

JIS規格品	6×S(19)				6×W(19)				6×Fi(25)				6×WS(26)			
繊維心 ロープ																
構成	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			
ロープ径 (mm)	外層素線径 (mm)				破 断 荷 重						(参考) 概算 単位質量 (kg/m)					
	S (19)	W (19)	Fi (25)	WS (26)	普通より・ラングより 裸・めっき											
					A種		B種		特種							
					t f	k N	t f	k N	t f	k N						
10	0.81	0.75	0.65	0.75	5.55	54.5	5.92	58.1	6.23	61.1	0.386					
11.2	0.90	0.84	0.73	0.84	6.97	68.3	7.43	72.8	7.81	76.6	0.484					
(12)	0.97	0.90	0.78	0.90	8.00		8.52				0.556					
12.5	1.01	0.94	0.82	0.94	8.68	85.1	9.25	90.7	9.73	95.4	0.603					
14	1.12	1.04	0.90	1.04	10.9	107	11.6	114	12.2	120	0.756					
16	1.30	1.20	1.04	1.20	14.2	139	15.2	149	15.9	156	0.988					
18	1.45	1.35	1.17	1.35	18.0	176	19.2	188	20.2	198	1.25					
20	1.60	1.50	1.30	1.50	22.2	218	23.7	232	24.9	244	1.54					
(22)	1.75	1.65	1.40	1.65	26.9		28.6				1.87					
22.4	1.80	1.68	1.45	1.68	27.9	273	29.7	291	31.3	306	1.94					
(24)	1.95	1.80	1.55	1.80	32.0		34.0				2.22					
25	2.03	1.88	1.63	1.88	34.7	340	37.0	363	38.9	383	2.41					
(26)	2.12	1.95	1.70	1.95	37.5		40.0				2.61					
28	2.27	2.11	1.83	2.11	43.5	427	46.4	455	48.8	479	3.02					
30	2.40	2.24	1.94	2.24	50.0	490	53.3	532	56.1	550	3.47					
31.5	2.55	2.37	2.06	2.37	55.1	540	58.7	576	61.8	606	3.83					
(32)	2.58	2.40	2.10	2.40	56.9		60.5				3.95					
33.5	2.70	2.51	2.17	2.51	62.3	611	66.4	652	69.9	685	4.33					
(34)	2.75	2.55	2.20	2.55	64.2		68.3				4.46					
35.5	2.86	2.66	2.30	2.66	70.0	686	74.6	732	78.5	770	4.86					
(36)	2.90	2.70	2.36	2.70	72.0		76.5				5.00					
37.5	3.03	2.82	2.44	2.82	78.1	766	83.3	816	87.6	859	5.43					
(38)	3.07	2.85	2.47	2.85	80.2		85.3				5.57					
40	3.20	3.00	2.58	3.00	88.9	871	94.7	929	99.7	977	6.17					
(42)	3.40	3.15	2.72	3.15	98.0		104				6.81					
42.5	3.45	3.20	2.78	3.20	100	984	107	1,050	113	1,100	6.97					
(44)	3.55	3.30	2.85	3.30	108		114				7.47					
45	3.65	3.40	2.95	3.40	112	1,100	120	1,180	126	1,240	7.81					
(46)	3.75	3.45	3.00	3.45	118		125				8.17					
47.5	3.80	3.55	3.07	3.55	125	1,230	134	1,310	141	1,380	8.70					
(48)	3.87	3.60	3.10	3.60	128		136				8.89					
50	4.05	3.75	3.25	3.75	139	1,360	148	1,450	156	1,530	9.65					
53	4.28	4.00	3.45	4.00	156	1,530	166	1,630	175	1,720	10.8					
56	4.53	4.22	3.65	4.22	174	1,710	186	1,820	195	1,920	12.1					
60	4.80	4.47	3.93	4.47	200	1,960	213	2,090	224	2,200	13.9					