

亜鉛めっき鋼より線

東京製綱（株）

G3537-2011

号別	構成素/標準 線数/素線径 mm	鋼より 線計算 外径 mm	鋼より 線計算 断面積 mm ²	鋼より線引張荷重kN			(参考値) 質量 kg/km
				1種	2種	3種	
1号	3/2.90	6.2	19.8	22.4以上	16.1以上	12.6以上	156
	3/3.20	6.9	24.1	27.4以上	19.6以上	15.2以上	190
	3/3.50	7.5	28.9	32.5以上	23.4以上	18.2以上	228
	3/4.00	8.6	37.7	42.5以上	30.6以上	23.8以上	297
	3/4.30	9.3	43.6	49.2以上	35.5以上	27.7以上	344
	3/4.50	9.7	47.7	53.8以上	38.7以上	30.0以上	376
2号	7/1.00	3.0	5.50	6.19以上	4.48以上	3.47以上	43.5
	7/1.20	3.6	7.92	8.90以上	6.44以上	4.99以上	62.7
	7/1.40	4.2	10.8	12.2以上	8.78以上	6.83以上	85.3
	7/1.60	4.8	14.1	15.9以上	11.5以上	8.90以上	111
	7/1.80	5.4	17.8	20.1以上	14.4以上	11.3以上	141
	7/2.00	6.0	22.0	24.8以上	17.8以上	13.9以上	174
	7/2.30	6.9	29.1	32.8以上	23.6以上	18.3以上	230
	7/2.60	7.8	37.2	42.0以上	30.2以上	23.5以上	294
	7/2.90	8.7	46.2	52.2以上	37.6以上	29.2以上	366
	7/3.20	9.6	56.3	63.7以上	45.7以上	35.6以上	446
	7/3.50	10.5	67.3	75.8以上	54.7以上	42.5以上	533
	7/3.80	11.4	79.3	89.6以上	64.4以上	50.1以上	628
	7/4.00	12.0	88.0	99.1以上	71.4以上	55.6以上	696
	7/4.30	12.9	102	115 以上	82.8以上	64.4以上	805
7/4.50	13.5	111	126 以上	90.3以上	70.1以上	881	
7/5.00	15.0	137	155 以上	112 以上	86.5以上	1,090	
3号	19/1.60	8.0	38.2	42.1以上	30.4以上	23.6以上	304
	19/1.80	9.0	48.3	53.3以上	38.4以上	29.8以上	384
	19/2.00	10.0	59.7	65.9以上	47.5以上	36.9以上	474
	19/2.30	11.5	78.9	87.0以上	62.8以上	48.8以上	627
	19/2.60	13.0	102	112 以上	80.1以上	62.4以上	802
	19/2.90	14.5	125	138 以上	100 以上	77.5以上	997
	19/3.20	16.0	153	170 以上	122 以上	94.4以上	1,210
	19/3.50	17.5	183	201 以上	145 以上	113 以上	1,450
	19/4.00	20.0	239	263 以上	189 以上	147 以上	1,900

注記1. 鋼より線引張荷重は、より減りを1号及び2号に対して8%、3号に対して10%として計算した値である。

注記2. (参考値) 質量は、亜鉛めっき層を考慮して1cm²の鋼を7.83gとして計算した値である。

注記3. 鋼より線計算外径とは外接円の径をいう。

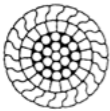
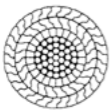


注記4. 鋼より線計算断面積は、素線の軸に直角な断面積の総和である。

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を除き、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復写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、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が使用を許諾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務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。

構造用ロックドコイルロープ

JIS G 3549-2000 (JSSC)

構成	ロープ径 mm	標準断面積 mm ²	破断荷重 kN	単位質量 kg/m
 C形	34	804	1,020	6.71
	36	898	1,140	7.50
	38	999	1,270	8.34
	40	1,110	1,320	9.26
	42	1,220	1,460	10.2
	44	1,340	1,610	11.2
	46	1,460	1,760	12.2
	48	1,580	1,910	13.2
	50	1,710	2,070	14.3
	52	1,840	2,240	15.4
54	1,980	2,400	16.5	
 D形	56	2,200	2,550	18.3
	58	2,350	2,740	19.6
	60	2,510	2,930	20.9
	62	2,670	3,120	22.3
	64	2,840	3,330	23.7
	66	3,000	3,520	25.0
	68	3,190	3,760	26.6
	70	3,380	3,980	28.2
	72	3,570	4,220	29.8
	74	3,760	4,440	31.4
76	3,960	4,700	33.1	
 E形	78	4,250	4,940	35.4
	80	4,460	5,200	37.2
	82	4,680	5,460	39.0
	84	4,980	5,730	40.9
	86	5,130	6,010	42.8
	88	5,360	6,290	44.7
	90	5,610	6,590	46.8
	92	5,850	6,870	48.3
	94	6,100	7,180	50.9
	96	6,360	7,490	53.1
98	6,610	7,800	55.2	
100	6,870	8,110	57.3	
 F形	92	5,960	6,790	49.7
	94	6,210	7,080	51.8
	96	6,470	7,380	54.0
	98	6,740	7,700	56.2
	100	7,000	8,010	58.4

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を除き、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復写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、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が使用を許諾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務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。