

		6×24 (JIS G 3525, Wire Ropes)						
		構成	6 × (A + 9 + 15)					
		用途	船舶用、水産用 その他一般					
公称径 Nominal diameter of rope	最外層素線径 Diameter of outer wire	標準断面積 Calculated sectional area	破断荷重 Breaking load				(参考) 単位質量 Approx. weight	
			めっき Galvanized		裸 Bright			
			G種 Grade G		A種 Grade A			
(mm)	(mm)	(mm ²)	(kN)	(tf)	(kN)	(tf)	(kg/m)	
6	0.33	12.9	16.5	1.68	17.7	1.8	0.120	
8	0.44	22.9	29.3	2.99	31.6	3.22	0.212	
9	0.49	29.0	37.1	3.78	39.9	4.07	0.269	
10	0.55	35.8	45.8	4.67	49.3	5.03	0.332	
12	0.66	51.6	65.9	6.72	71.0	7.24	0.478	
14	0.76	70.2	89.7	9.15	96.6	9.85	0.651	
16	0.87	91.6	117	12.0	126	12.9	0.850	
18	0.98	116	148	15.1	160	16.3	1.08	
20	1.09	143	183	18.7	197	20.1	1.33	
22	1.20	173	222	22.6	239	24.3	1.61	
24	1.31	206	264	26.9	284	29.0	1.91	
26	1.42	242	309	31.5	333	34.0	2.24	
28	1.53	281	359	36.6	387	39.4	2.60	
30	1.64	322	412	42.0	444	45.2	2.99	
32	1.75	367	469	47.8	505	51.5	3.40	
(34)	1.90	402	526	53.6	569	58.0	3.84	
36	1.97	464	593	60.5	639	65.2	4.30	
(38)	2.12	502	657	67.0	711	72.5	4.79	
40	2.18	573	732	74.7	789	80.4	5.31	
(42)	2.36	619	802	81.8	869	88.6	5.86	
(42.5)	2.40	619	827	84.3	890	90.8	6.00	
(44)	2.43	673	881	89.8	953	97.2	6.43	
(45)	2.51	713	927	94.5	998	102	6.72	
(46)	2.58	735	963	98.2	1,040	106	7.03	
(47.5)	2.62	777	1,030	105	1,110	113	7.49	
(48)	2.72	801	1,050	107	1,140	116	7.65	
(50)	2.78	869	1,140	117	1,230	126	8.30	

() はJIS G 3525準拠

使用安全荷重

【6×24 A種 JIS G 3525】

公称径 Nominal diameter of rope	ストレート Straight		チョーク Choker		2本吊り 60° 2 legs		4本吊り 60° 4 legs	
	(mm)	(kN)	(tf)	(kN)	(tf)	(kN)	(tf)	(kN)
6	2.95	0.300	2.21	0.225	5.01	0.510	7.37	0.750
8	5.26	0.535	3.94	0.401	8.95	0.912	13.1	1.34
9	6.65	0.675	4.98	0.506	11.3	1.15	16.6	1.69
10	8.21	0.835	6.15	0.626	13.9	1.42	20.5	2.09
12	11.8	1.20	8.85	0.900	20.1	2.04	29.5	3.00
14	16.1	1.64	12.0	1.23	27.3	2.78	40.2	4.10
16	21.0	2.14	15.7	1.60	35.7	3.63	52.5	5.35
18	26.6	2.71	19.9	2.03	45.3	4.60	66.6	6.77
20	32.8	3.34	24.6	2.50	55.8	5.67	82.0	8.35
22	39.8	4.06	29.8	3.04	67.7	6.90	100	10.1
24	47.3	4.82	35.4	3.61	80.4	8.19	118	12.0
26	55.5	5.65	41.6	4.23	94.3	9.60	138	14.1
28	64.5	6.55	48.3	4.91	109	11.1	161	16.4
30	74.0	7.50	55.5	5.62	125	12.8	185	18.8
32	84.1	8.55	63.0	6.41	143	14.5	210	21.4
(34)	94.8	9.66	71.1	7.24	161	16.4	237	24.1
36	106	10.8	79.5	8.10	181	18.3	266	27.0
(38)	118	12.0	88.5	9.00	201	20.5	296	30.2
40	131	13.4	98.2	10.0	223	22.7	328	33.5
(42)	144	14.6	108	10.9	246	25.1	362	36.9
(42.5)	148	15.0	111	11.2	252	25.6	370	37.7
(44)	158	16.1	118	12.0	270	27.5	397	40.4
(45)	166	16.9	124	12.6	282	28.6	415	42.0
(46)	173	17.6	129	13.2	294	30.0	433	44.1
(47.5)	185	18.8	138	14.1	314	32.0	462	47.0
(48)	190	19.3	142	14.4	323	32.8	475	48.3
(50)	205	20.9	153	15.6	348	35.4	512	52.0