

平 行 よ り

JIS規格品	6×Fi(29)	6×WS(31)	6×WS(36)	6×WS(41)	6×SeS(37)
繊維心 ロープ					
より方	フィラー形 6×{1+7+(7)+14}	ウォーリントンシール形 6×{1+6+(6+6)+12}	ウォーリントンシール形 6×{1+7+(7+7)+14}	ウォーリントンシール形 6×{1+8+(8+8)+16}	セミシール形 6×(1+6+15+15)
用途	機械用、クレーン用など	機械用、クレーン用、水産用など	機械用、クレーン用など	大型機械、クレーン用など	機械用、クレーン用など

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)
	Fi (29)	WS (31)	WS (36)	WS (41)	SeS (37)	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	t f	k N					
8	0.46					3.63	35.6	3.87	37.9	4.06	39.9	0.253
9	0.52					4.59	45.0	4.89	48.0	5.14	50.4	0.321
10	0.58				0.55	5.67	55.6	6.04	59.2	6.35	62.3	0.396
11.2	0.65				0.61	7.11	69.7	7.58	74.3	7.97	78.1	0.496
(12)	0.69				0.66	8.16		8.68				0.570
12.5	0.73				0.68	8.86	86.9	9.42	92.5	9.92	97.3	0.618
14	0.81				0.76	11.1	109	11.8	116	12.4	122	0.776
16	0.93	1.04	0.93		0.87	14.5	142	15.4	152	16.3	159	1.01
18	1.04	1.17	1.04		0.99	18.4	180	19.5	192	20.6	202	1.28
20	1.15	1.30	1.15	1.01	1.09	22.7	222	24.2	237	25.4	249	1.58
(22)	1.28	1.43	1.26	1.12	1.2	27.4		29.2				1.92
22.4	1.30	1.45	1.30	1.14	1.22	28.4	279	30.3	297	31.9	312	1.99
(24)	1.40	1.56	1.37	1.22	1.32	32.7		34.7				2.28
25	1.45	1.63	1.45	1.28	1.37	35.4	348	37.8	370	39.7	389	2.47
(26)	1.60	1.68	1.47	1.32	1.41	38.3		40.7				2.68
28	1.63	1.83	1.63	1.43	1.54	44.4	436	47.4	464	49.8	488	3.10
30	1.73	1.94	1.73	1.52	1.63	51.0	500	54.4	533	57.2	560	3.56
31.5	1.83	2.06	1.80	1.60	1.73	56.3	552	59.9	588	63.0	618	3.93
(32)	1.85	2.08	1.83	1.63	1.75	58		61.7				4.06
33.5	1.94	2.17	1.91	1.70	1.83	63.6	624	67.8	665	71.3	699	4.44
(34)	1.97	2.2	1.94	1.73	1.86	65.5		69.7				4.58
35.5	2.06	2.30	2.03	1.80	1.94	71.4	701	76.1	746	80.0	785	4.99
(36)	2.10	2.34	2.06	1.83	1.97	73.4		78.1				5.13
37.5	2.17	2.44	2.14	1.91	2.06	79.7	782	84.9	833	89.3	876	5.57
(38)	2.20	2.48	2.17	1.94	2.08	81.8		87.0				5.72
40	2.30	2.58	2.30	2.03	2.17	90.7	890	96.6	948	102	996	6.33