

かがやき 高強度 6×37

●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 (mm)	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 (kg/m)
	(kN)	(tf)	(kN)	(tf)	(kN)	(tf)	(kN)	(tf)	(kN)	(tf)	
12	102	10.4	17.0	1.73	12.7	1.29	28.9	2.94	42.5	4.32	0.517
16	182	18.5	30.3	3.08	22.7	2.31	51.5	5.23	75.7	7.70	0.920
18	230	23.4	38.3	3.90	28.7	2.92	65.1	6.63	95.7	9.75	1.16
20	285	29.0	47.5	4.83	35.6	3.62	80.7	8.21	118	12.0	1.44
22	345	35.1	57.5	5.85	43.1	4.38	97.7	9.94	143	14.6	1.74
24	411	41.9	68.5	6.98	51.3	5.23	116	11.8	171	17.4	2.07
26	482	49.1	80.3	8.18	60.2	6.13	136	13.9	200	20.4	2.43
28	558	56.9	93.0	9.48	69.7	7.11	158	16.1	232	23.7	2.82
30	641	65.3	106	10.8	80.1	8.10	180	18.3	265	27.0	3.23
32	729	74.3	121	12.3	91.1	9.22	205	20.9	302	30.7	3.68
33	735	74.9	122	12.4	91.8	9.30	207	21.0	305	31.0	3.90
36	877	89.4	146	14.9	109	11.1	248	25.3	365	37.2	4.66
40	1,081	110	180	18.3	135	13.7	306	31.1	450	45.7	5.75

※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

かがやき DK 6×37 指定種		
公称径 Nominal diameter of rope (mm)	破断荷重 Breaking load (kN)	(参考) 単位質量 Approx. weight (kg/m)
12	102	0.517
16	182	0.920
18	230	1.16
20	285	1.44
22	345	1.74
24	411	2.24
26	482	2.43
28	558	2.82
30	641	3.23
32	729	3.68
33	735	3.90
36	877	4.66
40	1,081	5.75

IWRC6×Fi(29) JIS G 3525 B種		
公称径 Nominal diameter of rope (mm)	破断荷重 Breaking load (kN)	(参考) 単位質量 Approx. weight (kg/m)
(12.0)	97.3	0.633
16	173	1.130
18	219	1.43
20	271	1.76
22.4	340	2.21
(24)	389	2.53
(26)	457	2.97
28	531	3.45
30	609	3.96
(32)	692	4.51
33.5	760	4.94
(36)	876	5.71
40	1,080	7.04

6×37 JIS G 3525 A種		
公称径 Nominal diameter of rope (mm)	破断荷重 Breaking load (kN)	(参考) 単位質量 Approx. weight (kg/m)
(12.5)	83.0	0.561
18	172	1.16
20	212	1.44
22	257	1.74
(25)	332	2.25
26	359	2.43
30	478	3.23
32	544	3.68
(34)	613	4.15
36	688	4.66
36	688	4.66
40	850	5.75
(45)	1,080	7.28

※ () はJIS G 3525準拠。

GOOD POINT

- 6×37 A種と比較して約30%の高強度化。
- IWRC 6×Fi(29) B種と比較して玉掛け索の重量を約20%軽量化できます。

使用上の注意

- ※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。

