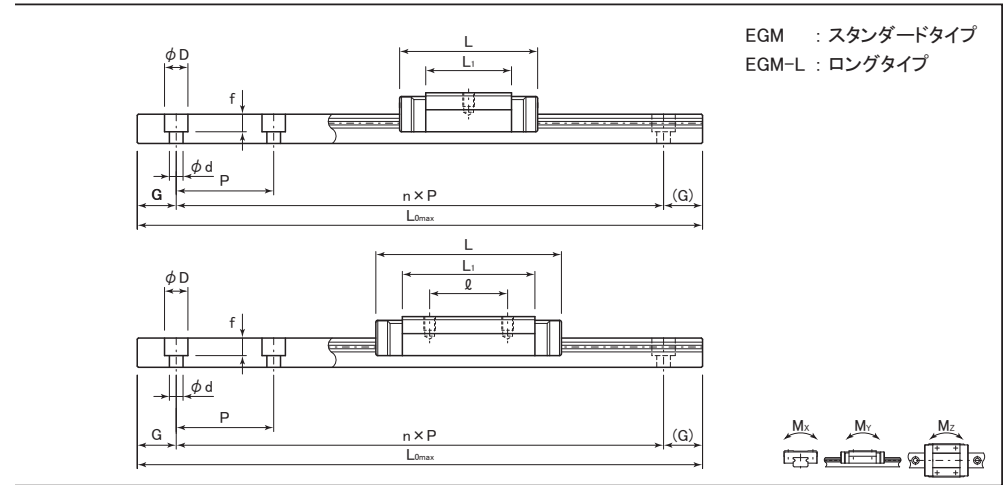


表138 : EGM, EGM-Lシリーズ寸法表

型番	標準型	メンテナンスフリー型	組合せ寸法			ベアリング寸法								
			H	H <sub>0</sub>	T <sub>0</sub>	W	L	w	ℓ	L <sub>1</sub>	F	M × ℓ <sub>1</sub>	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				
EGM7	EGM7-MF		8	1.5	5	17	23.9	8	14.3	6.5	M2×2.5	7		
EGM7L	EGM7L-MF						31.3	12	13		21.8			
EGM9	EGM9-MF		10	2.2	5.5	20	30.6	15	10	20.5	7.8	M3×3	9	
EGM9L	EGM9L-MF						40.9	16	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139 : 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									
EGM5L																									
EGM7	40	70	100	130	160	190	220	250	280	310	340	370	400	430	460	490									
EGM7L																									
EGM9	55	85	115	145	175	205	235	265	295	325	355	385	415	445	475										
EGM9L																									
EGM12	70	120	170	220	270	320	370	420	470																
EGM12L																									
EGM15	70	150	230	310	390	470																			
EGM15L																									



EGM : スタンダードタイプ  
EGM-L : ロングタイプ

単位 : mm

レール寸法					基本定格荷重		静的許容モーメント			ベアリング質量	レール質量
h	P	G	D × d × f	L <sub>0max</sub>	C (N)	C <sub>0</sub> (N)	M <sub>x</sub> (N·m)	M <sub>y</sub> (N·m)	M <sub>z</sub> (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

単位 : mm

レール最大長さ	長さ (mm)																									
	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500						
1000	520	550	580	610	640	670	700	730	760	790	820	850	880	910	940	970	1000									
	505	535	565	595	625	655	685	715	745	775	805	835	865	895	925	955	985									
1000	520	550	580	610	640	670	700	730	760	790	820	850	880	910	940	970	1000									
	505	535	565	595	625	655	685	715	745	775	805	835	865	895	925	955	985									
1000	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													
1000	520	570	620	670	720	770	820	870	920	970																
	545	595	645	695	745	795	845	895	945	995																
1000	550	630	710	790	870	950																				
	510	590	670	750	830	910	990																			

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番な小ネジ1種) M2 × 6を使用して下さい。

