

表：縦型LSAP, LSAP-L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	H1	W1	L1	L2	L3	W2	W3	H3	φD	H0	S	W	W4	H2	H1	H5
LSAP2040	48	24	75	80	50	—	54	52	10	20	11	M6	20	34	25.5	40	30
LSAP2040L				130	50	50											
LSAP3060	73	39.5	96	100	66	—	80	68.5	19	24	11	M8	30	47	39.6	60	45
LSAP3060L				180	70	70											
LSAP4080	98	52	130	120	80	—	100	91	26.5	35	16	M8	40	60	53.5	80	60
LSAP4080L				220	80	80											

レール材質：プロファイル部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6000系アルミニウム+白アルマイト、ベアリングSUJ2。

呼び番号

LSAP4080 -1 ×1000 B S L920G30 -N8 -2 HB40 *1 FC2 E2 TS40 SG2 -JB2

型番
 レール全長 (プロファイル)
 レール1本に使用するキャリッジ数
 ボルト穴指定 (P.55 参照)
 無記号: 無し
 B: ボルト穴付
 丸軸材質
 無記号: SUJ2
 S: SUS440C相当

*1: フレームキャップ取付時はずれ防止プレートは取付できません。
 また、ずれ防止プレート取付時はフレームキャップは取付できません。

*長尺でご使用になられる場合、ジョイントバーをご用意しております (P.56 参照)。
 呼び番号の最後に-JBをつけて下さい。

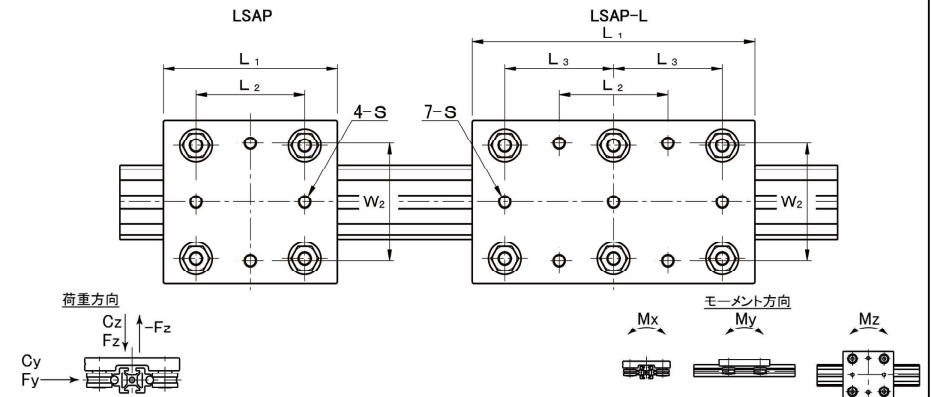
*潤滑としまして、レール上に LRL No.3 を塗布して使用することを推奨しております。

取付ナット・ブラケットについては、P.55-62に掲載しております。

ジョイントバー数 (P.56参照)
 ずれ防止プレート数 (P.60参照)
 スロットカバー (P.62参照)
 TC: キャップタイプ
 TS: シールタイプ
 エンドストップ数 (P.52参照)
 フレームキャップ数 (P.61参照)
 ブラケット型番 (P.58-59参照)

丸軸部長さ
 レール全長と異なる場合に指定
 G指定無しで振り分け

プロファイル
 丸軸



単位: mm

許容荷重*注1		許容モーメント*注1			基本動定格荷重		質量		レール*注2
Fy (N)	Fz (N)	Mx (N·m)	My (N·m)	Mz (N·m)	Cy (N)	Cz (N)	キャリッジ (kg)	レール (kg/m)	最大長さ
670	660	11	9	9	3410	1970	0.22	1.45	4000
1000	900	16	18	18	4530	2610	0.35		
1400	1400	27	27	25	5360	3100	0.52	2.56	
2100	2000	40	57	53	7130	4110	0.90		
2600	2500	84	74	74	9950	5740	1.28	4.58	
3900	3200	120	170	170	13210	7630	2.23		

*注1: 荷重限界は、ローラーの負容量だけでなく締結ネジなど周辺部材によっても影響を受けます。安全上FとMは越えないようにしてください。
 *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。フレーム本体のつなぎについては、P.56をご参照ください。

プロファイル形状詳細

LSAP2040用	LSAP3060用	LSAP4080用
<p>断面2次モーメント: $I_x = 5.12 \times 10^4 \text{ mm}^4$ $I_y = 1.36 \times 10^4 \text{ mm}^4$</p>	<p>断面2次モーメント: $I_x = 20.56 \times 10^4 \text{ mm}^4$ $I_y = 5.33 \times 10^4 \text{ mm}^4$</p>	<p>断面2次モーメント: $I_x = 72.30 \times 10^4 \text{ mm}^4$ $I_y = 19.92 \times 10^4 \text{ mm}^4$</p>

*新規開発商品のため詳細仕様については、別途打合せさせていただきます。