

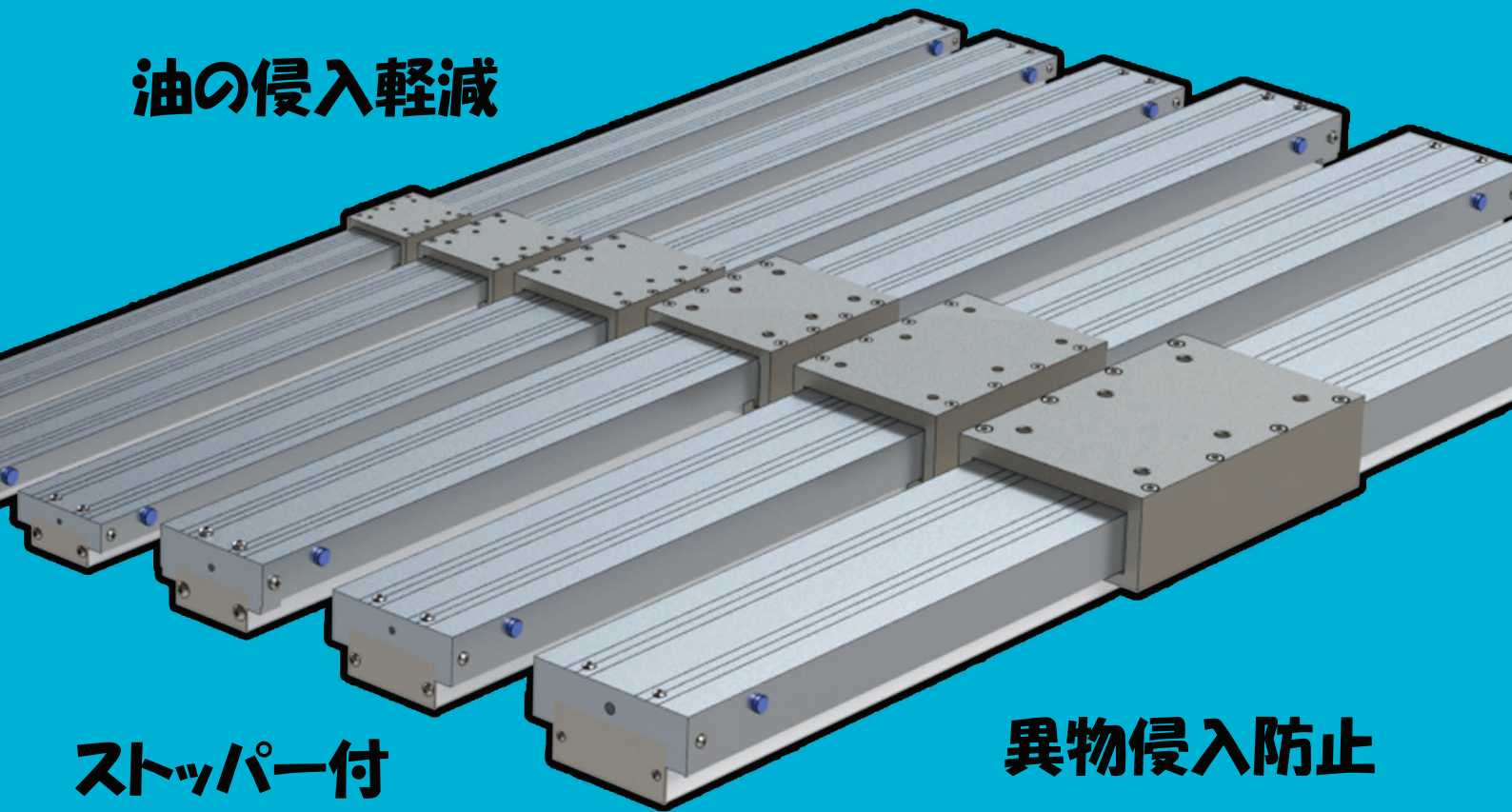


待望のカバー付きNEWモデル誕生！

内付リニアローラーライダー

LSIJ-CS series

油の侵入軽減



ストッパー付

異物侵入防止

静かな走行音 クリーンな環境

メンテナンスフリーに最適！

リニアのプロ

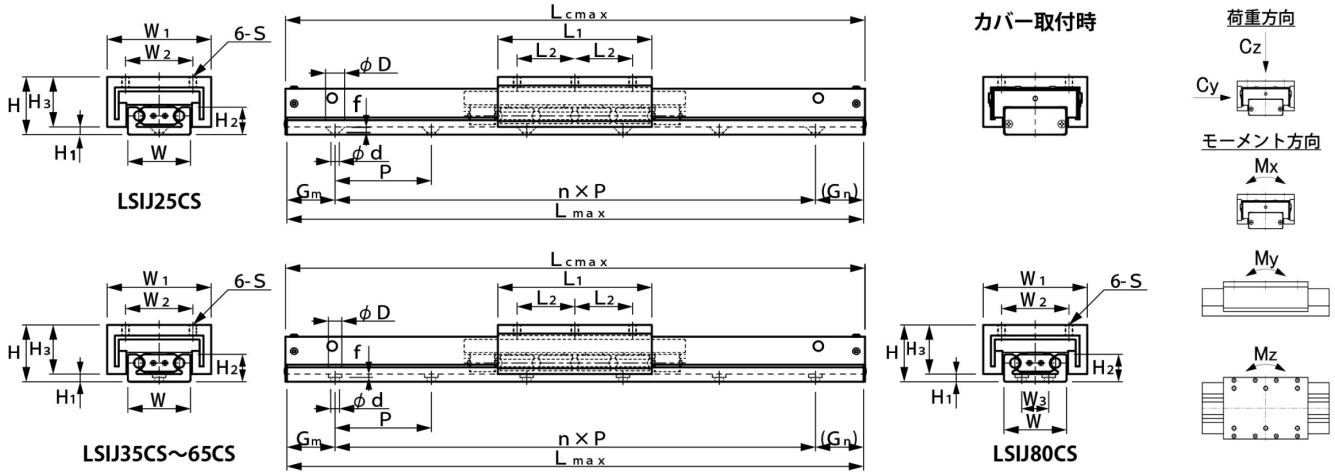
オザック精工株式会社



● URL <https://www.ozak.co.jp>

お客様の窓口:

QZAK ●●● カバー & ストッパー付内付リニアローラー滑り台 Inner Type Linear Roller Sliders with Cover and Stopper



表：LSIJ-CS シリーズ寸法表

単位：mm

型番	外形寸法			キャリッジ寸法						レール寸法					
	H	H ₁	W ₁	L ₁	L ₂	W ₂	H ₃	H ₄	S	H	H ₂	h	W ₃	P	G _m
LSIJ25CS	27	2.5	25	60	20	30	24.5	3.7	M4	8	11.5	3	-	100	25
LSIJ35CS	32	4	35	80	25	40	28	4	M5	10.7	14.2	4	-	100	25
LSIJ45CS	40	4.5	45	100	30	50	35.5	3.5	M6	13	18.5	5.5	-	100	25
LSIJ55CS	52	5	55	120	40	60	47	6.25	M8	16.5	23.5	5.7	-	100	25
LSIJ65CS	60	8	65	160	60	70	52	7	M10	19.5	28.5	5.7	-	100	25
LSIJ80CS	70	12	80	210	75	85	58	8	M10	26	35.5	7.5	40	100	25

型番	最大ストローク			許容モーメント			基本定格荷重		レール 最大長さ L _{max}	カバー 最大長さ L _{cmax}	
	D	d	f	St	M _x (N・m)	M _y (N・m)	M _z (N・m)	C _y (N)			C _z (N)
LSIJ25CS	9.5	4.5	3	3874	5.93	15.7	27.7	1100	850	3998	4000
LSIJ35CS	9.5	5.5	3	3848	12.2	23.6	47.6	1800	1040	3998	
LSIJ45CS	11	6.6	3.5	3809	29.5	56.0	113	3410	1970	3997	
LSIJ55CS	14	9	2.5	3761	55.3	105	213	5360	3100	3997	
LSIJ65CS	14	9	3.5	3711	146	261	531	9950	5740	3997	
LSIJ80CS	11	6.6	4.5	3648	284	467	962	14230	12100	3996	

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 + 無電解ニッケルメッキ, ベアリング SUJ-2

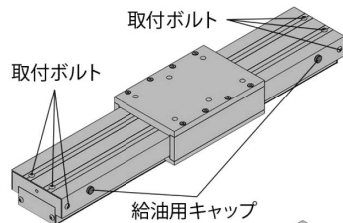
*注1：レールの固定には LSIJ25CS は六角穴付皿ボルトをそれ以外の型番につきましては六角穴付低頭ボルトを御使用下さい。

*注2：2000mm 以上の場合、レールの丸軸はつなぎとなります。詳しくはお問合せ下さい。

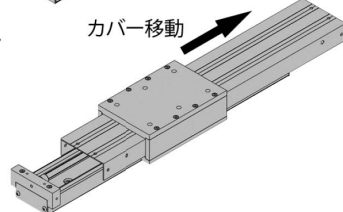
*注3：逆方向荷重は -C_z の 1/2 の値をとります。

【LSIJ-CS レール取付方法】

1. カバーを取り付けているボルトおよび給油用キャップを取り外します。

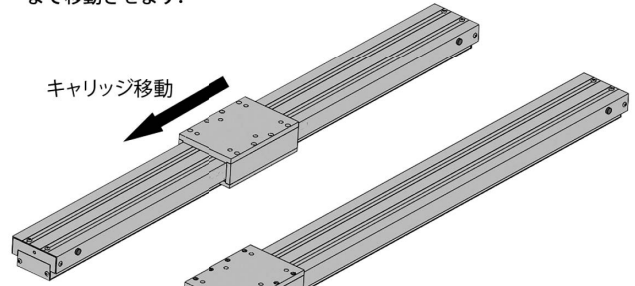


2. カバーをスライドさせて外し、レールにボルトを取り付けます。



【給油方法】

1. キャリッジを左右どちらかのストロークエンドまで移動させます。



2. 移動後、給油用キャップを外し、注入器等にて給油します。給油したら、もう片方のストロークエンドまで移動させ、同様に給油をします。

呼び番号

LSIJ65CS -1 ×1850 S -Gm20-Gn30

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

両端のレール取付穴位置

*注：表G_m寸法指定なしの場合は均等振り分けになります(G_m = G_n)。
*注：表G_m寸法と異なる場合にはG_m, G_nと指定して下さい。

NO.202404-lscs01