

表133 : EGM, EGM-Lシリーズ寸法表

標準型	型番	組合せ寸法			ベアリング寸法									
		H	Ho	To	W	L	w	ℓ	L1	F	M × ℓ1	T		
EGM5	EGM5-MF	6	1.5	3.5	12	16	8	-	10	4.5	M2×1.5	5		
EGM5L	EGM5L-MF					19.6	-	7	13.5		M2.6×2			
EGM7	EGM7-MF	8	1.5	5	17	23.9	8	14.3	13	21.8	6.5	M2×2.5	7	
EGM7L	EGM7L-MF					31.3	10	20.5						
EGM9	EGM9-MF	10	2.2	5.5	20	30.6	15	16	30.8	7.8	M3×3	9		
EGM9L	EGM9L-MF					40.9	15	16	30.8					
EGM12	EGM12-MF	13	3	7.5	27	35.4	20	15	22	10	M3×3.5	12		
EGM12L	EGM12L-MF					47.6	20	20	34					
EGM15	EGM15-MF	16	4	8.5	32	43.1	25	20	27	12	M3×5.5	15		
EGM15L	EGM15L-MF					60	25	25	44					

表134 : 標準レール長さ

型番	レール長さ (mm)																																				
	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000																	
EGM5	40	70	100	130	160	190	220	250	280	310	340	370	400	430	460	490	520	550	580	610	640	670	700	730	760	790	820	850	880	910	940	970	1000				
EGM5L	55	85	115	145	175	205	235	265	295	325	355	385	415	445	475	505	535	565	595	625	655	685	715	745	775	805	835	865	895	925	955	985					
EGM7	40	70	100	130	160	190	220	250	280	310	340	370	400	430	460	490	520	550	580	610	640	670	700	730	760	790	820	850	880	910	940	970	1000				
EGM7L	55	85	115	145	175	205	235	265	295	325	355	385	415	445	475	505	535	565	595	625	655	685	715	745	775	805	835	865	895	925	955	985					
EGM9	55	95	135	175	215	255	295	335	375	415	455	495	535	575	615	655	695	735	775	815	855	895	935	975	515	555	595	635	675	715	755	795	835	875	915	955	995
EGM9L	75	115	155	195	235	275	315	355	395	435	475	515	555	595	635	675	715	755	795	835	875	915	955	995	520	570	620	670	720	770	820	870	920	970			
EGM12	70	120	170	220	270	320	370	420	470	520	570	620	670	720	770	820	870	920	970	545	595	645	695	745	795	845	895	945	995								
EGM12L	95	145	195	245	295	345	395	445	495	545	595	645	695	745	795	845	895	945	995	550	600	650	700	750	800	850	900	950									
EGM15	70	150	230	310	390	470	550	630	710	790	870	950	510	590	670	750	830	910	990																		
EGM15L	110	190	270	350	430	510	590	670	750	830	910	990																									

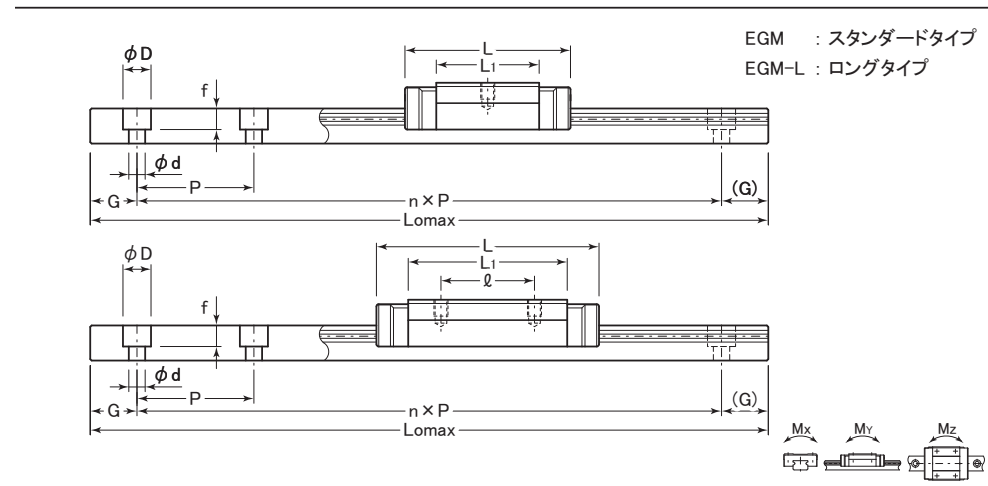


表135 : EGM, EGM-Lシリーズ寸法表

レール寸法					基本定格荷重		静的許容モーメント			ベアリング質量	レール質量
h	P	G	D × d × f	Lomax	C (N)	Co (N)	Mx (N·m)	My (N·m)	Mz (N·m)	(kg)	(kg/m)
3.5	15	5	3.5 × 2.4 × 1	1000	437	624	1.7	1.0	1.0	0.003	0.116
					564	901	2.4	2.1	2.1	0.004	0.116
4.7	15	5	4.2 × 2.4 × 2.3	1000	1168	1573	5.2	3.3	3.3	0.008	0.215
					1590	2446	9.0	7.7	7.7	0.014	0.215
5.5	20	7.5	6 × 3.5 × 3.5	1000	2059	2774	11.7	6.4	6.4	0.018	0.301
					2735	4160	18.2	12.4	12.4	0.028	0.301
7.5	25	10	6 × 3.5 × 4.5	1000	3074	3900	21.5	12.9	12.9	0.034	0.602
					3985	5634	34.9	30.2	30.2	0.051	0.602
9.5	40	15	6 × 3.5 × 4.5	1000	4726	5592	43.6	27.0	27.0	0.061	0.930
					6976	9786	70.0	63.3	63.3	0.090	0.930

表136 : 標準レール長さ

型番	レール長さ (mm)																																																																																																																																																																																													
	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500																																																																																																																																																																										
EGM5(-MF), EGM5L(-MF)	520	550	580	610	640	670	700	730	760	790	820	850	880	910	940	970	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000																																																																																																																																																									
EGM7(-MF), EGM7L(-MF)	505	535	565	595	625	655	685	715	745	775	805	835	865	895	925	955	985	1035	1085	1135	1185	1235	1285	1335	1385	1435	1485	1535	1585	1635	1685	1735	1785	1835	1885	1935	1985																																																																																																																																																									
EGM9(-MF), EGM9L(-MF)	505	535	565	595	625	655	685	715	745	775	805	835	865	895	925	955	985	1035	1085	1135	1185	1235	1285	1335	1385	1435	1485	1535	1585	1635	1685	1735	1785	1835	1885	1935	1985																																																																																																																																																									
EGM12(-MF), EGM12L(-MF)	515	555	595	635	675	715	755	795	835	875	915	955	995	1045	1095	1145	1195	1245	1295	1345	1395	1445	1495	1545	1595	1645	1695	1745	1795	1845	1895	1945	1995	2045	2095	2145	2195	2245	2295	2345	2395	2445	2495																																																																																																																																																			
EGM15(-MF), EGM15L(-MF)	520	570	620	670	720	770	820	870	920	970	1020	1070	1120	1170	1220	1270	1320	1370	1420	1470	1520	1570	1620	1670	1720	1770	1820	1870	1920	1970	2020	2070	2120	2170	2220	2270	2320	2370	2420	2470	2520	2570	2620	2670	2720	2770	2820	2870	2920	2970	3020	3070	3120	3170	3220	3270	3320	3370	3420	3470	3520	3570	3620	3670	3720	3770	3820	3870	3920	3970	4020	4070	4120	4170	4220	4270	4320	4370	4420	4470	4520	4570	4620	4670	4720	4770	4820	4870	4920	4970	5020	5070	5120	5170	5220	5270	5320	5370	5420	5470	5520	5570	5620	5670	5720	5770	5820	5870	5920	5970	6020	6070	6120	6170	6220	6270	6320	6370	6420	6470	6520	6570	6620	6670	6720	6770	6820	6870	6920	6970	7020	7070	7120	7170	7220	7270	7320	7370	7420	7470	7520	7570	7620	7670	7720	7770	7820	7870	7920	7970	8020	8070	8120	8170	8220	8270	8320	8370	8420	8470	8520	8570	8620	8670	8720	8770	8820	8870	8920	8970	9020	9070	9120	9170	9220	9270	9320	9370	9420	9470	9520	9570	9620	9670	9720	9770	9820	9870	9920	9970

EGM5(-MF), 5L(-MF)のレールを固定するネジは、精密機器用十字穴付き小ネジ (0番なべ小ネジ1種) M2 × 6を使用して下さい。

