

平行より

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

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					
10	0.58				0.55	6.49	63.6	6.90	67.7	7.25	71.1	0.440
11.2	0.65				0.61	8.14	79.8	8.66	84.9	9.10	89.2	0.552
(12)	0.69				0.66	9.33		9.92				0.633
12.5	0.73				0.68	10.1	99.4	10.8	106	11.3	111	0.688
14	0.81				0.76	12.7	125	13.5	133	14.2	139	0.863
16	0.93	1.04	0.93		0.87	16.6	163	17.7	173	18.6	182	1.13
18	1.04	1.17	1.04		0.99	21.0	206	22.4	219	23.5	230	1.43
20	1.15	1.30	1.15	1.01	1.09	25.9	254	27.6	271	29.0	284	1.76
(22)	1.28	1.43	1.26	1.12	1.2	31.4		33.3				2.13
22.4	1.30	1.45	1.30	1.14	1.22	32.5	319	34.6	340	36.4	357	2.21
(24)	1.40	1.56	1.37	1.22	1.32	37.3		39.7				2.53
25	1.45	1.63	1.45	1.28	1.37	40.5	398	43.2	423	45.3	444	2.75
(26)	1.60	1.68	1.47	1.32	1.41	43.8		46.6				2.97
28	1.63	1.83	1.63	1.43	1.54	50.9	499	54.1	531	56.8	558	3.45
30	1.73	1.94	1.73	1.52	1.63	58.4	573	62.1	609	65.3	640	3.96
31.5	1.83	2.06	1.80	1.60	1.73	64.4	631	68.5	672	71.9	706	4.37
(32)	1.85	2.08	1.83	1.63	1.75	66.4		70.6				4.51
33.5	1.94	2.17	1.91	1.70	1.83	72.8	714	77.5	760	81.4	798	4.94
(34)	1.97	2.2	1.94	1.73	1.86	74.9		79.7				5.09
35.5	2.06	2.30	2.03	1.80	1.94	81.8	802	87.0	853	91.4	896	5.55
(36)	2.10	2.34	2.06	1.83	1.97	84.0		89.3				5.71
37.5	2.17	2.44	2.14	1.91	2.06	91.2	895	97.1	952	102	1,000	6.19
(38)	2.20	2.48	2.17	1.94	2.08	93.6		99.5				6.36
40	2.30	2.58	2.30	2.03	2.17	104	1,020	110	1,080	116	1,140	7.04
(42)	2.43	2.74	2.40	2.14	2.30	114		122				7.77
42.5	2.48	2.78	2.48	2.17	2.34	117	1,150	125	1,220	131	1,280	7.95
(44)	2.55	2.86	2.51	2.24	2.40	125		133				8.53
45	2.62	2.95	2.58	2.30	2.48	131	1,290	140	1,370	147	1,440	8.91
(46)	2.65	3.00	2.62	2.34	2.51	137		146				9.32
47.5	2.74	3.07	2.70	2.40	2.58	146	1,440	156	1,530	164	1,600	9.93
(48)	2.80	3.12	2.74	2.42	2.61	149		159				10.1
50	2.90	3.25	2.90	2.55	2.74	162	1,590	173	1,690	181	1,780	11.0
53	3.07	3.45	3.07	2.70	2.90	182	1,790	194	1,900	204	2,000	12.4
56	3.25	3.65	3.25	2.86	3.07	203	2,000	217	2,120	227	2,230	13.8
60	3.50	3.93	3.50	3.07	3.30	234	2,290	249	2,440	261	2,560	15.8