




橋梁・建築用ワイヤロープ

東京製綱（株）

構造用ストランドロープ

JIS G 3549-2000 (JSSC)








構成	ロープ径 mm	最外層の公 称素線径 mm	標準 断面積 mm ²	破断荷重 kN			単位質量 kg/m
				ST1470	ST1570	ST1670	
 7×7	9	0.99	39.4	52.2	55.7	58.6	0.327
	10	1.10	48.7	64.4	68.8	72.4	0.403
	11.2	1.23	61.1	80.8	86.3	90.8	0.506
	12.5	1.38	76.1	101	108	113	0.630
	14	1.54	95.5	126	135	142	0.790
	16	1.76	125	165	176	185	1.03
	18	1.98	158	209	223	235	1.31
	20	2.20	195	258	275	290	1.61
	22.4	2.46	244	323	345	363	2.02
	25	2.75	304	403	430	452	2.52
	28	3.08	382	505	539	567	3.16
	30	3.30	438	580	619	651	3.63
	31.5	3.47	483	639	683	718	4.00
33.5	3.69	547	723	772	812	4.52	
35.5	3.91	614	812	867	912	5.08	
 7×19	16	1.07	122	159	170	179	1.01
	18	1.20	155	201	215	226	1.28
	20	1.34	191	249	265	279	1.58
	22.4	1.50	239	312	333	350	1.98
	25	1.67	298	388	415	436	2.47
	28	1.87	374	487	520	547	3.10
	30	2.00	429	559	597	628	3.56
	31.5	2.10	473	616	658	692	3.92
	33.5	2.24	535	697	745	783	4.44
	35.5	2.37	601	783	836	879	4.98
	37.5	2.51	671	874	933	981	5.56
	40	2.67	763	994	1,060	1,120	6.33
	42.5	2.84	862	1,120	1,200	1,260	7.14
45	3.01	966	1,260	1,340	1,410	8.01	
47.5	3.17	1,080	1,400	1,500	1,570	8.92	
50	3.34	1,190	1,550	1,660	1,740	9.89	
53	3.54	1,340	1,750	1,860	1,960	11.1	
56	3.74	1,500	1,950	2,080	2,190	12.4	
 7×37	40	1.90	758	973	1,040	1,090	6.30
	42.5	2.01	856	1,100	1,170	1,230	7.11
	45	2.13	960	1,230	1,320	1,380	7.98
	47.5	2.25	1,070	1,370	1,470	1,540	8.89
	50	2.37	1,190	1,520	1,620	1,710	9.85
	53	2.51	1,330	1,710	1,830	1,920	11.1
	56	2.65	1,490	1,910	2,040	2,140	12.4
	60	2.84	1,710	2,190	2,340	2,460	14.2
	63	2.99	1,880	2,410	2,580	2,710	15.6
	65	3.08	2,000	2,570	2,740	2,890	16.6
	67	3.18	2,130	2,730	2,920	3,070	17.7
	69	3.27	2,260	2,900	3,090	3,250	18.8
	71	3.37	2,390	3,070	3,280	3,440	19.9

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。

構造用スパイラルロープ

JIS G 3549-2000 (JSSC)

構成	ロープ径 mm	最外層の公 称素線径 mm	標準 断面積 mm ²	破断荷重 kN			単位質量 kg/m
				ST1470	ST1570	ST1670	
 1×19	14	2.80	117	161	172	180	0.960
	16	3.20	153	210	224	236	1.25
	18	3.60	193	265	284	298	1.59
	20	4.00	239	328	350	368	1.96
	22.4	4.48	300	411	439	462	2.46
	25.0	5.00	373	512	547	576	3.06
 1×37	20	2.86	240	324	346	364	1.96
	22.4	3.20	301	407	434	456	2.46
	25	3.58	375	507	540	568	3.07
	28	4.00	470	636	678	713	3.85
	30	4.29	540	730	778	819	4.42
	31.5	4.50	595	805	858	902	4.87
	33.5	4.79	673	910	970	1,020	5.51
	35.5	5.08	756	1,020	1,090	1,150	6.19
 1×61	28	3.14	474	633	674	709	3.89
	30	3.36	545	726	773	814	4.46
	31.5	3.53	600	801	853	897	4.92
	33.5	3.75	679	906	964	1,010	5.56
	35.5	3.98	762	1,020	1,080	1,140	6.25
	37.5	4.20	851	1,130	1,210	1,270	6.97
	40	4.48	968	1,290	1,370	1,450	7.93
	42.5	4.76	1,090	1,460	1,550	1,630	8.95
	45	5.04	1,230	1,630	1,740	1,830	10.0
	 1×91	40	3.67	962	1,270	1,350	1,420
42.5		3.90	1,090	1,430	1,530	1,600	8.94
45		4.13	1,220	1,600	1,710	1,800	10.0
47.5		4.36	1,360	1,790	1,910	2,000	11.2
50		4.59	1,500	1,980	2,110	2,220	12.4
53		4.86	1,690	2,230	2,370	2,490	13.9
56		5.14	1,880	2,490	2,650	2,790	15.5
 1×127	45	3.52	1,240	1,610	1,720	1,810	10.2
	47.5	3.71	1,380	1,800	1,910	2,010	11.3
	50	3.91	1,530	1,990	2,120	2,230	12.6
	53	4.14	1,710	2,240	2,380	2,510	14.1
	56	4.38	1,910	2,500	2,660	2,800	15.7
	60	4.69	2,200	2,870	3,050	3,210	18.1
	63	4.93	2,420	3,160	3,370	3,540	19.9
 1×169	60	4.08	2,210	2,850	3,030	3,190	18.1
	63	4.28	2,440	3,140	3,340	3,510	20.0
	65	4.42	2,590	3,340	3,560	3,740	21.3
	67	4.56	2,760	3,550	3,780	3,970	22.6
	69	4.69	2,920	3,760	4,010	4,210	24.0
	71	4.83	3,100	3,990	4,240	4,460	25.4
	73	4.96	3,270	4,210	4,480	4,720	26.8
	75	5.10	3,450	4,450	4,730	4,980	28.3
	77.5	5.27	3,690	4,750	5,050	5,310	30.2
	80	5.44	3,930	5,060	5,390	5,660	32.2
 1×217	75	4.50	3,450	4,390	4,670	4,910	28.3
	77.5	4.65	3,690	4,680	4,990	5,240	30.2
	80	4.80	3,930	4,990	5,310	5,580	32.2
	82.5	4.95	4,180	5,310	5,650	5,940	34.2
	85	5.10	4,440	5,630	6,000	6,300	36.4
	87.5	5.25	4,700	5,970	6,350	6,680	38.5
	90	5.40	4,970	6,320	6,720	7,070	40.8
	92.5	5.55	5,250	6,670	7,100	7,470	43.1
	95	5.70	5,540	7,040	7,490	7,880	45.4
	97.5	5.85	5,840	7,410	7,890	8,300	47.8
	100	6.00	6,140	7,800	8,300	8,730	50.3

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。