

LMレール標準長さとは最大長さ

HRW形のLMレール標準長さとは最大長さを表1に示します。最大長さがこれをこえる場合には、つなぎ方式で製作しますので、THKにお問い合わせください。

特殊長さをご指定される場合のG,g寸法は、表中の寸法を推奨します。G,g寸法が長くなりますと取付後、その部分が不安定な傾向になり、精度上悪影響を及ぼすことがあります。

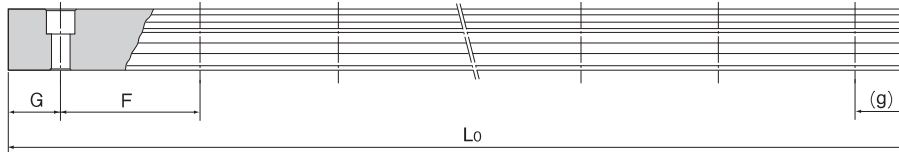


表1 HRW形LMレール標準長さとは最大長さ

単位:mm

呼び形番	HRW 12	HRW 14	HRW 17	HRW 21	HRW 27	HRW 35	HRW 50	HRW 60
LMレール 標準長さ (L ₀)	70	70	110	130	160	280	280	570
	110	110	190	230	280	440	440	885
	150	150	310	380	340	760	760	1200
	190	190	470	480	460	1000	1000	1620
	230	230	550	580	640	1240	1240	2040
	270	270		780	820	1560	1640	2460
	310	310					2040	
	390	390						
	470	470						
		550						
	670							
標準ピッチF	40	40	40	50	60	80	80	105
G,g	15	15	15	15	20	20	20	22.5
最大長さ	(1000)	(1430)	1900 (800)	3000 (1000)	3000 (1200)	3000 (2120)	3000	3000

注1) 最大長さにつきましては、精度等級により異なりますので、THKにお問い合わせください。

注2) つなぎ方式が不可能で、上記最大長さ以上が必要な場合は、THKにお問い合わせください。

注3) ()内は、ステンレス鋼製の最大長さを示します。

LMブロックの抜け防止

ミニチュアのHRW形はLMブロックをLMレールから外すと、ボールが脱落します。

そのため、LMブロックの抜け防止を取付けて納入しますが、ご使用の際LMブロックの抜け防止を外す場合は、オーバーランさせないようにご注意ください。