

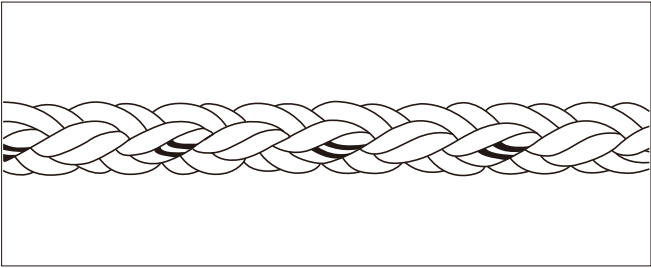
規 格

ローブ径 mm	ハイゼックス SK51S14			キョーレックス SK51S15			パイレンマルチ SK51S16		
	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	1.57	0.16	1.17	1.77	0.18	1.17	1.57	0.16	0.96
4	2.26	0.23	1.76	3.04	0.31	1.76	2.35	0.24	1.60
5	2.94	0.30	2.34	4.71	0.48	2.34	3.82	0.39	2.40
6	5.00	0.51	3.51	6.57	0.67	3.51	5.30	0.54	3.56
7	6.28	0.64	4.93	8.73	0.89	4.93	6.77	0.69	4.80
8	7.55	0.77	6.44	11.2	1.14	6.44	8.83	0.90	6.24
9	8.92	0.91	8.19	14.0	1.43	8.19	11.7	1.19	7.68
10	11.3	1.15	10.0	17.4	1.77	10.0	14.4	1.47	9.60
11	13.2	1.35	11.9	20.5	2.09	11.9	17.1	1.74	12.1
12	15.7	1.60	14.3	23.8	2.43	14.3	19.8	2.02	14.2
14	21.1	2.15	19.6	31.3	3.19	19.6	25.0	2.55	18.2
16	26.3	2.68	25.0	42.0	4.28	25.0	34.9	3.56	25.8
18	33.3	3.40	32.1	49.8	5.08	32.1	40.6	4.14	30.4
20	40.0	4.08	39.2	60.6	6.18	39.2	50.3	5.13	37.9
22	48.5	4.95	47.7	72.8	7.42	47.7	59.7	6.09	47.4
24	56.7	5.78	56.7	86.0	8.77	56.7	71.3	7.27	56.9
26	64.9	6.62	65.5	100	10.2	65.5	82.3	8.39	66.4
28	74.3	7.58	75.6	115	11.7	75.6	95.1	9.70	77.5
30	82.8	8.44	90.3	131	13.4	90.3	108	11.0	88.5
32	95.7	9.76	101	149	15.2	101	121	12.3	99.6
34	104	10.6	117	168	17.1	117	134	13.7	111
35	111	11.3	120	178	18.1	120	140	14.3	120
36	117	11.9	125	186	19.0	125	150	15.3	125
38	133	13.6	144	207	21.1	144	167	17.0	140
40	146	14.9	158	228	23.3	158	183	18.7	155
42	158	16.1	173	251	25.6	173	200	20.4	170
45	178	18.1	197	286	29.2	197	229	23.4	196
50	218	22.2	245	351	35.8	245	279	28.5	245
55	263	26.8	300	421	42.9	300	333	34.0	297
60	307	31.3	353	497	50.7	353	388	39.6	348
65	356	36.3	414	581	59.2	414	450	45.9	406
70	414	42.2	485	669	68.2	485	519	52.9	471
75	456	46.5	551	763	77.8	551	592	60.4	542
80	525	53.5	629	864	88.1	629	662	67.5	622
85	589	60.1	712	970	98.9	712	744	75.9	700
90	656	66.9	800	1,080	110	800	835	85.1	788
95	725	73.9	890	1,200	122	890	913	93.1	871
100	794	81.0	980	1,320	135	980	1,010	103	964

注意： 上表は、並打ちの場合の標準質量および乾時引張強さの表です。打ち方を変えた場合は質量及び引張強さが変わります。水産用途は別規格となります。
メーカーにより破断荷重は異なります。

エイトロープ

エイトロープはZ撚りストランドが4本、S撚りストランドが4本、合計8本のストランドで構成されている構造のロープです。



- 特 長
- キンクが起こらず型くずれしない。
 - 柔軟で取扱いが容易である。
 - 荷重をかけてもねじれない。
 - ストランドの撚り戻りが無いため、耐摩性は三つ打ちと変わらない。

規 格

ロープ径 mm	ナイロン SK51S11			テトロン SK51S12			クレモナ SK51S13		
	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	2.65	0.27	1.24	2.45	0.25	1.58	1.37	0.14	1.50
4	3.82	0.39	1.93	3.63	0.37	2.47	2.06	0.21	1.99
5	5.00	0.51	3.21	5.88	0.60	3.86	2.65	0.27	3.00
6	8.43	0.86	4.50	8.14	0.83	5.56	3.92	0.40	4.53
7	10.7	1.09	6.21	11.4	1.16	7.57	5.20	0.53	6.00
8	14.0	1.43	7.78	14.5	1.48	9.88	6.37	0.65	7.86
9	17.3	1.76	10.2	17.7	1.80	12.5	7.55	0.77	9.72
10	20.6	2.10	12.4	21.8	2.22	15.4	10.0	1.02	12.0
11	24.7	2.52	15.2	25.8	2.63	18.7	11.8	1.20	14.6
12	31.0	3.16	18.1	31.8	3.24	22.2	14.6	1.49	18.3
14	41.4	4.22	24.6	41.8	4.26	30.3	19.7	2.01	25.3
16	51.4	5.24	31.1	52.5	5.35	39.5	24.8	2.53	32.2
18	63.4	6.47	40.9	66.8	6.81	50.0	29.8	3.04	39.0
20	78.4	7.99	48.6	78.2	7.97	61.8	36.4	3.71	48.2
22	95.0	9.69	60.3	95.0	9.69	74.7	42.9	4.37	57.9
24	107	10.9	72.5	112	11.4	88.9	51.1	5.21	69.5
26	124	12.6	85.1	131	13.4	104	59.0	6.02	81.1
28	147	15.0	97.0	146	14.9	121	67.0	6.83	92.6
30	167	17.0	111	168	17.1	139	76.3	7.78	107
32	187	19.1	125	189	19.3	158	85.7	8.74	121
34	206	21.0	139	218	22.2	178	98.1	10.0	140
35	219	22.3	148	228	23.3	189	104	10.6	149
36	226	23.0	162	239	24.4	200	107	10.9	154
38	250	25.5	181	267	27.2	223	120	12.2	173
40	276	28.1	193	287	29.3	247	131	13.4	191
42	301	30.7	212	316	32.2	272	144	14.7	209
45	338	34.5	253	364	37.1	313	162	16.5	238
50	427	43.5	306	441	45.0	386	194	19.8	297
55	510	52.0	371	522	53.2	467	233	23.8	355
60	603	61.5	448	612	62.4	556	273	27.8	419
65	692	70.6	522	710	72.4	652	321	32.7	498
70	796	81.2	604	818	83.4	757	364	37.1	568
75	906	92.4	693	935	95.3	869	418	42.6	656
80	1,040	106	790	1,050	107	988	468	47.7	743
85	1,130	115	872	1,180	120	1,120	526	53.6	838
90	1,260	128	981	1,300	133	1,250	583	59.5	936
95	1,390	142	1,100	1,450	148	1,390	644	65.7	1,043
100	1,540	157	1,210	1,590	162	1,540	705	71.9	1,150

注意： メーカーにより破断荷重は異なります。