

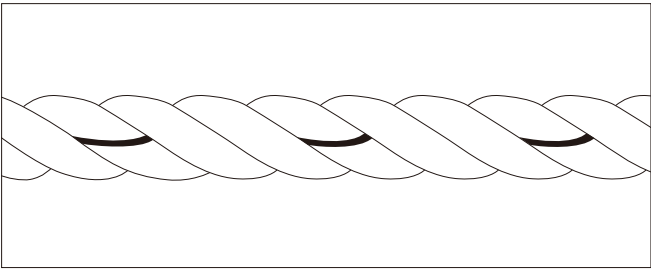
規 格

ロープ径 mm	ハイゼックス SK51S04			キョーレックス SK51S05			パイレンマルチ SK51S06		
	破断荷重		単位質量	破断荷重		単位質量	破断荷重		単位質量
	kN	tf	200m/kg	kN	tf	200m/kg	kN	tf	200m/kg
3	1.18	0.12	0.92	1.77	0.18	0.92	1.47	0.15	0.87
4	1.96	0.20	1.64	3.14	0.32	1.64	2.55	0.26	1.55
5	2.94	0.30	2.57	4.71	0.48	2.57	3.82	0.39	2.43
6	4.12	0.42	3.70	6.57	0.67	3.70	5.30	0.54	3.49
7	5.59	0.57	5.03	8.73	0.89	5.03	7.06	0.72	4.75
8	7.16	0.73	6.57	11.2	1.14	6.57	9.12	0.93	6.21
9	8.92	0.91	8.32	13.8	1.41	8.32	11.4	1.16	7.86
10	10.9	1.11	10.3	16.9	1.72	10.3	13.8	1.41	9.70
11	13.0	1.33	12.4	20.1	2.05	12.4	16.5	1.68	11.7
12	15.3	1.56	14.8	23.7	2.42	14.8	19.3	1.97	14.0
14	20.4	2.08	20.1	31.3	3.19	20.1	25.8	2.63	19.0
16	26.2	2.67	26.3	40.1	4.09	26.3	33.0	3.37	24.8
18	32.7	3.33	33.3	49.8	5.08	33.3	41.1	4.19	31.4
20	39.7	4.05	41.1	60.4	6.16	41.1	50.0	5.10	38.8
22	47.9	4.88	49.7	72.0	7.34	49.7	59.7	6.09	46.9
24	55.7	5.68	59.2	84.5	8.62	59.2	70.2	7.16	55.9
26	64.7	6.60	69.4	98.0	9.99	69.4	81.5	8.31	65.6
28	74.3	7.58	80.5	112	11.4	80.5	93.6	9.54	76.0
30	84.4	8.61	92.4	127	13.0	92.4	106	10.8	87.3
32	95.2	9.71	105	143	14.6	105	120	12.2	99.3
34	107	10.9	119	160	16.3	119	134	13.7	112
35	113	11.5	126	169	17.2	126	142	14.5	119
36	119	12.1	133	178	18.1	133	149	15.2	126
38	131	13.4	148	196	20.0	148	165	16.8	140
40	144	14.7	164	216	22.0	164	181	18.5	155
42	158	16.1	181	236	24.1	181	199	20.3	171
45	179	18.3	208	269	27.4	208	227	23.1	196
50	219	22.3	257	326	33.2	257	276	28.1	243
55	261	26.6	311	388	39.6	311	329	33.5	293
60	306	31.2	370	456	46.5	370	386	39.4	349
65	355	36.2	434	529	53.9	434	448	45.7	410
70	408	41.6	503	606	61.8	503	514	52.4	475
75	464	47.3	578	687	70.1	578	584	59.6	546
80	524	53.4	657	775	79.0	657	659	67.2	621
85	585	59.7	742	866	88.3	742	738	75.3	701
90	651	66.4	832	962	98.1	832	821	83.7	786
95	721	73.5	927	1,060	108	927	907	92.5	875
100	792	80.8	1,027	1,170	119	1,027	1,000	102	970

注意： メーカーにより破断荷重は異なります。

三つ打ちロープ

もっとも一般的な3本撚りの繊維ロープです。



規 格

ロープ径 mm	ナイロン SK51S01			テトロン SK51S02			クレモナ SK51S03		
	破断荷重		単位質量	破断荷重		単位質量	破断荷重		単位質量
	kN	tf	200m/kg	kN	tf	200m/kg	kN	tf	200m/kg
3	2.16	0.22	1.24	2.35	0.24	1.58	1.08	0.11	1.12
4	3.73	0.38	1.94	4.02	0.41	2.47	1.96	0.20	1.98
5	5.69	0.58	3.00	5.98	0.61	3.86	2.84	0.29	3.12
6	8.04	0.82	4.51	8.43	0.86	5.56	4.02	0.41	4.39
7	10.6	1.08	5.94	11.3	1.15	7.57	5.39	0.55	6.02
8	13.6	1.39	7.76	14.4	1.47	9.88	6.86	0.70	7.75
9	17.1	1.74	9.80	17.9	1.83	12.5	8.63	0.88	9.88
10	20.6	2.10	12.1	21.9	2.23	15.4	10.4	1.06	12.0
11	24.7	2.52	14.7	26.1	2.66	18.7	12.5	1.27	15.0
12	28.9	2.95	17.7	30.7	3.13	22.2	14.6	1.49	17.3
14	38.6	3.94	24.1	40.9	4.17	30.2	19.4	1.98	24.5
16	49.5	5.05	31.0	52.5	5.35	39.5	24.9	2.54	31.5
18	61.7	6.29	39.2	65.3	6.66	50.0	30.9	3.15	40.5
20	75.0	7.65	48.5	79.4	8.10	61.8	37.6	3.83	49.4
22	89.5	9.13	58.5	94.8	9.67	74.7	44.7	4.56	59.0
24	105	10.7	69.9	112	11.4	88.9	52.4	5.34	70.0
26	123	12.5	81.6	129	13.2	104	61.1	6.23	81.8
28	140	14.3	95.9	148	15.1	121	70.0	7.14	94.7
30	160	16.3	109	169	17.2	139	79.4	8.10	110
32	179	18.3	124	190	19.4	158	89.6	9.14	124
34	201	20.5	140	213	21.7	178	100	10.2	142
35	213	21.7	149	226	23.0	189	106	10.8	148
36	224	22.8	157	237	24.2	200	112	11.4	154
38	248	25.3	175	262	26.7	223	124	12.6	175
40	273	27.8	194	288	29.4	247	135	13.8	197
42	298	30.4	214	316	32.2	272	148	15.1	215
45	339	34.6	245	359	36.6	313	168	17.1	245
50	413	42.1	303	436	44.5	386	200	20.4	298
55	493	50.3	367	522	53.2	467	234	23.9	359
60	580	59.1	439	613	62.5	556	278	28.3	428
65	672	68.5	522	711	72.5	652	323	32.9	508
70	772	78.7	601	817	83.3	757	362	36.9	588
75	878	89.5	693	929	94.7	869	423	43.1	674
80	990	101	788	1,050	107	988	477	48.6	770
85	1,140	116	876	1,170	119	1,120	536	54.7	869
90	1,240	126	983	1,300	133	1,250	596	60.8	973
95	1,360	139	1,095	1,440	147	1,390	658	67.1	1,087
100	1,500	153	1,213	1,590	162	1,540	738	75.3	1,202

注意： メーカーにより破断荷重は異なります。