



表：LGHシリーズ寸法表

型番	組合せ寸法			ベアリング寸法							レール		
	H	Ho	To	W	L	w	l	L1	F	M x l1	T	h	P
LGH15	28	4.6	9.5	34	56	26	26	40	23.4	M4 x 6	15	14	60
LGH20	30	5	12	44	67.8	32	36	48.8	25	M5 x 8	20	18	60
LGH25	40	7	12.5	48	78	35	35	57	33	M6 x 10	23	22	60
LGH30	45	9	16	60	99	40	40	72	36	M8 x 13	28	26	80
LGH35	55	9.5	18	70	109	50	50	80	45.5	M8 x 13	34	29	80
LGH45	70	14	20.5	86	138.2	60	60	105	56	M10 x 16.5	45	38	105

表：標準レール長さ

型番	レール															
	100	500	1000	1500	2000											
LGH15	160	280	400	520	640	760	880	1000	1120	1240	1360	1480	1600	1720	1840	1960
	220	340	460	580	700	820	940	1060	1180	1300	1420	1540	1660	1780	1900	
LGH20	160	280	400	520	640	760	880	1000	1120	1240	1360	1480	1600	1720	1840	1960
	220	340	460	580	700	820	940	1060	1180	1300	1420	1540	1660	1780	1900	
LGH25	220	340	460	580	700	820	940	1060	1180	1300	1420	1540	1660	1780	1900	
	280	400	520	640	760	880	1000	1120	1240	1360	1480	1600	1720	1840	1960	
LGH30	280	440	600	760	920	1080	1240	1400	1560	1720	1880					
	360	520	680	840	1000	1160	1320	1480	1640	1800	1960					
LGH35	280	440	600	760	920	1080	1240	1400	1560	1720	1880					
	360	520	680	840	1000	1160	1320	1480	1640	1800	1960					
LGH45		570	780	990	1200	1410	1620	1830								
		675	885	1095	1305	1515	1725	1935								

呼び番号 **LGH25 -CG -2 x1300**

型番	標準型
レール長さ (Lo)	レール1本に使用するベアリング数
ベアリング数	2
グリース	CG
グリース	VG
グリース	HG
グリース	FG

※グリースの性状P44参照

単位：mm

寸法	グリースニップル寸法	基本定格荷重	静的許容モーメント			ベアリング質量	レール質量					
			Mx	My	Mz							
G	D x d x f	Lomax	取付穴	t2	N	C	Co	(kN·m)	(kN·m)	(kN·m)	(kg)	(kg/m)
20	7.5 x 4.5 x 5.8	4000	phi 3	8.3	(4.5)	9.32	13.49	0.07	0.05	0.05	0.19	1.4
20	9.5 x 6 x 9	4000	M6 x 1	7	(15)	15.00	21.08	0.22	0.18	0.18	0.31	2.6
20	11 x 7 x 9.5	4000	M6 x 1	11.8	(14.5)	20.55	27.31	0.35	0.31	0.30	0.45	3.6
20	14 x 9 x 12.5	4000	M6 x 1	10	(13)	30.74	41.31	0.59	0.49	0.48	0.91	5.2
20	14 x 9 x 12.5	4000	M6 x 1	15	(12)	40.87	53.96	0.94	0.74	0.72	1.50	7.2
22.5	20 x 14 x 17.5	4000	M8 x 1.0	18.5	(12.5)	70.32	92.73	2.12	1.67	1.65	2.30	12.3

単位：mm

長さ	レール最大長さ		
		2500	3000
2080 2200 2320 2440 2560 2680 2800 2920 3040 3160 3280 3400 3520 3640 3760 3880 4000	4000		
2020 2140 2260 2380 2500 2620 2740 2860 2980 3100 3220 3340 3460 3580 3700 3820 3940	4000		
2080 2200 2320 2440 2560 2680 2800 2920 3040 3160 3280 3400 3520 3640 3760 3880 4000	4000		
2020 2140 2260 2380 2500 2620 2740 2860 2980 3100 3220 3340 3460 3580 3700 3820 3940	4000		
2080 2200 2320 2440 2560 2680 2800 2920 3040 3160 3280 3400 3520 3640 3760 3880 4000	4000		
2040 2200 2360 2520 2680 2840 3000 3160 3320 3480 3640 3800 3960	4000		
2120 2280 2440 2600 2760 2920 3080 3240 3400 3560 3720 3880 4000	4000		
2040 2200 2360 2520 2680 2840 3000 3160 3320 3480 3640 3800 3960	4000		
2120 2280 2440 2600 2760 2920 3080 3240 3400 3560 3720 3880 4000	4000		
2040 2250 2460 2670 2880 3090 3300 3510 3720 3930	4000		
2145 2355 2565 2775 2985 3195 3405 3615 3825 4000	4000		