

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	12.8	1.30	29.4	3.00	44.2	4.50	0.517
13	119	12.1	19.8	2.01	14.8	1.50	34.2	3.48	51.2	5.22	0.610
16	182	18.5	30.3	3.08	22.7	2.31	52.2	5.32	78.4	7.98	0.920
18	230	23.4	38.3	3.90	28.7	2.92	66.0	6.73	99.1	10.1	1.16
20	285	29.0	47.5	4.84	35.6	3.63	81.8	8.34	122	12.4	1.44
22	345	35.1	57.5	5.86	43.1	4.39	99.1	10.1	148	15.0	1.74
24	411	41.9	68.5	6.98	51.3	5.23	118	12.0	177	18.0	2.07
26	482	49.1	80.3	8.18	60.2	6.13	138	14.0	207	21.1	2.43
28	558	56.9	93.0	9.48	69.7	7.10	160	16.3	240	24.4	2.82
30	641	65.3	106	10.8	80.1	8.16	184	18.7	276	28.1	3.23
32	729	74.3	121	12.3	91.1	9.29	209	21.3	314	32.0	3.68
33	735	74.9	122	12.4	91.8	9.36	211	21.5	316	32.2	3.90
36	877	89.4	146	14.8	109	11.1	252	25.7	378	38.5	4.66
40	1,081	110	180	18.3	135	13.7	310	31.6	465	47.4	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			IWRC6×Fi(29) JIS G 3525 B種			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)	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)	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	(12.0)	97.3	0.633	(12.5)	83.0	0.561
13	119	0.610	12.5	106	0.688	14	104	0.704
16	182	0.920	16	173	1.130	18	172	1.16
18	230	1.16	18	219	1.43	20	212	1.44
20	285	1.44	20	271	1.76	22	257	1.74
22	345	1.74	22.4	340	2.21	(25)	332	2.25
24	411	2.24	(24)	389	2.53	26	359	2.43
26	482	2.43	(26)	457	2.97	30	478	3.23
28	558	2.82	28	531	3.45	32	544	3.68
30	641	3.23	30	609	3.96	(34)	613	4.15
32	729	3.68	(32)	692	4.51	36	688	4.66
33	735	3.90	33.5	760	4.94	36	688	4.66
36	877	4.66	(36)	876	5.71	40	850	5.75
40	1,081	5.75	40	1,080	7.04	(45)	1,080	7.28

※ ( ) はJIS G 3525準拠。



- 素材にこだわり、超高強度・軽量化を実現しました。
- 軽量化により、現場作業の負担を軽減できます。
- 専用タグが付属していることで、他の製品との区別が容易です。



- ※ 吊り角度は60度以内でのご使用を推奨いたします。
- ※ 高炭素鋼を使用しているため、シャックルは軽量タイプをご使用ください。
- ※ 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。

