

表：EGM-W, EGM-WL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							T
			H	Ho	To	W	L	w	ℓ	L1	F	M×ℓ1	
EGM5W	EGM5W-MF		6.5	1.5	3.5	17	21.1	13	—	15.1	5	M2.5×1.5	10
EGM5WL	EGM5WL-MF						27.2	13	—			21.2	
EGM7W	EGM7W-MF		9	2	5.5	25	31.8	19	10	21.2	7	M3×3	14
EGM7WL	EGM7WL-MF						40.5	19	19	30.1			
EGM9W	EGM9W-MF		12	3.4	6	30	39.1	21	12	27.9	8.6	M3×3	18
EGM9WL	EGM9WL-MF						50.7	23	24	39.4			
EGM12W	EGM12W-MF		14	3.9	8	40	44.5	28	15	31.1	10.1	M3×3.5	24
EGM12WL	EGM12WL-MF						59.6	28	46				
EGM15W	EGM15W-MF		16	4	9	60	55.8	45	20	38.5	12	M4×4.5	42
EGM15WL	EGM15WL-MF						74.5	45	35	57.6			

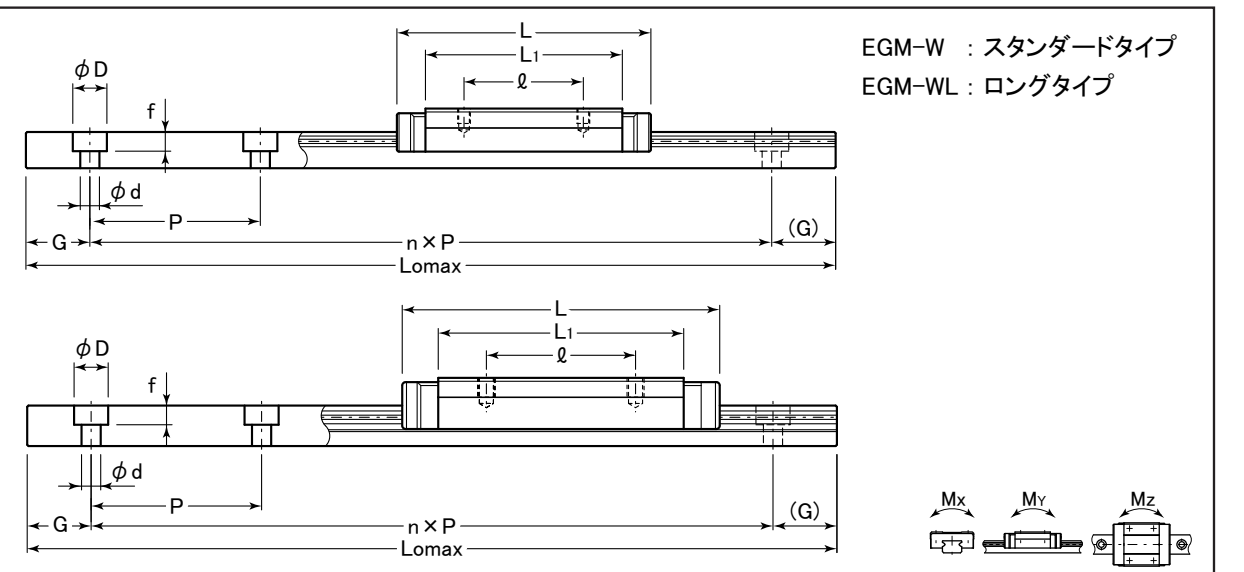
表：標準レール長さ

型番	レール長さ (mm)											
	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	
EGM5W EGM5WL	55	95	135	175	215	255	295	335	375	415	455	495
EGM7W EGM7WL	50	110	170	230	290	350	410	470	530	590	650	710
EGM9W EGM9WL	50	110	170	230	290	350	410	470	530	590	650	710
EGM12W EGM12WL	70	150	230	310	390	470	550	630	710	790	870	950
EGM15W EGM15WL	110	190	270	350	430	510	590	670	750	830	910	990

呼び番号 EGM12W -CG -2 ×550



※グリースの性状P44参照



単位：mm

レール寸法						基本定格荷重		静的許容モーメント			ベアリング質量	レール質量
h	t	P	G	D×d×f	Lomax	C (N)	Co (N)	Mx (N·m)	My (N·m)	Mz (N·m)	(kg)	(kg/m)
4	—	20	7.5	5.5×3×1.6	1000	623	1040	4.6	2.2	2.2	0.006	0.280
						788	1456	6.8	4.1	4.1	0.008	0.280
5.2	—	30	10	6×3.5×3.5	1000	1512	2272	15.0	7.3	7.3	0.019	0.516
						1970	3320	22.6	14.9	14.9	0.027	0.516
7.3	—	30	10	6×3.5×4.5	1000	2603	3883	33.2	13.7	13.7	0.037	0.940
						3341	5547	45.9	26.7	26.7	0.051	0.940
8.5	—	40	15	8×4.5×4.5	1000	3766	5200	63.7	26.3	26.3	0.065	1.472
						5001	7801	95.6	56.4	56.4	0.093	1.472
9.5	23	40	15	8×4.5×4.5	1000	6267	8388	171.1	45.7	45.7	0.137	2.818
						8323	12582	257.6	93.1	93.1	0.200	2.818

単位：mm

型番	レール長さ (mm)											レール最大長さ	
	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600		
EGM5W(-MF), 5WL(-MF)	535	575	615	655	695	735	775	815	855	895	935	975	1000
EGM7W	530	590	650	710	770	830	890	950	1010	1070	1130	1190	1000
EGM9W	530	590	650	710	770	830	890	950	1010	1070	1130	1190	1000
EGM12W	550	630	710	790	870	950	1030	1110	1190	1270	1350	1430	1000
EGM15W	510	590	670	750	830	910	990	1070	1150	1230	1310	1390	1000

EGM5W(-MF), 5WL(-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) M2.5×7を使用して下さい。

呼び番号 EGM12W -MF -2 ×550

