

LWシリーズ(幅広形上下方向高負荷容量形)

● 予圧保証品の呼び番号

LW35 1000 EL C 2 - PN Z1

形式	
レールの長さ(mm)	ベアリング形状記号
材料表面処理記号	レール1本のベアリング数
C NSK標準材(特殊高炭素鋼)	精度記号
K ステンレス鋼	PN 並級 P5 精密
D 特殊高炭素鋼+表面処理	予圧記号
H ステンレス鋼+表面処理	Z0 微すきま Z1 微予圧

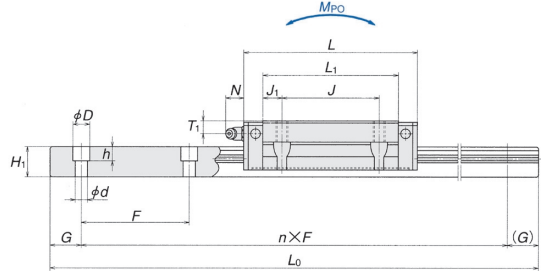
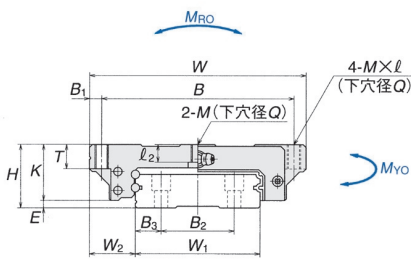
● 互換性品ベアリング・レールの呼び番号

LAW 35 EL Z

LIW 35 1000 Z

互換品形状 サイズ型番 ベアリング形状・高さ記号	LWシリーズ(互換品) サイズ記号 レール長さ(mm) (標準在庫レール) 予圧・すきま
予圧・すきま Z 微予圧 無記号 微すきま	Z 微予圧 無記号 微すきま

寸法図



LW-EL型(幅広形)(予圧保証品)寸法

単位: mm

形式	高さ H	ベアリング寸法								グリス スニッ プル	レール寸法				最大長さ L _{0max} (内SUS)	基本定格荷重(N)			
		幅 W	長さ L	取付 タップ 穴 B	J	M	L ₁	J ₁	K		レール 幅 W ₁	レール 高 H ₁	ピッチ F	取付 ボルト 穴 d x D x h		B ₃	G (推奨)	動 定 格 C	静 定 格 C ₀
LW17EL	17	60	51.4	53	26	M 4	35	4.5	14.5	3	33	8.7	40	4.5 x 7.5 x 5.3	7.5	15	1000	5600	11300
LW21EL	21	68	58.8	60	29	M 5	41	6	18	M6	37	10.5	50	4.5 x 7.5 x 5.3	7.5	15	1600	6450	13900
LW27EL	27	80	74	70	40	M 6	56	8	23	M6	42	15	60	4.5 x 7.5 x 5.3	9	20	2000	12800	26900
LW35EL	35	120	108	107	60	M 8	84	12	31	M6	69	19	80	7 x 11 x 9	14.5	20	2400	33000	66500
LW50EL	50	162	140.6	144	80	M10	108	14	45.5	RC1/8	90	24	80	9 x 14 x 12	15	20	3000	61500	117000

K1シール付の価格はLW型とLAW型と同価格です。

LW型(標準材) LAW(互換品)ベアリング価格

形式	価格	形式	価格	形式	価格	形式	価格	形式	価格
L(A)W17EL	15,000	L(A)W21EL	15,400	L(A)W27EL	20,000	L(A)W35EL	24,000	L(A)W50EL	45,900

LW型(標準材)レール価格

LW17		LW21		LW27		LW35		LW50											
レール 長さ 標準材	レール 長さ 標準材	レール 長さ 標準材	レール 長さ 標準材	レール 長さ 標準材	レール 長さ 標準材	レール 長さ 標準材	レール 長さ 標準材	レール 長さ 標準材	レール 長さ 標準材										
0070	5,800	0710	36,100	0080	5,400	0880	31,400	0100	7,500	1060	43,700	0120	13,100	1400	61,600	0120	13,300	1400	76,000
0110	7,100	0750	38,300	0130	6,200	0930	33,300	0160	8,300	1120	46,400	0200	14,200	1480	65,200	0200	15,300	1480	80,700
0150	8,700	0790	40,500	0180	7,900	0980	35,300	0220	10,500	1180	49,100	0280	15,800	1560	68,800	0280	18,700	1560	85,500
0190	10,600	0830	42,700	0230	9,900	1030	37,300	0280	13,300	1240	51,900	0360	17,600	1640	72,700	0360	22,300	1640	90,400
0230	12,300	0870	45,000	0280	10,800	1080	39,300	0340	14,900	1300	54,700	0440	21,600	1720	76,500	0440	26,700	1720	95,200
0270	14,200	0910	47,500	0330	12,100	1130	41,300	0400	16,600	1360	57,500	0520	24,300	1800	80,500	0520	30,700	1800	100,300
0310	16,100	0950	49,800	0380	13,300	1180	43,400	0460	19,100	1420	60,400	0600	27,300	1880	84,500	0600	34,500	1880	106,100
0350	17,700	0990	52,100	0430	15,100	1230	45,500	0520	20,900	1480	63,200	0680	30,500	1960	88,500	0680	38,300	1960	111,800
0390	19,800	1000	52,200	0480	16,900	1280	47,500	0580	23,300	1540	66,200	0760	34,000	2040	92,600	0760	42,600	2040	117,900
0430	21,900			0530	18,700	1330	49,600	0640	25,700	1600	69,000	0840	37,000	2120	96,800	0840	45,900	2120	122,900
0470	23,900			0580	20,400	1380	51,800	0700	28,400	1660	71,900	0920	40,400	2200	100,900	0920	49,700	2200	127,900
0510	25,800			0630	22,400	1430	53,800	0760	30,800	1720	74,900	1000	43,900	2280	105,100	1000	53,200	2280	132,900
0550	27,500			0680	24,000	1480	56,100	0820	33,200	1780	77,900	1080	47,600	2360	109,300	1080	57,600	2360	138,000
0590	29,500			0730	25,800	1530	58,200	0880	35,700	1840	81,000	1160	51,100	2400	113,900	1160	62,000	2400	143,100
0630	31,700			0780	27,500	1580	60,400	0940	38,400	1900	84,000	1240	54,700			1240	66,600	2520	148,300
0670	33,800			0830	29,400	1600	62,700	1000	41,100	1960	87,000	1320	58,100			1320	71,300	2600	153,400