

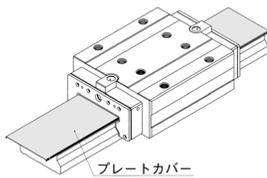
THK リテーナ入りローラーガイド

THK(株)

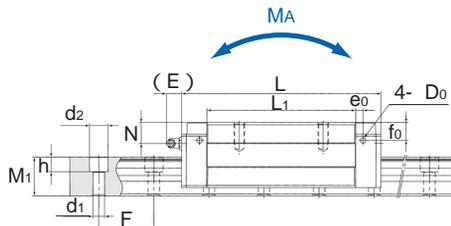
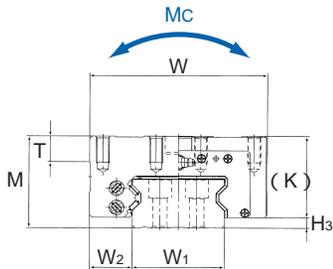
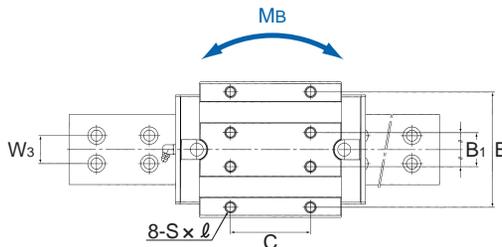
209411

●プレートカバー（オプション）

寸法図



LMLレールの取付穴を極薄のステンレス板 (SUS304) で覆うことでエンドシールの密着性が一段とアップし、異物や水分の侵入を防ぎます。



SRW-LR形 超々高剛性タイプ 寸法

単位:mm

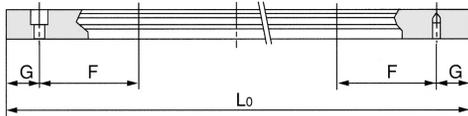
呼び形番	外形寸法			LMブロック寸法					LMレール寸法				基本定格荷重		静的許容モーメント [kN・m]				
	高さ M	幅 W	長さ L	B	B ₁	C	S x l	K	幅 W _{1,0.05}	W ₂	W ₃	高さ M ₁	ピッチ F	d ₁ x d ₂ x h	C	C ₀	ブロック1個の場合 M _A	M _B	M _C
SRW70LR	70	135	190	115	34	80	M10 x 20	62	70	32.5	28	37	52.5	11 x 17.5 x 14	115	256	6.13	6.13	10.2
SRW85LR	80	165	235	140	40	95	M12 x 19	70	85	40	32	43	60	14 x 20 x 17	167	366	10.8	10.8	17.5
SRW100LR	100	200	303	172	50	110	M14 x 20	88.5	100	50	38	54	75	16 x 23 x 20	278	599	22.7	22.7	33.9
SRW130LR	130	260	350	220	65	140	M20 x 35	114	130	65	52	71	90	18 x 26 x 22	497	990	45.3	45.3	74.2
SRW150LR	150	300	395	260	75	200	M20 x 40	134	150	75	60	77	105	24 x 35 x 28	601	1170	60	60	101.6

注1) SRW形はSS仕様が標準となります。注2) 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。)
注3) 上面給脂穴および横ニップル用下穴は、LMブロック内への異物の侵入をさけるため、貫通していません。

LMブロックSRW-LR形価格

呼び形番	SRW70	SRW85	SRW100	呼び形番	SRW70	SRW85	SRW100
SRW-LRブロック	84,630	132,600	191,100	シールDD	100,360	153,140	219,700
シールUU	90,480	140,270	201,890	シールKK	108,290	163,540	234,000
シールSS	92,560	142,870	205,400	HH接触スクレーパ	5,720	7,930	10,400
シールZZ	94,900	145,990	209,690	QZ潤滑装置	5,720	7,930	10,400

SRW130LR、150LRの価格についてはお問い合わせをお願いします。



SRW形のLMLレールの標準長さ、最大長さを下表に示します。最大長さが、これを超える場合は、つなぎ方式で製作致します。特殊長さをご指定される場合のG寸法は、表中の寸法を推奨します。つなぎ仕様でご使用の場合は、つなぎ部に段差のないように製作致しますので、総全長でご指定下さい。

LMレールSRW形価格

呼び形番	SRW70		SRW85		SRW100		呼び形番	SRW70		SRW85		SRW100	
	L ₀	価格	L ₀	価格	L ₀	価格		L ₀	価格	L ₀	価格	L ₀	価格
LMレール標準長さ (L ₀)	570	75,270	780	144,300	1270	231,400	LMレール標準長さ (L ₀)	1830	209,300	2220	351,000		
	675	84,890	900	157,300	1570	299,000		1935	221,000	2340	373,100		
	780	96,850	1020	166,400	2020	373,100		2040	232,700	2460	397,800		
	885	104,390	1140	184,600	2620	473,200		2145	245,700	2580	422,500		
	990	114,920	1260	201,500				2250	257,400	2700	436,800		
	1095	126,360	1380	218,400				2355	269,100	2820	456,300		
	1200	137,800	1500	231,400				2460	280,800	2940	473,200		
	1305	150,800	1620	250,900				2565	293,800	3060	495,300		
	1410	162,500	1740	269,100				2670	305,500				
	1515	174,200	1860	287,300				2775	317,200				
	1620	185,900	1980	306,800				2880	330,200				
1725	197,600	2100	328,900			2985	341,900						
標準ピッチF	52.5		60		75		標準ピッチF	52.5		60		75	
G	22.5		30		35		G	22.5		30		35	
最大長さ	3090		3060		3000		最大長さ	3090		3060		3000	

注) 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までお問い合わせをお願いします。



空圧・油圧・真空
直動システム・関連
2
ロボット・FA
制御・検出・計測
駆動・回転
軸受・素材・機械
動力伝達・伝動
搬送・運搬
ポンプ・送風機・粉体
工場設備・環境