30	85 130	14.5	M16	15.5	150 197.5	45	48	5	23		42	20	51.5	37	150	18×26×22	3000	127 153	123 161	5.89 9.81	33.1 51.3	5.89 9.81	33.1 51.3	3.06 3.5	12.1
HR 60125	60	74.4	125	329	35	160	18	M20	18	236	55	58	5	26		51	25	65	45	180	22×32×25	3000	226	232	16	89.5	16	89.5	7.5	19.3

呼び形番の構成例

2 **HR4085T** **UU** **+1500L** **P** **T**
 呼び形番 防塵用記号(※1) LMレール長さ(mm表示) LMレール継ぎ記号
 1軸に組合わせるLMブロックの個数 精度記号(※2)
 並級(無記号)/上級(H)/精密級(P) 超精密級(SP)/超超精密級(UP)

(※1) **■1-535**(防塵用部品)参照 (※2) **■1-83**参照

注)HR形の1セットとは同一平面に使用されるLMレール2本とLMブロックを組合わせた状態をいいます。

注)長さ* 長さMaxは、LMレールの標準最大長さを示します。(■1-282 参照)

静的許容モーメント* 1個:同一平面に使用されるLMレール2本にLMブロックをそれぞれ1個ずつ組合わせた時の静的許容モーメント

2個密着:同一平面に使用されるLMレール2本にLMブロックをそれぞれ2個密着した状態で組合わせた時の静的許容モーメント

M_z方向のモーメントは2軸並列使用することで負荷することができますが、2軸間距離に依存するため省略します。

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の場合の寸法です。

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。

ステンレス鋼品は、耐食性や耐環境性に優れた効果があります。