

表：LSIシリーズ寸法表

型番	外形寸法			キャリッジ寸法					レール寸法								
	H	W	W ₁	L ₁	L ₂	W ₂	H ₃	S	H ₁	H ₂	h	P	G ₁	G ₂	D	d	f
LSI3522	22	35	35	80	30	25	6.5	M5	10.7	14.2	4.5	100	25	75	9.5	5.5	3
LSI4528	28	45	45	100	40	30	7	M5	13	18.5	5	100	25	75	11	6.6	3.5
LSI5538	38	55	55	120	45	40	12.5	M6	16.5	23.5	7	100	25	75	14	9	2.5
LSI6545	45	65	65	160	60	50	14	M8	19.5	28.5	7	100	25	75	14	9	3.5

レール材質：6000系アルミニウム+白アルマイト

キャリッジ材質：ハウジング部SS400+三価ユニクロ，ベアリングSUJ-2

呼び番号

LSI6545 -1 ×2000 S -G20 -SGK2

型番

レール長さ

レール1本に使用する
キャリッジ数

丸軸材質
無記号：SUJ-2
S：SUS440C相当

レール取付穴位置
表G1寸法と異なる場合に指定
G指定無しで振り分け

ずれ防止プレート数(P.48参照)
SGK：切り欠きタイプ

ずれ防止プレート

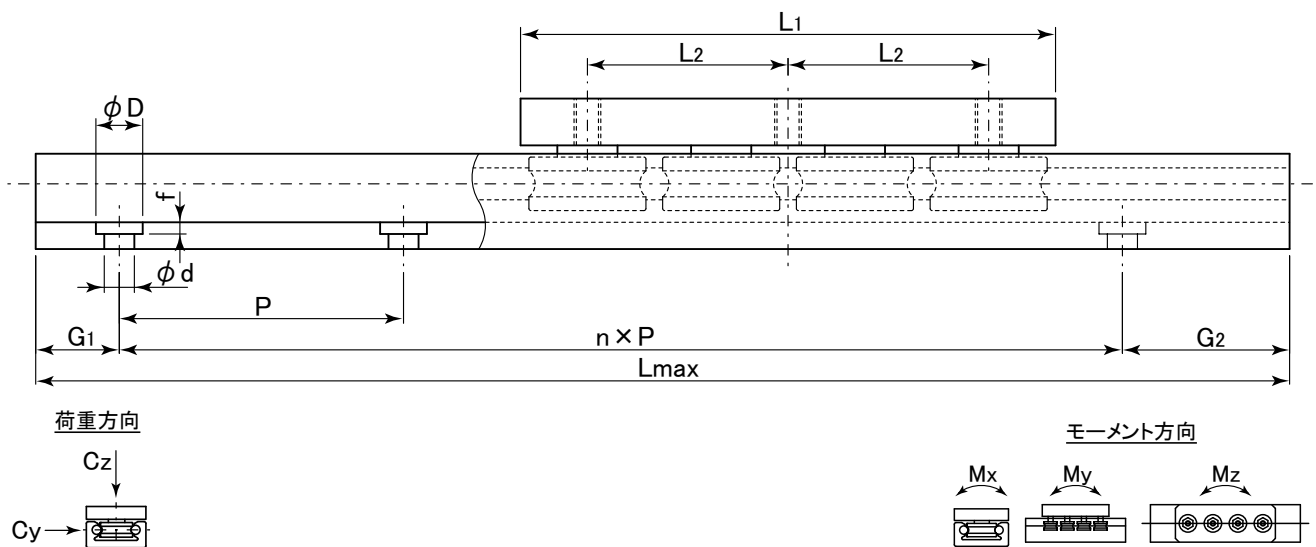
高速運転時の丸軸シャフトのずれ防止機能。

カバーを付けたままキャリッジの抜き差しが可能な切り欠きタイプをご用意しております。

*注：レールに追加工を要するため必ずレールとセットでご注文下さい。

切り欠きタイプSGK





単位：mm

許容モーメント			基本動定格荷重		質量		レール 最大長さ Lmax
Mx (N·m)	My (N·m)	Mz (N·m)	Cy (N)	Cz (N)	キャリッジ (kg)	レール (kg/m)	
12.2	23.6	29.3	750	700	0.16	1.00	4000
29.5	56.0	69.5	1670	1570	0.30	1.70	
55.3	105	131	2950	2770	0.72	2.65	
146	261	327	5080	4760	1.36	3.55	

*注1：レールの固定には六角穴付低頭ボルトを御使用下さい。

*注2：1000mm以上の場合、レール丸軸はつなぎとなります。詳しくはお問合せください。

ずれ防止プレート：

LSI3522用	LSI4528用	LSI5538用	LSI6545用
切り欠きタイプSGK	切り欠きタイプSGK	切り欠きタイプSGK	切り欠きタイプSGK
