基本定格荷重・静的許容モーメント・質量・摺動抵抗 新旧比較 ― 全9シリーズ

系列	レール種類	型式 (代表)	H	区分 (旧/新)	摺動抵抗 N (旧:代表値/新:最大値)	基本定格荷重 kN		静的許容モーメント (ブロック1個) N・m			静的許容モーメント (ブロック2個密着) N・m			質量 ブロック kg	質量 ガイドレール kg/m
						C(動)	Co(静)	MA	MB	MC	MA	MB	MC		
標準ブロックタイプ	標準レール	SSEB	6	旧	0.3	0.3	0.6	0.8	0.8	1.5	6.6	6.6	3	0.004	0.13
		SXEB		新	0.04	0.37	0.53	0.789	0.923	1.38	5.79	6.79	2.76	0.002	0.136
		SSEB	8	旧	0.3	0.9	1.5	4.1	4.1	5.2	15.8	15.8	10.4	0.01	0.19
		SXEB		新	0.08	1.16	1.54	3.27	3.77	5.96	23.1	26.7	11.92	0.008	0.227
		SSEB	10	旧	0.5	1.5	2.5	5.1	5.1	10.2	32.9	32.9	20.4	0.02	0.31
		SXEB		新	0.1	2.22	3.06	9.87	11.4	14.1	57.9	66.9	28.2	0.018	0.32
		SSEB	13	旧	0.7	2.2	3.3	8.8	9.5	16.1	51.3	51.3	32.2	0.04	0.61
		SXEB		新	0.4	3.36	4.21	14.2	14.2	27.6	92.5	92.5	55.2	0.037	0.65
		SSEB	16	旧	0.8	3.6	5.4	21.6	23.4	39.6	118.2	118.2	79.2	0.06	1.02
		SXEB		新	0.8	5.59	6.78	29	29	48.1	186	186	96.2	0.069	0.96
		SSEB	20	旧	1.2	5.2	8.5	48.4	48.4	86.4	143.3	143.3	172.8	0.12	1.65
		SXEB		新	1	6.35	8.48	47.2	56.7	90.8	256	309	181.6	0.1	1.59
ショートブロックタイプ	標準レール	SSEBS	8	旧	0.3	0.79	1.27	1.9	1.6	4.6	12.4	12.4	9.2	0.008	0.19
		SXEBS		新	0.08	0.95	1.16	1.96	2.25	4.49	14.7	16.9	8.98	0.005	0.227
		SSEBS	10	旧	0.5	1.16	1.68	3.1	2.6	7.9	23.4	23.4	15.8	0.015	0.31
		SXEBS		新	0.1	1.37	1.53	2.85	3.27	7.04	22.6	26	14.08	0.008	0.32
		SSEBS	13	旧	0.7	1.63	2.38	5.2	4.4	14.8	38.1	38.1	29.6	0.025	0.61
		SXEBS		新	0.4	2.07	2.1	4.17	4.17	13.8	38.1	38.1	27.6	0.015	0.65
		SSEBS	16	旧	0.8	3.08	4.23	12.3	10.3	32.6	85.4	85.4	65.2	0.05	1.02
		SXEBS		新	0.8	4.01	4.24	12.6	12.6	30.1	92.6	92.6	60.2	0.03	0.96
ロングブロックタイプ	標準レール	SSELB	6	旧	0.3	0.6	1	1.8	1.8	2.3	8.3	8.3	4.6	0.005	0.13
		SXELB		新	0.04	0.45	0.7	1.34	1.56	1.82	8.78	10.3	3.64	0.003	0.136
		SSELB	8	旧	0.3	1.6	2.4	7.5	7.5	9	22.9	22.9	18	0.016	0.19
		SXELB		新	0.08	1.63	2.51	8.08	9.32	9.71	48.4	56	19.42	0.012	0.227
		SSELB	10	旧	0.5	2.2	3.7	12.3	12.3	13	46.4	46.4	26	0.03	0.31
		SXELB		新	0.1	2.94	4.59	21.1	24.4	21.1	111	128	42.2	0.024	0.32
		SSELB	13	旧	0.7	3.5	5.3	24.5	26.4	32.3	73.9	73.9	64.6	0.06	0.61
		SXELB		新	0.4	4.72	6.83	34.8	34.8	44.7	195	195	89.4	0.047	0.65
		SSELB	16	旧	0.8	5.8	8.7	57.8	62.6	67.6	172.1	172.1	135.2	0.1	1.02
		SXELB		新	0.8	8.27	11.8	82.1	82.1	84.3	432	432	168.6	0.089	0.96
		SSELB	20	旧	1.2	7.2	13.5	80.7	80.7	138.2	203.2	203.2	276.4	0.18	1.65
		SXELB		新	1	8.26	12.3	95.4	115	131	493	596	262	0.16	1.59
ワイドロングブロックタイプ	標準レール	SSELBM	8	旧	0.3	1.6	2.4	7.5	7.5	9	22.9	22.9	18	0.016	0.19
		SXELBM		新	0.08	1.63	2.51	8.08	9.32	9.71	48.4	56	19.42	0.02	0.227
		SSELBM	10	旧	0.5	2.2	3.7	12.3	12.3	13	46.4	46.4	26	0.03	0.31
		SXELBM		新	0.1	2.94	4.59	21.1	24.4	21.1	111	128	42.2	0.046	0.32
		SSELBM	13	旧	0.7	3.5	5.3	24.5	26.4	32.3	73.9	73.9	64.6	0.06	0.61
		SXELBM		新	0.4	4.72	6.83	34.8	34.8	44.7	195	195	89.4	0.081	0.65
		SSELBM	16	旧	0.8	5.8	8.7	57.8	62.6	67.6	172.1	172.1	135.2	0.1	1.02
		SXELBM		新	0.8	8.27	11.8	82.1	82.1	84.3	432	432	168.6	0.15	0.96
		SSELBM	20	旧	1.2	7.2	13.5	80.7	80.7	138.2	203.2	203.2	276.4	0.18	1.65
		SXELBM		新	1	8.26	12.33	95.4	115	131	493	596	262	0.26	1.59
標準ブロックタイプ	ワイドレール	SSEBW	6.5	旧	0.3	0.5	0.9	2	2	4	8.3	8.3	8	0.006	0.28
		SXEBW		新	0.05	0.5	0.82	1.79	2.1	4.18	11.1	13	8.36	0.008	0.276
		SSEBW	9	旧	0.4	1.4	2.2	7.8	7.8	15.5	21.7	21.7	31	0.02	0.5
		SXEBW		新	0.08	1.63	2.51	8.08	9.32	18.5	46.9	54.2	37	0.018	0.54
		SSEBW	12	旧	0.8	2.3	3.7	13.7	16.3	30.4	43.7	43.7	60.8	0.04	0.96
		SXEBW		新	0.1	2.8	4.28	18.5	21.4	40.5	99.3	115	81	0.035	1.01
		SSEBW	14	旧	1	3.5	5.3	20.6	22.3	52.1	70.9	70.9	104.2	0.08	1.4
		SXEBW		新	0.4	4.46	6.31	30	30	79.2	171	171	158.4	0.075	1.52
		SSEBW	16	旧	1.2	5.8	8.5	40.2	43.6	148	160.9	160.9	296	0.15	2.95
		SXEBW		新	0.8	7.43	10.1	61.4	61.4	211	343	343	422	0.17	2.87
ワイドブロックタイプ	ワイドレール	SSEBWM	9	旧	0.4	1.4	2.2	7.8	7.8	15.5	21.7	21.7	31	0.035	0.5
		SXEBWM		新	0.08	1.63	2.51	8.08	9.32	18.5	46.9	54.2	37	0.031	0.54
		SSEBWM	12	旧	0.8	2.3	3.7	13.7	16.3	30.4	43.7	43.7	60.8	0.06	0.96
		SXEBWM		新	0.1	2.8	4.28	18.5	21.4	40.5	99.3	115	81	0.052	1.01
		SSEBWM	14	旧	1	3.5	5.3	20.6	22.3	52.1	70.9	70.9	104.2	0.11	1.4
		SXEBWM		新	0.4	4.46	6.31	30	30	79.2	171	171	158.4	0.09	1.52
		SSEBWM	16	旧	1.2	5.8	8.5	40.2	43.6	148	160.9	160.9	296	0.2	2.95
		SXEBWM		新	0.8	7.43	10.1	61.4	61.4	211	343	343	422	0.192	2.87
ワイドロングブロックタイプ	ワイドレール	SSELBWM	9	旧	0.4	1.7	4	12.1	12.1	28.8	32.2	32.2	57.6	0.05	0.5
		SXELBWM		新	0.08	2.12	3.66	16.6	19.2	27	87.7	101	54	0.046	0.54
		SSELBWM	12	旧	0.8	2.6	5.3	20.2	20.2	49.5	62	62	99	0.09	0.96
		SXELBWM		新	0.1	3.48	5.81	33.2	38.3	54.9	172	199	109.8	0.075	1.01
		SSELBWM	14	旧	1	3.9	8.5	38.6	38.6	104.6	103.8	103.8	209.2	0.16	1.4
		SXELBWM		新	0.4	5.93	9.46	64.7	64.7	119	332	332	238	0.133	1.52
		SSELBWM	16	旧	1.2	7.2	14.3	86	86	305.2	228.3	228.3	610.4	0.3	2.95
		SXELBWM		新	0.8	9.87	15.2	133	133	316	670	670	632	0.284	2.87
ロングブロックタイプ	ワイドレール	SSELBW	9	旧	0.4	1.7	4	12.1	12.1	28.8	32.2	32.2	57.6	0.035	0.5
		SXELBW		新	0.08	2.12	3.66	16.6	19.2	27	87.7	101	54	0.027	0.54
		SSELBW	12	旧	0.8	2.6	5.3	20.2	20.2	49.5	62	62	99	0.06	0.96
		SXELBW		新	0.1	3.48	5.81	33.2	38.3	54.9	172	199	109.8	0.048	1.01
		SSELBW	14	旧	1	3.9	8.5	38.6	38.6	104.6	103.8	103.8	209.2	0.12	1.4
		SXELBW		新	0.4	5.93	9.46	64.7	64.7	119	332	332	238	0.091	1.52
		SSELBW	16	旧	1.2	7.2	14.3	86	86	305.2	228.3	228.3	610.4	0.23	2.95
		SXELBW		新	0.8	9.87	15.2	133	133	316	670	670	632	0.195	2.87
ワイドブロックタイプ	標準レール	SSEBM	8	旧	0.3	0.9	1.5	4.1	4.1	5.2	15.8	15.8	10.4	0.015	0.19
		SXEBM		新	0.08	1.16	1.54	3.27	3.77	5.96	23.1	26.7	11.92	0.012	0.227
		SSEBM	10	旧	0.5	1.5	2.5	5.1	5.1	10.2	32.9	32.9	20.4	0.03	0.31
		SXEBM		新	0.1	2.22	3.06	9.87	11.4	14.1	57.9	66.9	28.2	0.03	0.32
		SSEBM	13	旧	0.7	2.2	3.3	8.8	9.5	16.1	51.3	51.3	32.2	0.05	0.61
		SXEBM		新	0.4	3.36	4.21	14.2	14.2	27.6	92.5	92.5	55.2	0.05	0.65
		SSEBM	16	旧	0.8	3.6	5.4	21.6	23.4	39.6	118.2	118.2	79.2	0.09	1.02
		SXEBM		新	0.8	5.59	6.78	29	29	48.1	186	186	96.2	0.09	0.96
		SSEBM	20	旧	1.2	5.2	8.5	48.4	48.4	86.4	143.3	143.3	172.8	0.17	1.65
		SXEBM		新	1	6.35	8.48	47.2	56.7	90.8	256	309	181.6	0.17	1.59