

JIS規格品	6×S(19)				6×W(19)				6×Fi(25)				6×WS(26)			
繊維心 ロープ																
より方	シール形 6×(1+9+9)				ウォーリントン形 6×{1+6+(6+6)}				フィラー形 6×{1+6+(6)+12}				ウォーリントンシール形 6×{1+5+(5+5)+10}			
用途	機械用、さく井用				機械用、林業用				機械用、林業用、 さく井用				機械用、水産用			
公称径 Nominal diameter of rope	最外層素線径 Diameter of outer wire				標準 断面 面積 Calculated sectional area	破断荷重 Breaking load						(参考) 単位質量 Approx. weight				
	S (19)	W (19)	Fi (25)	WS (26)		裸・めっき Bright・Galvanized										
						E種 Grade E		A種 Grade A		B種 Grade B						
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm <sup>2</sup> )	(kN)	(tf)	(kN)	(tf)	(kN)	(tf)	(kg/m)				
4		0.30						8.71	0.890	9.29	0.950	0.062				
5		0.38						13.6	1.39	14.5	1.48	0.096				
6	0.49	0.45			14.8	16.1	1.64	19.6	1.99	20.9	2.13	0.139				
6.3	0.52	0.47			16.3	17.7	1.80	21.6	2.20	23.0	2.35	0.153				
8	0.65	0.60	0.52	0.62	26.2	28.6	2.92	34.9	3.55	37.2	3.79	0.247				
9	0.74	0.68	0.58	0.69	33.2	36.2	3.69	44.1	4.50	47.0	4.80	0.312				
10	0.82	0.75	0.65	0.77	41.0	44.7	4.56	54.5	5.55	58.1	5.92	0.386				
11.2	0.92	0.84	0.73	0.86	51.4	56.1	5.72	68.3	6.97	72.8	7.43	0.484				
12	0.98	0.90	0.78	0.93	59.0	64.4	6.57	78.5	8.00	83.7	8.52	0.556				
12.5	1.02	0.94	0.81	0.97	64.1	69.9	7.13	85.1	8.68	90.7	9.25	0.603				
14	1.15	1.05	0.91	1.08	80.4	87.7	8.94	107	10.9	114	11.6	0.756				
16	1.31	1.20	1.04	1.24	105	115	11.7	139	14.2	149	15.2	0.988				
18	1.47	1.35	1.17	1.39	133	145	14.8	176	18.0	188	19.2	1.25				
20	1.64	1.50	1.30	1.54	164	179	18.2	218	22.2	232	23.7	1.54				
(22)	1.75	1.65	1.40	1.65	198			264	26.9	280	28.5	1.87				
22.4	1.83	1.68	1.45	1.73	206	224	22.9	273	27.9	291	29.7	1.94				
(24)	1.95	1.80	1.55	1.80	236			314	32.0	333	33.9	2.22				
25	2.05	1.88	1.62	1.93	256	280	28.5	340	34.7	363	37.0	2.41				
(26)	2.12	1.95	1.70	1.95	277			368	37.5	392	39.9	2.61				
28	2.29	2.10	1.82	2.16	321			427	43.5	455	46.4	3.02				
30	2.45	2.25	1.95	2.32	369			490	50.0	523	53.3	3.47				
31.5	2.58	2.36	2.04	2.43	407			540	55.1	576	58.7	3.83				
(32)	2.58	2.40	2.10	2.40	420			558	56.9	593	60.4	3.95				
33.5	2.74	2.51	2.17	2.59	460			611	62.3	652	66.4	4.33				
(34)	2.75	2.55	2.20	2.55	474			630	64.2	670	68.3	4.46				
35.5	2.90	2.66	2.30	2.74	517			686	70.0	732	74.6	4.86				
(36)	2.90	2.70	2.36	2.70	532			706	71.9	750	76.4	5.00				
37.5	3.07	2.81	2.43	2.90	577			766	78.1	816	83.3	5.43				
(38)	3.07	2.85	2.47	2.85	592			786	80.1	837	85.3	5.57				
40	3.27	3.00	2.60	3.09	656			871	88.9	929	94.7	6.17				
(42)	3.40	3.15	2.72	3.15	724			961	97.9	1,020	104	6.81				
(42.5)	3.45	3.20	2.78	3.20	741			984	100	1,050	107	6.97				
(44)	3.55	3.30	2.85	3.30	794			1,060	108	1,120	114	7.47				
(45)	3.65	3.40	2.95	3.40	830			1,100	112	1,180	120	7.81				
(46)	3.75	3.45	3.00	3.45	868			1,160	118	1,230	125	8.17				
(47.5)	3.80	3.55	3.07	3.55	925			1,230	125	1,310	134	8.70				
(48)	3.87	3.60	3.10	3.60	945			1,260	128	1,330	135	8.89				
(50)	4.05	3.75	3.25	3.75	1,020			1,360	138	1,450	148	9.65				
(53)	4.28	4.00	3.45	4.00	1,150			1,530	156	1,630	166	10.8				
(56)	4.53	4.22	3.65	4.22	1,290			1,710	174	1,820	186	12.1				
(60)	4.80	4.47	3.93	4.47	1,480			1,960	199	2,090	213	13.9				

( ) はJIS G 3525準拠