

平行より

JIS規格品	IWRC 6×S(19)	IWRC 6×W(19)	IWRC 6×Fi(25)	IWRC 6×WS(26)
鋼心 ロープ				
構成	シール形 7×7+6×(1+9+9)	ウォーリントン形 7×7+6×{1+6+(6+6)}	フィラー形 7×7+6×{1+6+(6)+12}	ウォーリントンシール形 7×7+6×{1+5+(5+5)+10}
用途	機械用、さく井用	機械用、林業用	建設機械用、クレーン用	機械用、クレーン用

ロープ径 (mm)	外層素線径 (mm)				破断荷重 普通より・ラングより 裸・めっき						(参考) 概算 単位質量 (kg/m)
	S (19)	W (19)	Fi (25)	WS (26)	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	6.34	62.2	6.75	66.2	7.09	69.5	0.430
11.2	0.90	0.84	0.73	0.84	7.95	78.0	8.47	83.0	8.89	87.2	0.539
(12)	0.97	0.90	0.78	0.90	9.11		9.68				0.619
12.5	1.01	0.94	0.82	0.94	9.96	97.1	10.5	103	11.1	109	0.672
14	1.12	1.04	0.90	1.04	12.4	112	13.2	130	13.9	136	0.843
16	1.30	1.20	1.04	1.20	16.2	159	17.2	169	18.2	178	1.10
18	1.45	1.35	1.17	1.35	20.5	201	21.9	214	23.0	225	1.39
20	1.60	1.50	1.30	1.50	25.3	249	27.0	265	28.4	278	1.72
(22)	1.75	1.65	1.40	1.65	30.6		32.5				2.08
22.4	1.80	1.68	1.45	1.68	31.8	312	33.9	332	35.6	349	2.16
(24)	1.95	1.80	1.55	1.80	36.4		38.7				2.48
25	2.03	1.88	1.63	1.88	39.6	389	42.2	414	44.3	435	2.69
(26)	2.12	1.95	1.70	1.95	42.8		45.4				2.91
28	2.27	2.11	1.83	2.11	49.7	487	52.9	519	55.6	545	3.37
30	2.40	2.24	1.94	2.24	57.1	560	60.7	596	63.8	626	3.87
31.5	2.55	2.37	2.06	2.37	62.8	617	67.0	657	70.4	690	4.27
(32)	2.58	2.40	2.10	2.40	64.8		68.8				4.41
33.5	2.70	2.51	2.17	2.51	71.1	698	75.7	743	79.6	780	4.83
(34)	2.75	2.55	2.20	2.55	73.2		77.7				4.97
35.5	2.86	2.66	2.30	2.66	79.9	783	85.1	834	89.4	876	5.42
(36)	2.90	2.70	2.36	2.70	82.0		87.1				5.58
37.5	3.03	2.82	2.44	2.82	89.1	874	94.9	931	99.7	978	6.05
(38)	3.07	2.85	2.47	2.85	91.4		97.1				6.21
40	3.20	3.00	2.58	3.00	101	995	108	1,060	113	1,110	6.88
(42)	3.40	3.15	2.72	3.15	112		119				7.59
42.5	3.45	3.20	2.78	3.20	114	1,120	122	1,200	128	1,260	7.77
(44)	3.55	3.30	2.85	3.30	123		130				8.33
45	3.65	3.40	2.95	3.40	128	1,260	137	1,340	144	1,410	8.71
(46)	3.75	3.45	3.00	3.45	134		142				9.11
47.5	3.80	3.55	3.07	3.55	143	1,400	152	1,490	160	1,570	9.70
(48)	3.87	3.60	3.10	3.60	146		155				9.91
50	4.05	3.75	3.25	3.75	158	1,550	169	1,650	177	1,740	10.8
53	4.28	4.00	3.45	4.00	178	1,750	190	1,860	199	1,950	12.1
56	4.53	4.22	3.65	4.22	199	1,950	212	2,080	222	2,180	13.5
60	4.80	4.47	3.93	4.47	228	2,240	243	2,380	255	2,500	15.5