



ネット

国土交通省 新技術情報提供システム
NETIS 登録製品
 登録番号: KTK-170003-VE

●安全率=6倍 ●4本吊りは指針により3点で計算しています。

公称径 Nominal diameter of rope	破断荷重 Breaking load		ストレート Straight		チョーク Choker		2本吊り 60° 2 legs		4本吊り 60° 4 legs		(参考) 単位質量 Approx. weight
	(mm)	(kN)	(tf)	(kN)	(tf)	(kN)	(tf)	(kN)	(tf)	(kN)	
35	1,100	112	183	18.6	137	13.9	311	31.6	457	46.5	5.39
37.5	1,250	127	208	21.2	156	15.9	353	36.0	520	53.0	6.19
40	1,380	141	230	23.4	172	17.5	391	39.7	575	58.5	7.04
42.5	1,520	155	253	25.7	190	19.2	430	43.6	632	64.2	7.95
45	1,800	184	300	30.5	225	22.8	510	51.8	750	76.2	8.91
47.5	1,940	198	323	32.9	242	24.6	549	55.9	807	82.2	9.93
50	2,140	218	356	36.4	267	27.3	605	61.8	890	91.0	11.0
55	2,620	267	436	44.5	327	33.3	741	75.6	1,090	111	13.3
60	3,000	306	500	50.9	375	38.1	850	86.5	1,250	127	15.8
65	3,440	351	573	58.4	430	43.8	974	99.2	1,432	146	18.6
70	4,000	408	666	68.0	500	51.0	1,132	115	1,665	170	21.6
80	5,220	532	870	88.7	652	66.5	1,479	150	2,175	221	28.2

※上記以外のサイズ(径)につきましては別途、お問い合わせ願います。
 ※上記数値は予告なく変更することがあります。

強度・重量比較表

きわみ DK IWRC6×WS(36)指定種		
公称径 Nominal diameter of rope	破断荷重 Breaking load	(参考) 単位質量 Approx. weight
(mm)	(kN)	(kg/m)
35	1,100	5.39
37.5	1,250	6.19
40	1,380	7.04
42.5	1,520	7.95
45	1,800	8.91
47.5	1,940	9.93
50	2,140	11.0
55	2,620	13.3
60	3,000	15.8
65	3,440	18.6
70	4,000	21.6
80	5,220	28.2

6×37 JIS G 3525 A種		
公称径 Nominal diameter of rope	破断荷重 Breaking load	(参考) 単位質量 Approx. weight
(mm)	(kN)	(kg/m)
45	1,080	7.28
48	1,220	8.28
50	1,330	8.98
53	1,490	10.1
56	1,670	11.3
60	1,910	12.9
(63)	2,110	14.3
(70)	2,600	17.6
(75)	2,990	20.2
(80)	3,390	22.9
(85)	3,830	26.0
(95)	4,800	32.4

IWRC 6×Fi(29) JIS G 3525 B種		
公称径 Nominal diameter of rope	破断荷重 Breaking load	(参考) 単位質量 Approx. weight
(mm)	(kN)	(kg/m)
40	1,080	7.04
42.5	1,220	7.95
45	1,370	8.91
(46)	1,430	9.32
50	1,690	11.0
53	1,900	12.4
56	2,120	13.8
60	2,440	15.8
(65)	2,860	18.6
(70)	3,320	21.6
(75)	3,810	24.8
(85)	4,890	31.8



- IWRC 6×Fi (29) B種と比較して約20%の高強度化。
- 従来の玉掛け索と比較して重量を約20%軽量化できます。
- 高強度を担保するT-LOC加工を採用。クランプ管の裂けを防止します。



※吊り角度は60度以内でのご使用を推奨いたします。
 ※吊り荷が鋭利な場合は、保護カバーの使用など適切な処置が必要です。



T-LOC 国際特許 PCT/SE2010/000142