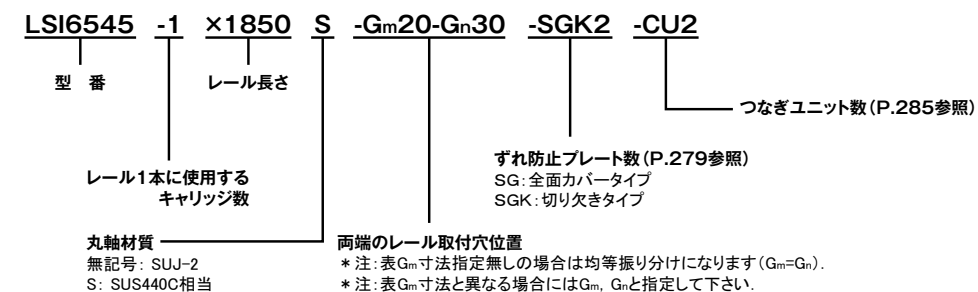


表：LSIシリーズ寸法表

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	W ₃	P	G _m
LSI2519	19	25	25	60	28	18	6.2	M4	8	11.5	3.5	-	100	25
LSI3522	22	35	35	80	30	25	6.5	M5	10.7	14.2	4.5	-	100	25
LSI4528	28	45	45	100	40	30	7	M5	13	18.5	5	-	100	25
LSI5538	38	55	55	120	45	40	12.5	M6	16.5	23.5	7	-	100	25
LSI6545	45	65	65	160	60	50	14	M8	19.5	28.5	7	-	100	25
LSI8054	54	80	80	200	70	60	16	M8	26	35.5	8	40	100	25

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+三価クロメート、ベアリングSUJ-2

呼び番号



* 長尺でご使用になられる場合、つなぎユニットをご用意しております (P.285参照)。別途打合せが必要になります。
 * LSIシリーズの潤滑としまして、レール上にLRL No.3を塗布して使用することを推奨しております。

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。
 キャリッジの抜け防止機能も兼ねた全面カバータイプと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の2種類をご用意しております。
 *注：レールに追加加工を要するため必ずレールとセットでご注文下さい。

全面カバータイプSG



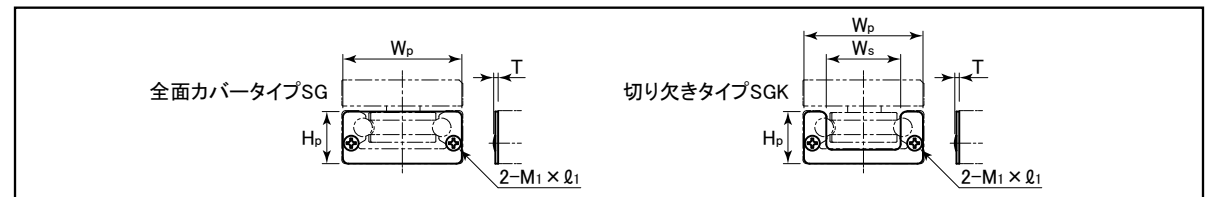
切り欠きタイプSGK



単位：mm

D ^{*注1}	d	f	許容モーメント			基本動定格荷重		質量		レール ^{*注2} 最大長さ L _{max}
			M _x (N·m)	M _y (N·m)	M _z (N·m)	C _y (N)	C _z (N)	キャリッジ (kg)	レール (kg/m)	
9.5	4.5	2.5	5.93	15.7	27.7	1100	850	0.09	0.51	4000
9.5	5.5	3	12.2	23.6	47.6	1800	1040	0.16	1.00	
11	6.6	3.5	29.5	56.0	113	3410	1970	0.30	1.70	
14	9	2.5	55.3	105	213	5360	3100	0.72	2.65	
14	9	3.5	146	261	531	9950	5740	1.36	3.55	
11	6.6	4.5	284	467	962	14230	8210	2.67	4.80	

*注1：レールの固定にはLSI2519は六角穴付皿ボルト、それ以外の型番は六角穴付低頭ボルトを御使用下さい。
 *注2：2000mm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。



表：ずれ防止プレート寸法表

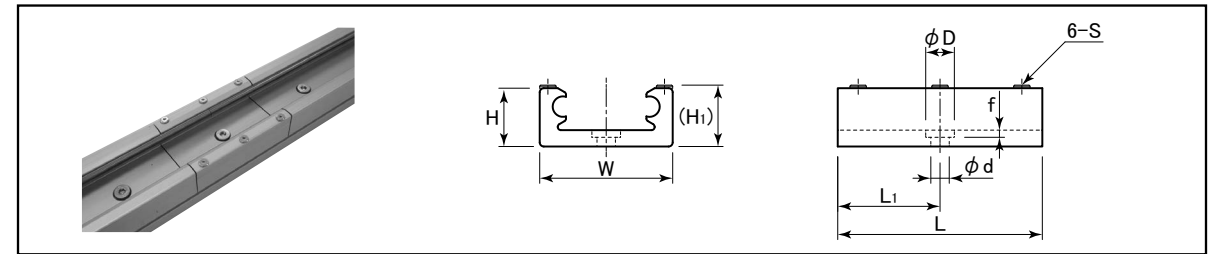
単位：mm

型番	H _p	W _p	W _s	T	M ₁ × l ₁
LSI35SG	14	34	-	1.7	M3×10
LSI35SGK			18.5		
LSI45SG	18	44	-	2.2	M3×10
LSI45SGK			23		
LSI55SG	23	54	-	2.4	M4×10
LSI55SGK			29		
LSI65SG	28	64	-	2.4	M4×10
LSI65SGK			40		
LSI80SG	35	79	-	5.3	M5×12
LSI80SGK			52		

LSIつなぎユニット



モジュール化された“つなぎユニット”
10~20m長尺ラインの接続が簡単!!



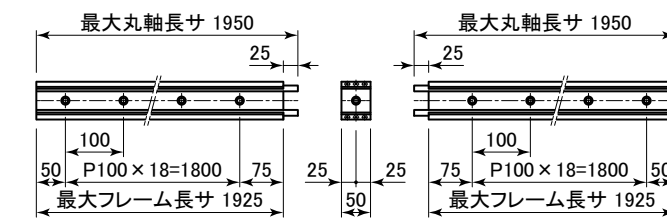
表：LSI-CU つなぎユニット寸法表

単位：mm

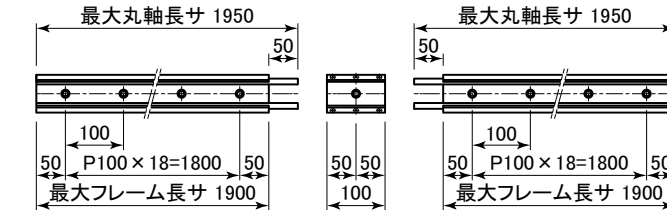
型番	H	H ₁	W	L	L ₁	D	d	f	S	対応型番
LSI35CU	14.2	(14.8)	35	50	25	9.5	5.5	3	M2.5	LSI3522/LSIJ3522
LSI45CU	18.5	(19.1)	45	100	50	11	6.6	3.5	M2.5	LSI4528/LSIJ4528
LSI55CU	23.5	(25)	55	100	50	14	9	2.5	M4	LSI5538/LSIJ5538
LSI65CU	28.5	(30)	65	100	50	14	9	3.5	M4	LSI6545/LSIJ6545

*LSI80CUにつきましては、別途お問合せください。

両端部つなぎ方法

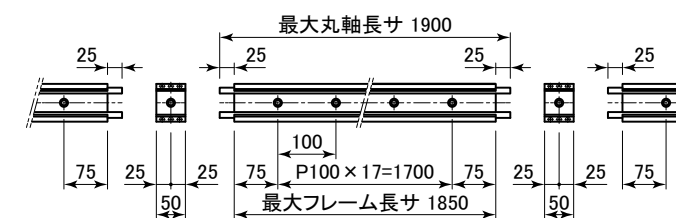


LSI35CU

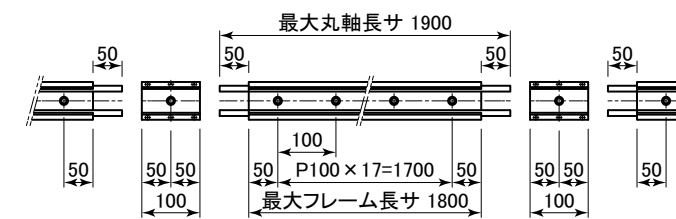


LSI45CU, 55CU, 65CU

中間部つなぎ方法



LSI35CU



LSI45CU, 55CU, 65CU