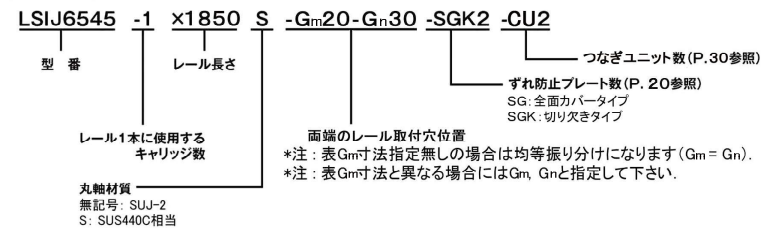


表：LSIJシリーズ寸法表

型番	外形寸法		キャリッジ寸法								レール寸法					
	H	W	W1	L1	L2	W2	H3	H4	S	M	H1	H2	h	W3	P	Gm
LSIJ2519	19	25	25	90	28	18	6.2	3.7	M4	M3	8	11.5	3	—	100	25
LSIJ3522	22	35	35	110	30	25	6.5	4	M5	M3	10.7	14.2	4	—	100	25
LSIJ4528	28	45	45	140	40	30	7	3.5	M5	M4	13	18.5	5.5	—	100	25
LSIJ5538	38	55	55	180	45	40	12.5	6.25	M6	M6	16.5	23.5	5.7	—	100	25
LSIJ6545	45	65	65	230	60	50	14	7	M8	M6	19.5	28.5	5.7	—	100	25
LSIJ8054	54	80	80	280	70	60	16	8	M8	M6	26	35.5	7.5	40	100	25

レール材質：6000系アルミニウム+日アルマイト  
 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.30 参照)。別途打合せが必要になります。  
 \* LSIJシリーズの潤滑としまして、レール上にはLRL No.3グリースを潤滑ユニットにはOZAK J1オイルを給油して下さい。

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

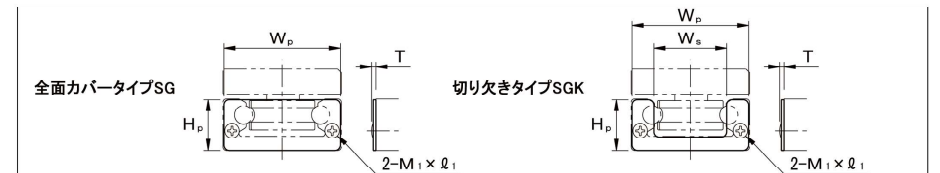
切り欠きタイプSGK



単位：mm

レール寸法			許容モーメント			基本動定格荷重		質量		レール最大長さ Lmax
D	d	f	Mx (N・m)	My (N・m)	Mz (N・m)	Cy (N)	Cz (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	0.13	0.51	4000
9.5	5.5	3	12.2	23.6	47.6	1800	1040	0.21	1.00	
11	6.6	3.5	29.5	56.0	113	3410	1970	0.40	1.70	
14	9	2.5	55.3	105	213	5360	3100	1.03	2.65	
14	9	3.5	146	261	531	9950	5740	1.92	3.55	
11	6.6	4.5	284	467	962	14230	8210	3.60	4.80	

\*注1：レールの固定にはLSIJ2519は六角穴付皿ボルトをそれ以外の型番につきまして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

型番	Hp	Wp	Ws	T	M1 x l1
LSI25SG	11	24	—	1.6	M2 x 6
LSI35SG	14	34	—	1.7	M3 x 10
LSI35SGK			18.5		
LSI45SG	18	44	—	2.2	M3 x 10
LSI45SGK			23		
LSI55SG	23	54	—	2.4	M4 x 10
LSI55SGK			29		
LSI65SG	28	64	—	2.4	M4 x 10
LSI65SGK			40		
LSI80SG	35	79	—	3.0	M5 x 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!!

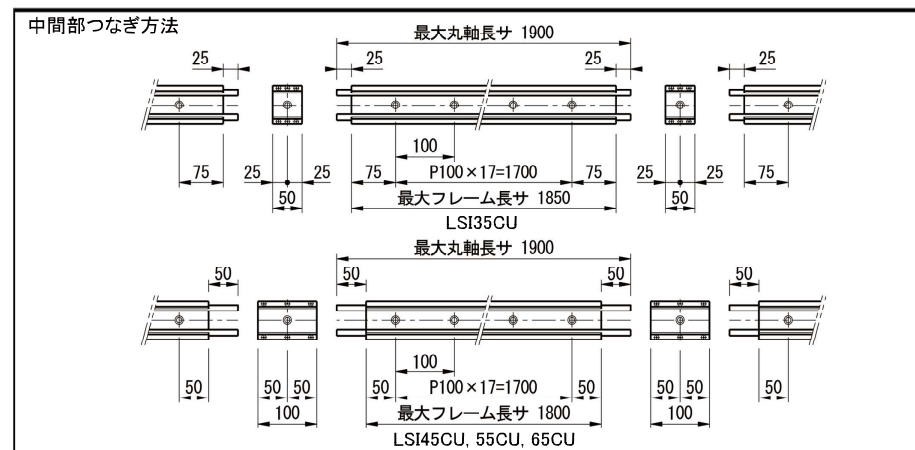
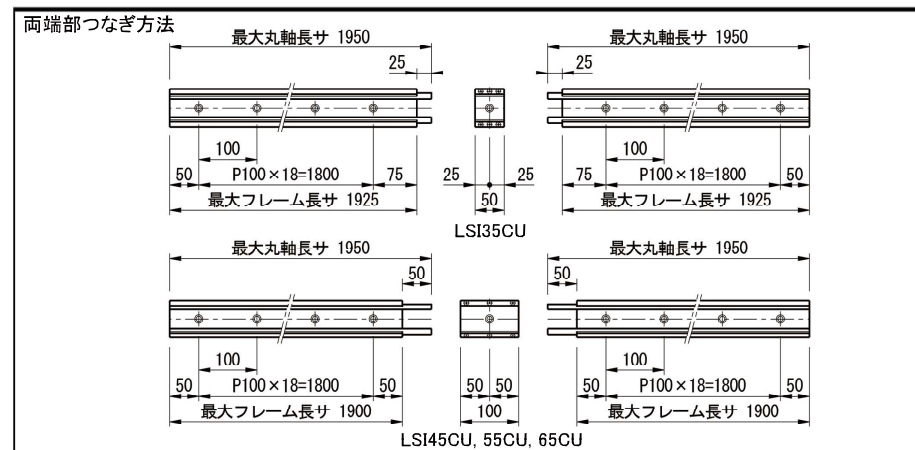
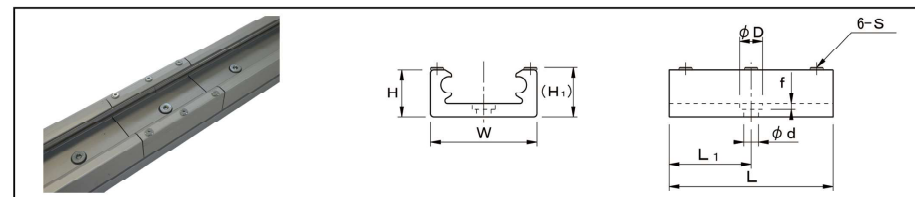


表:LSI-CU つなぎユニット寸法表 単位:mm

型番	H	H <sub>1</sub>	W	L	L <sub>1</sub>	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

\* LSI25CU, 80CU につきましては、別途お問い合わせ下さい。