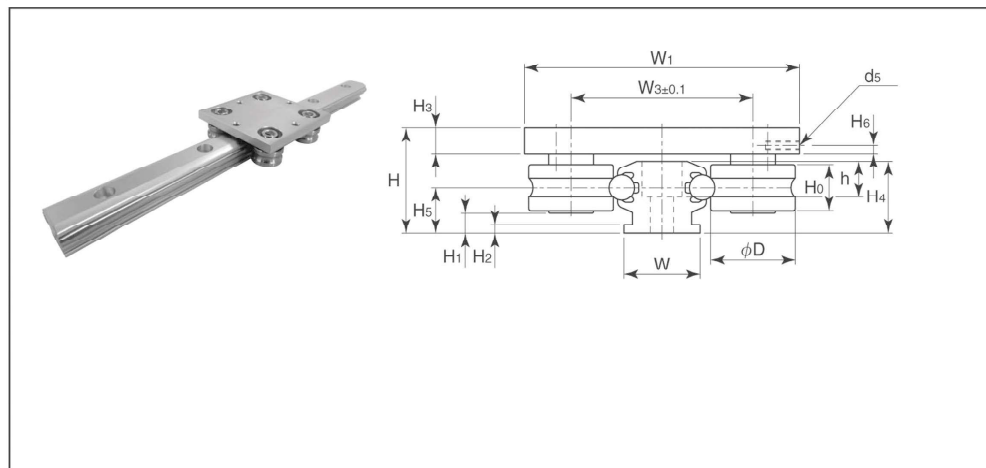




表：SPDR-Rシリーズ寸法表

型番	組合せ寸法			キャリッジ寸法										レール				
	H	H1	W1	L1	W2	L2	W3	L3	H3	d1	d4	H6	d5	W	W4	H2	H4	H5
SPDR20R	20	5	52	56	40	46	34	34	6.2	M5	13	—	—	17	20	1	12.5	9
SPDR25R	25	4.75	65	70	50	60	43	45	6.25	M5	15	—	—	18	25	2	17	10.75
SPDR25RL				105		35		35										
SPDR30R	35.5	9.2	80	90	59	70	52.5	60	11.8	M8	19	3	M3	23	31	4	21	14.7
SPDR30RL				120		40		40										
SPDR43R	54.3	15.4	120	100	90	70	74.3	60	19.4	M10	28	2.5	M2.6	36	43	7	32.4	23.4
SPDR43RL				140		50		48										

呼び番号

SPDR25R(L) -2 ×1250 -E2 -SG2

型番

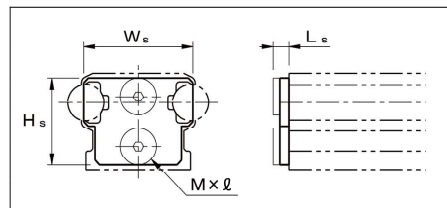
エンドストップ数

レール長さ(L)

ずれ防止プレート数

レール1本に使用するキャリッジ数

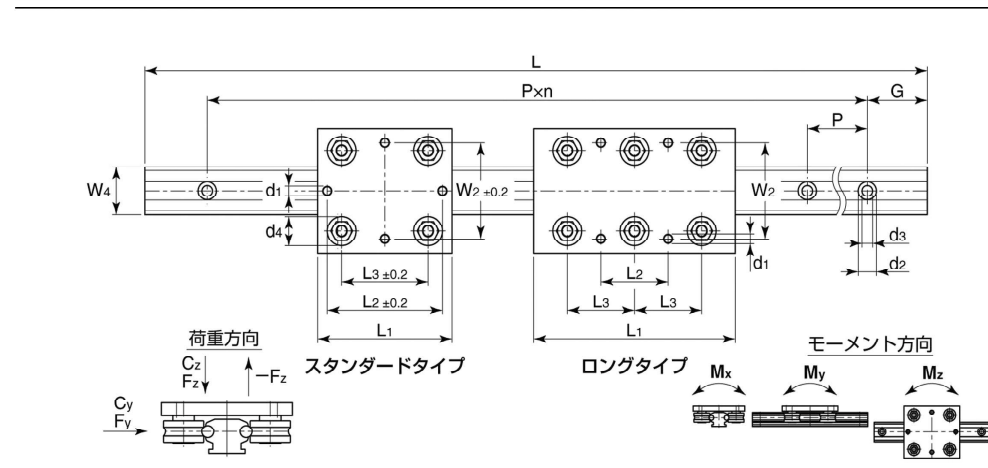
* 潤滑としてレール丸軸上に薄くグリスを塗布して使用することを推奨いたします。



表：ずれ防止プレート寸法表

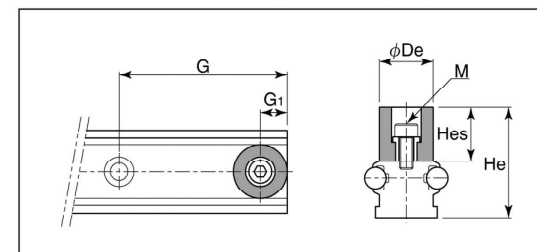
単位：mm

型番	Hs	Ws	Le	M×L
SPDR20SG	11	17	3.3	M3×10
SPDR25SG	16	20	3.5	M4×10
SPDR30SG	19	24	3.5	M4×10
SPDR43SG	30	34	3.5	M5×12



単位：mm

寸法					ローラー寸法		許容荷重		許容モーメント			基本動定格荷重		キャリッジ		レール
d2	d3	h	P	G	L	φD	H0	Fy (N)	Fz (N)	Mx (N・m)	My (N・m)	Mz (N・m)	Cy (N)	Cz (N)	質量 (kg)	質量 (kg/m)
8	M5	4.5	62.5	31.25	2000	16	7	480	450	5.8	6.2	3.3	1800	1040	0.1	0.7
9.5	5.5	8.5	62.5	31.25	4000	20	11	700	660	10	12	6	3410	1970	0.2	1.2
								1000	900	18	21	12	4530	2610	0.3	1.2
11	6.5	6.5	125	62.5	4000	24	11	1000	1400	28	38	13	5360	3100	0.4	1.9
								1500	2000	45	53	20	7130	4110	0.5	1.9
17.5	11	10.8	250	125	4000	35	16	2500	2500	70	76	35	9950	5740	1.0	3.7
								3200	3200	97	106	52	13210	7630	1.4	3.7



表：エンドストップ寸法表

単位：mm

型番	He	Hes	φDe	M	G	G1
SPDR20E	22.5	10	12	M4	31.25	6
SPDR25E	27	10	15	M4	31.25	7.5
SPDR30E	41	20	20	M5	62.5	10
SPDR43E	52.4	20	25	M6	125	12.5

許容荷重：ガイドの荷重限界はローラーの負荷容量だけでなく、締結ネジや周辺部材によっても影響を受けます。運転の安全上、許容荷重FとMは越えないようにしてください。



ローラーカバー (SPDR & 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

型番	W ₁	W ₀	L ₁	L ₀	L _d	W _d	h ₁	h ₂	d _c	d _a
SPDR20R-C	52	55	56	64	29.4	18.5	3.1	9	2	1
SPDR25R(L)-C	65	68	70(105)	78(103)	32.6	22.9	2.85	10.75	2	1
SPDR30R(L)-C	80	81	90(120)	99(119)	38.6	26.9	7.3	14.7	2	1
SPDR43R(L)-C	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

SPDR25R(L) -C4 -2 ×1250 -E2 SG2
 型番 ローラーカバー数 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 ずれ防止プレート数

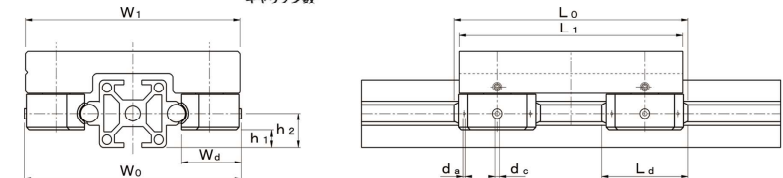


表: LSAP シリーズ用ローラーカバー寸法表

型番	W ₁	W ₀	L ₁	L ₀	L _d	W _d	h ₁	h ₂	d _c	d _a
LSAP20(L)-C	75	77	80(130)	83(133)	32.6	22.9	2.1	10	2	1
LSAP30(L)-C	96	98	100(180)	105(178)	38.6	26.9	7.6	15	2	1
LSAP40(L)-C	130	132	120(220)	115(209)	48.6	38.1	10.1	20	2	1

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。

* 縦型 LSAP (-L) にも対応いたします。

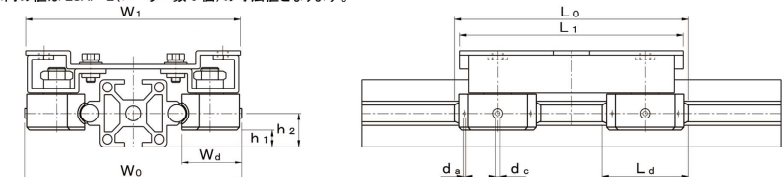


表: LS シリーズ用ローラーカバー寸法表

型番	W ₁	W ₀	L ₁	L ₀	L _d	W _d	h ₁	h ₂	d _c	d _a
LS3030B(L)-C	96	98	100(180)	105(178)	38.6	26.9	7.6	15	2	1
LS4040A(L)-C	130	132	120(220)	115(209)	48.6	38.1	10.1	20	2	1

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。

* 縦型 LS (-L), LS-W, LSRI にも対応いたします。

呼び番号

LSAP40 -C4 -1 ×1000 B S L920G30 -N8 -2 HB40 FC2 E2 TS40 SG2
 LS4040A
 型番 ローラーカバー数 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 無記号: 無し B: ボルト穴付 丸軸材質 無記号: SUJ2 S: SUS400C相当 取付ナット数 ブラケット数 フレームキャップ数 ずれ防止プレート数
 *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。