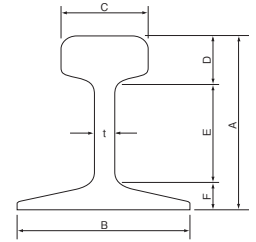


軽レール 大阪製鐵 (株) 合同製鐵 (株)

材質

規格	種類	化学成分 %					機械的性質	
		C	Si	Mn	P	S	引張強さ N/mm ²	伸び %
JIS E 1103 (2021)	9kg~15kg	0.40~0.60	0.40以下	0.50~0.90	0.045以下	0.050以下	569以上	12以上
	22kg	0.45~0.65	0.40以下	0.50~0.90	0.045以下	0.050以下	637以上	10以上



寸法および質量

種類	標準長さ m	寸法 mm							断面積 A cm ²	質量 W kg/m	重心位置		断面二次 モーメント I cm ⁴	断面二次 半径 i cm	断面係数 Z cm ³
		A	B	C	D	E	F	t			c cm	e cm			
JIS 9kg	5.5	63.50	63.50	32.10	17.48	35.72	10.30	5.90	11.39	8.94	3.06	3.29	64.3	2.38	19.6
JIS 12kg	10.0	69.85	69.85	38.10	19.85	37.70	12.30	7.54	15.50	12.2	3.36	3.62	104	2.58	28.6
JIS 15kg	10.0	79.37	79.37	42.86	22.22	43.65	13.50	8.33	19.32	15.2	3.84	4.10	167	2.94	40.8
JIS 22kg	10.0	93.66	93.66	50.80	26.99	50.00	16.67	10.72	28.39	22.3	4.49	4.88	337	3.45	69.1

普通レール 合同製鐵 (株) 大阪製鐵 (株)

材質

規格	種類	化学成分 %					機械的性質	
		C	Si	Mn	P	S	引張強さ N/mm ²	伸び %
JIS E 1101 (2001)	30kg	0.50~0.70	0.15~0.35	0.60~0.90	0.045以下	0.050以下	690以上	9以上

寸法および質量

種類	標準長さ m	寸法 mm							断面積 A cm ²	質量 W kg/m	重心位置		断面二次 モーメント I cm ⁴	断面二次 半径 i cm	断面係数 Z cm ³
		A	B	C	D	E	F	t			c cm	e cm			
JIS 30kg	10.0	107.95	107.95	60.33	30.95	57.55	19.45	12.30	38.32	30.1	5.20	5.60	607	3.98	108

ご注意とお願い
 本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したものの以外は、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や複写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役種の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社で使用を許された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役種の名称は、それぞれ所有者の商標または登録商標です。