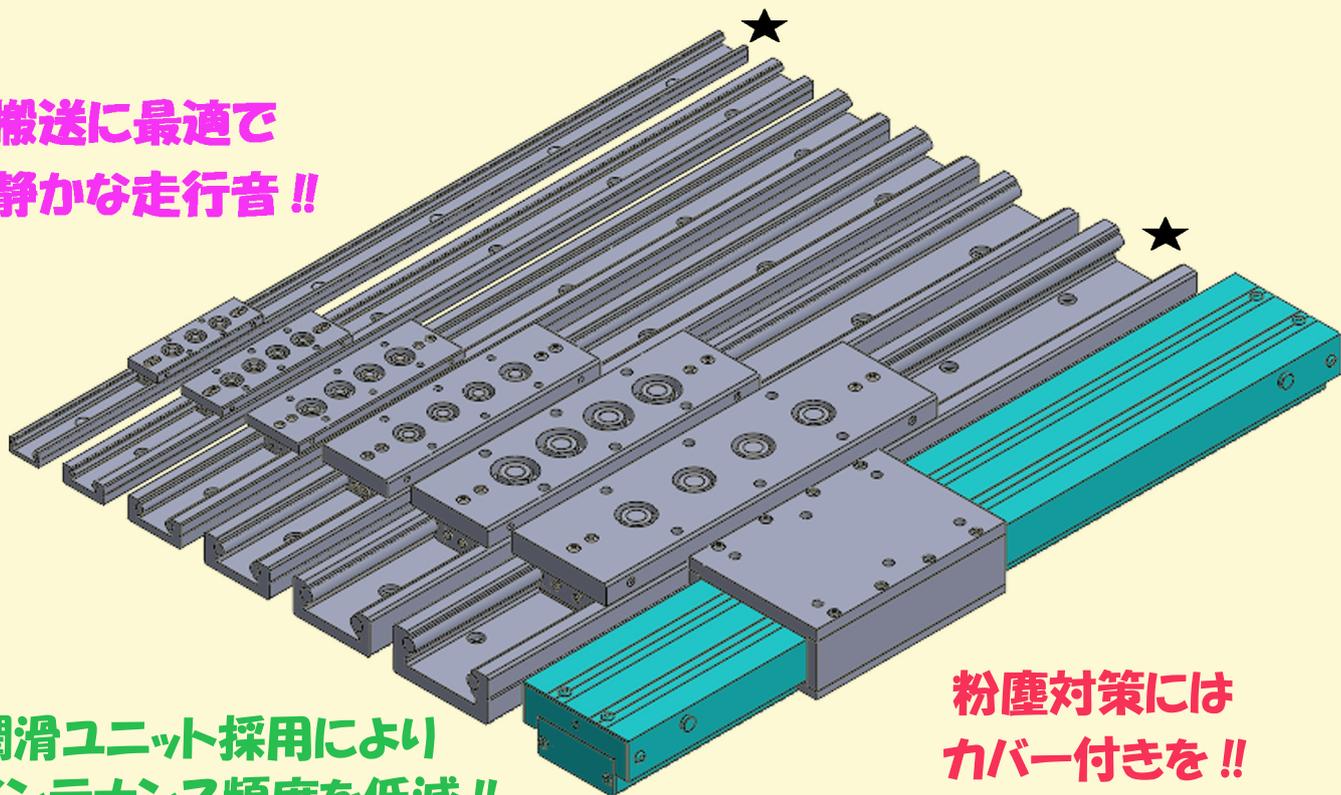




★
2型番が新たにラインナップ!!
内付リニアローラーズライダー

搬送に最適で
静かな走行音!!



潤滑ユニット採用により
メンテナンス頻度を低減!!

粉塵対策には
カバー付きを!!

**10m以上の長尺ストロークでの
連結・乗り移いを容易に実現**
ロボットの走行軸にも最適です!!

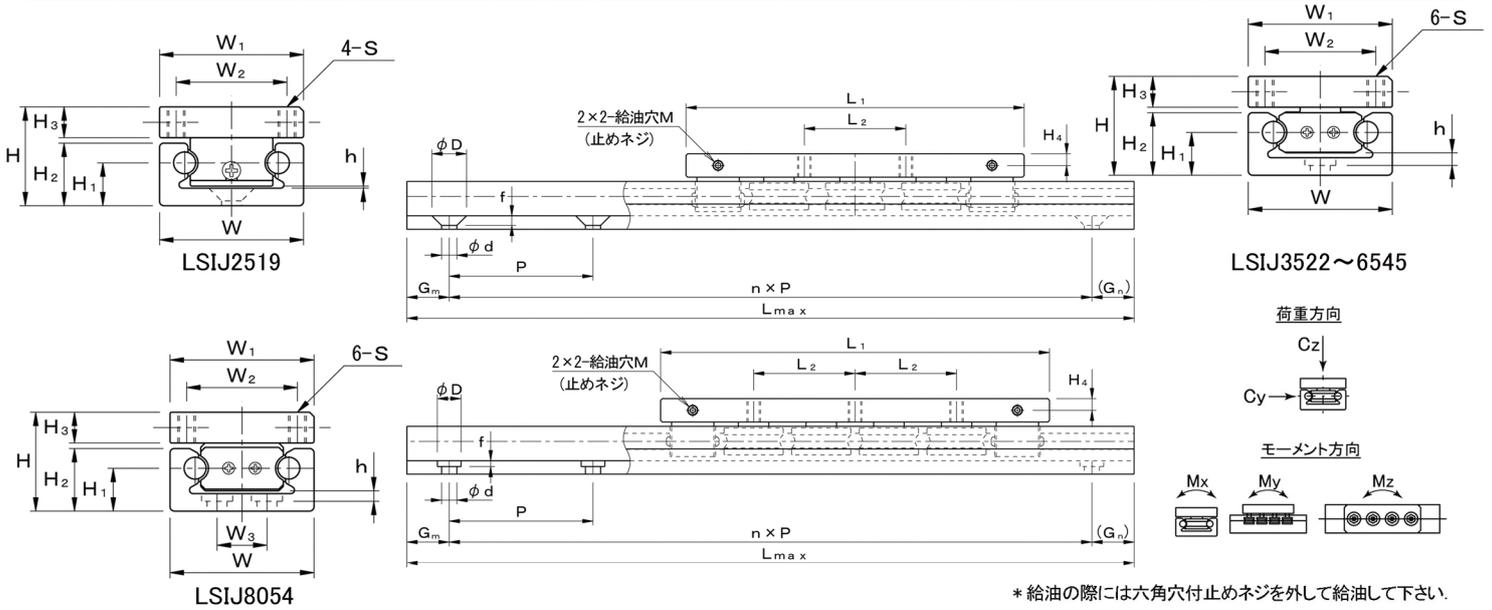
リニアのプロ

オザック精工株式会社



● URL <https://www.ozak.co.jp>

お客様の窓口:



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	W ₁	L ₁	L ₂	W ₂	H ₃	H ₄	S	M	H ₁	H ₂	h	W ₃	P	G _m
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

型番	レール寸法			許容モーメント			基本動定格荷重		質量	
	D	d	f	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)
LSIJ2519	9.5	4.5	2.5	5.93	15.7	27.7	1100	850	0.13	0.51
LSIJ3522	9.5	5.5	3	12.2	23.6	47.6	1800	1040	0.21	1.00
LSIJ4528	11	6.6	3.5	29.5	56.0	113	3410	1970	0.40	1.70
LSIJ5538	14	9	2.5	55.3	105	213	5360	3100	1.03	2.65
LSIJ6545	14	9	3.5	146	261	531	9950	5740	1.92	3.55
LSIJ8054	11	6.6	4.5	284	467	962	14230	8210	3.60	4.80

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

* 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。

