





JIS G 3525(2006)ワイヤロープ規格表

構成	ロープ 径 mm	切断荷重 平行より			<参 考> 単位質量 概算			
		メッキ・裸 B種		1/6 安全値	kg/m	kg/200m	kg/500m	kg/1000m
		kN	tf	T				
 6xFi (29) IWRC	8	43.3	4.415	0.735	0.282	56.4	141	282
	9	54.8	5.587	0.931	0.356	71.2	178	356
	10	67.7	6.903	1.150	0.440	88.0	220	440
	11.2	84.9	8.657	1.442	0.552	110.4	276	552
	12	97.5	9.941	1.656	0.634	126.8	317	634
	12.5	106	10.808	1.801	0.688	137.6	344	688
	14	133	13.561	2.260	0.862	172.4	431	862
	16	173	17.640	2.940	1.13	226	565	1,130
	18	219	22.330	3.721	1.43	286	715	1,430
	20	271	27.633	4.605	1.76	352	880	1,760
	22	328	33.445	5.574	2.13	426	1,065	2,130
	22.4	340	34.669	5.778	2.21	442	1,105	2,210
	24	390	39.767	6.627	2.53	506	1,265	2,530
	25	423	43.132	7.188	2.75	550	1,375	2,750
	26	458	46.701	7.783	2.97	594	1,485	2,970
	28	531	54.144	9.024	3.54	708	1,770	3,540
	30	609	62.098	10.349	3.96	792	1,980	3,960
	32	693	70.663	11.777	4.51	902	2,255	4,510
	34	783	79.840	13.306	5.09	1,018	2,545	5,090
	36	877	89.425	14.904	5.70	1,140	2,850	5,700
	38	977	99.622	16.603	6.35	1,270	3,175	6,350
	40	1,080	110.125	18.354	7.04	1,408	3,520	7,040
	42.5	1,220	124.400	20.733	7.95	1,590	3,975	7,950
45	1,370	139.696	23.282	8.91	1,782	4,455	8,910	
 6xFi (29) FC	6	21.3	2.171	0.361	0.143	28.6	71.5	143
	8	37.9	3.864	0.644	0.253	50.6	126.5	253
	9	48.0	4.894	0.815	0.321	64.2	160.5	321
	10	59.2	6.036	1.006	0.396	79.2	198	396
	11.2	74.3	7.576	1.262	0.496	99.2	248	496
	12	85.2	8.687	1.447	0.570	114	285	570
	12.5	92.5	9.432	1.572	0.618	123.6	309	618
	14	116	11.828	1.971	0.776	155.2	388	776
	16	152	15.499	2.583	1.01	202	505	1,010
	18	192	19.577	3.262	1.28	256	640	1,280
	20	237	24.166	4.028	1.58	316	790	1,580
	22	287	29.264	4.877	1.92	384	960	1,920
	24	341	34.771	5.795	2.28	456	1,140	2,280
25	370	37.728	6.288	2.47	494	1,235	2,470	
26	400	40.787	6.797	2.68	536	1,340	2,680	
28	464	47.313	7.885	3.10	620	1,550	3,100	

 6xWS (26) IWRC	径 mm	B種		安全値	単位質量			
		kN	tf	T	kg/m	kg/200m	kg/500m	kg/1000m
	8	42.4	4.323	0.720	0.275	55.0	137.5	275
10	66.2	6.750	1.125	0.430	86.0	215	430	
 6xWS (31) IWRC	径 mm	B種		安全値	単位質量			
		kN	tf	T	kg/m	kg/200m	kg/500m	kg/1000m
	16	173	17.640	2.940	1.130	226	565	1,130

【注意】ロープ径の緑の数字はJIS規格(2006)以外(旧JIS規格分含む)を表す。 *は、弊社(現行)ストックが無いことを示す。また、一部の寸法を省略しております。

【参考】 1kf = 0.009807kN 1kN = 0.101972kf