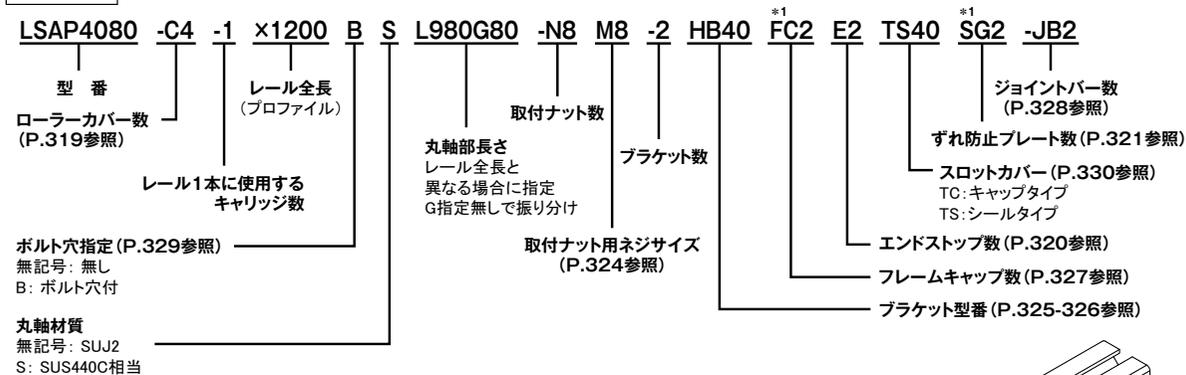


表：縦型LSAP, LSAP-L シリーズ寸法表

型番	組合せ寸法			キャリッジ寸法									レール寸法				
	H	H ₁	W ₁	L ₁	L ₂	L ₃	W ₂	W ₃	H ₃	D	H ₀	S	W	W ₄	H ₂	H ₄	H ₅
LSAP2040	48	24	75	80	50	—	54	52	10	20	11	M6	20	34	25.5	40	30
LSAP2040L				130		50											
LSAP3060	73	39.5	96	100	66	—	80	68.5	19	24	11	M8	30	47	39.6	60	45
LSAP3060L				180		70											
LSAP4080	98	52	130	120	80	—	100	91	26.5	35	16	M8	40	60	53.5	80	60
LSAP4080L				220		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SUJ-2

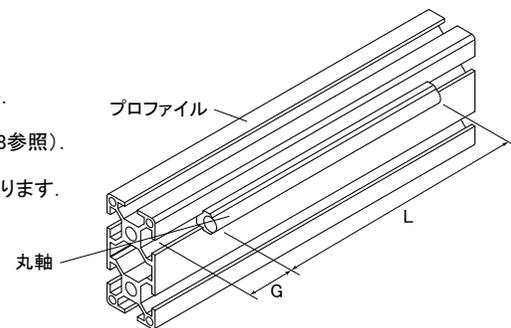
呼び番号



*1: フレームキャップ取付時に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に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.328参照)。
 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.324-326に掲載しております。



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 最大長さ
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)	
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、ローラーの負荷容量だけでなく締結ネジなど周辺部材によって影響を受けます。安全上FとMは超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.328をご参照ください。

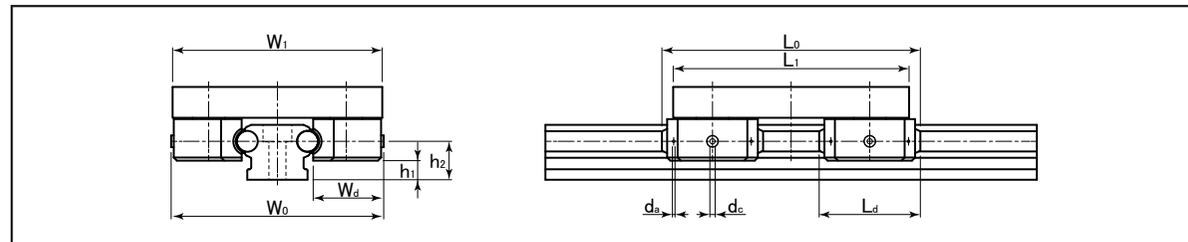
プロファイル形状詳細

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

ローラーカバー Roller Covers (SPDR-R & LSAP & LS)



- ローラーカバー付を標準化!
- 耐食性の向上!
- 油膜形成による長寿命化!
- メインテナンスの簡素化!
- スムースな搬送に最適!

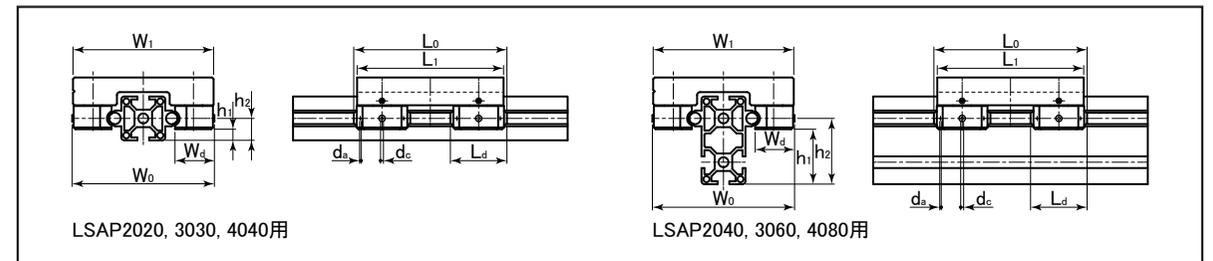
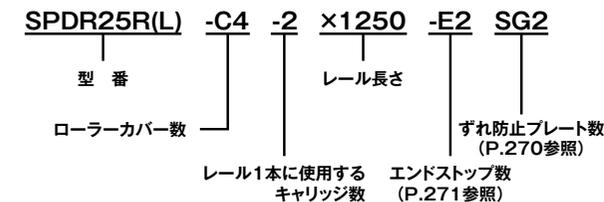


表：SPDR-Rシリーズ用ローラーカバー寸法表 単位：mm

型番	ローラーカバー寸法									
	W ₁	W ₀	L ₁	L ₀	L _d	W _d	h ₁	h ₂	d _c	d _a
SPDR20R-RC	52	55	56	64	29.4	18.5	3.1	9	2	1
SPDR25R(L)-RC	65	68	70 (105)	78 (103)	32.6	22.9	2.85	10.75	2	1
SPDR30R(L)-RC	80	81	90 (120)	99 (119)	38.6	26.9	7.3	14.7	2	1
SPDR43R(L)-RC	120	115	100 (140)	109 (149)	48.6	38.1	13.5	23.4	2	1

注：カッコ内の値はSPDR-RL（ローラー数6個）の寸法値となります。

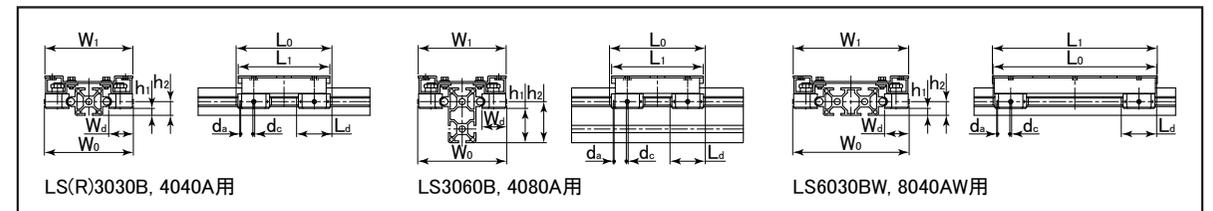
呼び番号



表：LSAPシリーズ用ローラーカバー寸法表 単位：mm

型番	ローラーカバー寸法									
	W ₁	W ₀	L ₁	L ₀	L _d	W _d	h ₁	h ₂	d _c	d _a
LSAP2020(L)-RC	75	77	80 (130)	83 (133)	32.6	22.9	2.1	10	2	1
LSAP2040(L)-RC							22.1	30		
LSAP3030(L)-RC	96	98	100 (180)	105 (178)	38.6	26.9	7.6	15	2	1
LSAP3060(L)-RC							37.6	45		
LSAP4040(L)-RC	130	132	120 (220)	115 (209)	48.6	38.1	10.1	20	2	1
LSAP4080(L)-RC							50.1	60		

注：カッコ内の値はLSAP-L（ローラー数6個）の寸法値となります。

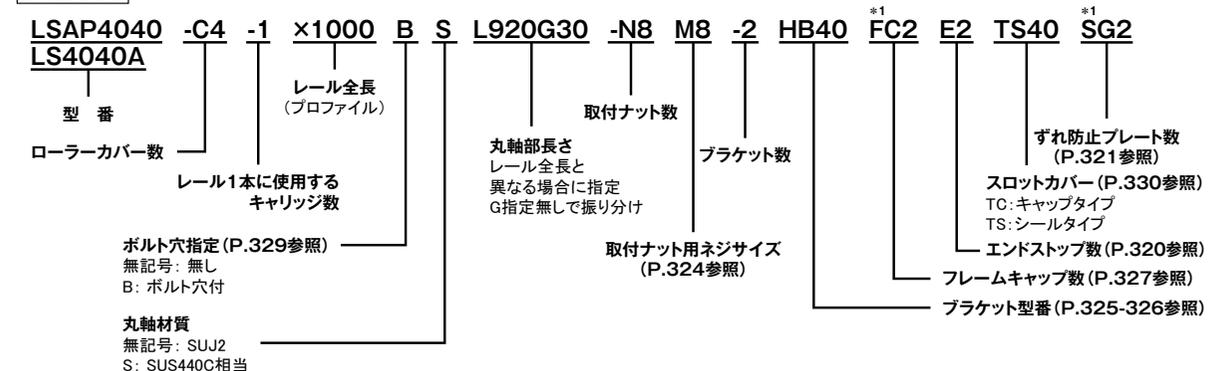


表：LS, LS-W, LSRシリーズ用ローラーカバー寸法表 単位：mm

型番	ローラーカバー寸法									
	W ₁	W ₀	L ₁	L ₀	L _d	W _d	h ₁	h ₂	d _c	d _a
LS3030B(L)-RC	96	98	100 (180)	105 (178)	38.6	26.9	7.6	15	2	1
LSR3030B-RC							37.6	45		
LS3060B(L)-RC							7.6	15		
LS6030BW-RC	126	128	180	178	48.6	38.1	10.1	20	2	1
LS4040A(L)-RC	130	132	120 (220)	115 (209)			50.1	60		
LSR4040A-RC							10.1	20		
LS4080A(L)-RC	170	172	220	209	48.6	38.1	50.1	60	2	1
LS8040AW-RC							10.1	20		

注：カッコ内の値はLS-L（ローラー数6個）の寸法値となります。

呼び番号



*1：フレームキャップ取付時に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にはフレームキャップは取付できません。

取付ナット・ブラケットについては、P.324-326に掲載しております。