

呼び番号

LGM12W

型番

レール1本に使用するベアリング数

-2

×550

レール長さ(L)

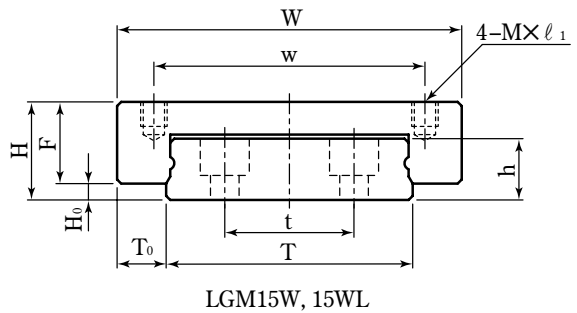
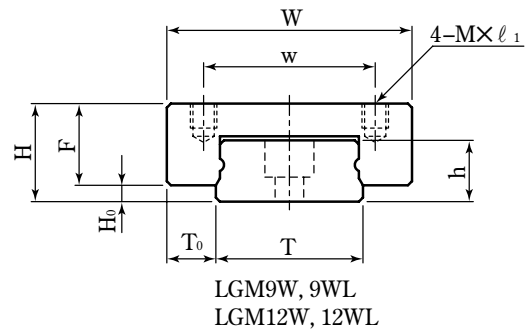
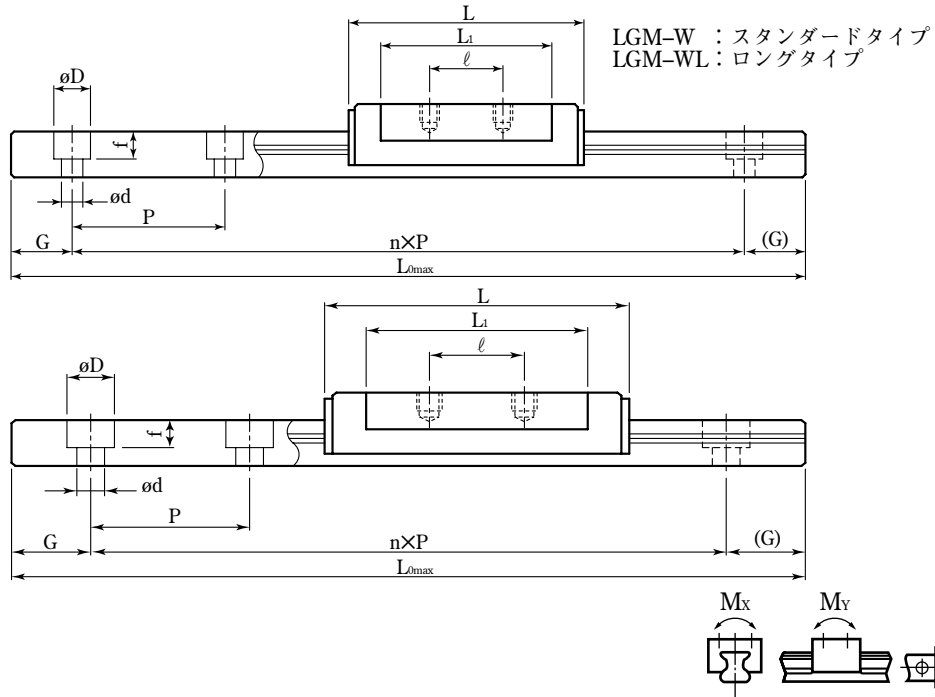


表84：LGM-W, LGM-WLシリーズ寸法表

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
LGM7W	9	2	5.5	25	31.1	19	10	20.8	7	M3×2.8	14
LGM9W	12	4	6	30	39.8	21	12	26.6	8	M3×3	18
LGM9WL	12	2	6	30	50.5	23	24	40	10	M3×3	18
LGM12W	14	4	8	40	45	28	15	31	10	M3×4	24
LGM12WL	14	3	8	40	59	28	28	46	11	M3×3.5	24
LGM15W	16	4	9	60	56.6	45	20	38.4	12	M4×4.5	42
LGM15WL	16	4	9	60	74.5	45	35	59.5	12	M4×4.5	42

表85：標準レール長さ

型番	レール										
	100	200	300	400	500	600					
LGM7W	50	110	170	230	290	350	410	470	530	590	
			200	260	320	380	440	500	560		
LGM9W LGM9WL	50	110	170	230	290	350	410	470	530	590	
		80	140	200	260	320	380	440	500	560	
LGM12W LGM12WL	70	150	230	310	390	470	550				
		110	190	270	350	430	510	590			
LGM15W LGM15WL	110	190	270	350	430	510	590				
		150	230	310	390	470	550				



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	t	P	G	D×d×f	L ₀ max	C (N)	C ₀ (N)	M _x (N·m)	M _y (N·m)	M _z (N·m)	質量 (Kg)	質量 (Kg/m)
5.2	—	30	10	6×3.5×3.2	600	1580	2350	17	7	7	0.019	0.55
7.5	—	30	10	6×3.5×4.5	800	3000	4500	37	17	17	0.035	0.95
7.5	—	30	10	6×3.5×4.5	1000	3330	4900	45	30	30	0.06	0.96
8.5	—	40	15	8×4.5×4.5	1000	4350	6350	71	29	29	0.066	1.40
8.8	—	40	15	8×4.5×4.5	1000	5230	8000	96	56	56	0.11	1.40
9.5	23	40	15	8×4.5×4.5	1200	7600	10400	207	59	59	0.14	2.75
10.8	23	40	15	8×4.5×4.5	1000	7350	10600	225	94	108	0.22	2.95

単位 : mm

長さ											レール	
700	800	900	1000	1100	1200						最大長さ	
											600	
620	680	740	800	860	920	980						800
650	710	770	830	890	950						1000	
630	710	790	870	950						1000		
670	750	830	910	990						1000		
630	710	790	870	950	1030	1070	1100	1150	1190		1200	
670	750	830	910	990						1000		