

表111：LGM, LGM-Lシリーズ寸法表

型番	組合せ寸法			ベアリング寸法							
	H	H ₀	T ₀	W	L	w	ℓ	L ₁	F	M×ℓ ₁	T
LGM7	8	1.5	5	17	23.4	12	8	13.3	6.5	M2×2.4	7
LGM9	10	2.2	5.5	20	30	15	10	19.6	7.8	M3×3	9
LGM9L					41		16	30.6			
LGM12	13	3	7.5	27	35	20	15	20.4	10	M3×3.5	12
LGM12L					48.7		20	34.1			
LGM15	16	4	8.5	32	43	25	20	26.2	12	M3×5	15
LGM15L					61		25	44.2			

表112：標準レール長さ

型番	レール					
	100	200	300	400	500	600
LGM7	40 70 100 130 160 190 220 250 280 310 340 370	55 85 115 145 175 205 235 265 295 325 355				
LGM9 LGM9L	55 95 135 175 215 255 295 335 375 415 455 495 535 575	75 115 155 195 235 275 315 355 395 435 475 515 555 595				
LGM12 LGM12L	70 120 170 220 270 320 370 420 470 520 570	95 145 195 245 295 345 395 445 495 545 595				
LGM15 LGM15L	70 150 230 310 390 470 550	110 190 270 350 430 510 590				

呼び番号 **LGM7 -CG -2 ×220**

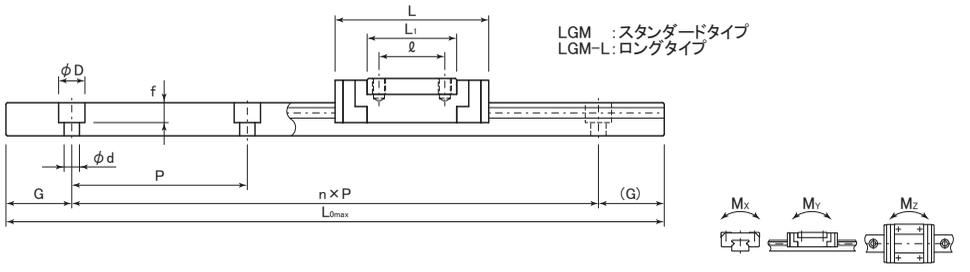
型番
防錆型

レール長さ(L₀)
レール1本に使用するベアリング数

グリース

無記号	標準グリース
CG	クレンジンググリース
VG	真空グリース
HG	高温グリース
FG	食品グリース

※グリースの性状P40参照



単位 : mm

レール寸法					基本定格荷重		静的許容モーメント			ベアリング	レール
h	P	G	D×d×f	L _{0max}	C (N)	C ₀ (N)	M _x (N·m)	M _y (N·m)	M _z (N·m)	質量 (kg)	質量 (kg/m)
4.7	15	5	4.2×2.4×2.3	375	1090	1370	5.2	2.7	2.7	0.01	0.23
5.5	20	7.5	6 × 3.5×4.5	600	1490	2150	10.0	6.1	6.1	0.02	0.35
					2100	3500	16.4	15.6	15.6	0.03	0.35
7.5	25	10	6 × 3.5×4.5	800	2830	3500	21.7	11.4	11.4	0.04	0.65
					4000	5700	35.0	28.3	28.3	0.06	0.65
9.5	40	15	6 × 3.5×4.5	1000	5550	6600	49.5	25.6	25.6	0.06	1.05
					8100	11300	54.5	69.5	69.5	0.10	1.05

単位 : mm

長さ							レール
700	800	900	1000	1100	1200		最大長さ
							375
							600
620	670	720	770				800
645	695	745	795				
630	710	790	870	950			1000
670	750	830	910	990			