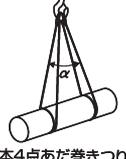
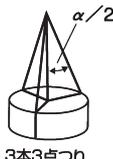
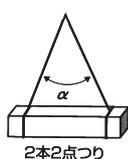


# 安全荷重表 玉掛索ワイヤロープスリング

(安全係数:6) 単位:tf

JIS 6x24 A種								JIS 6x37 A種							
ロープ径 (公称) mm	2本2点つり			2本4点あだ巻きつり 3本3点つり 4本4点つり		2本4点半掛つり		ロープ径 (公称) mm	2本2点つり			2本4点あだ巻きつり 3本3点つり 4本4点つり		2本4点半掛つり	
	垂直つり	つり角 $\alpha \leq 30^\circ$	つり角 $\alpha \leq 60^\circ$	つり角 $\alpha \leq 30^\circ$	つり角 $\alpha \leq 60^\circ$	つり角 $\alpha \leq 30^\circ$	つり角 $\alpha \leq 60^\circ$		垂直つり	つり角 $\alpha \leq 30^\circ$	つり角 $\alpha \leq 60^\circ$	つり角 $\alpha \leq 30^\circ$	つり角 $\alpha \leq 60^\circ$	つり角 $\alpha \leq 30^\circ$	つり角 $\alpha \leq 60^\circ$
6	0.600	0.570	0.510	0.840	0.750	1.14	1.02	6	0.648	0.615	0.550	0.907	0.810	1.23	1.10
8	1.07	1.02	0.912	1.50	1.34	2.04	1.82	8	1.15	1.09	0.980	1.61	1.44	2.19	1.96
9	1.35	1.28	1.15	1.89	1.69	2.57	2.30	9	1.46	1.38	1.24	2.04	1.82	2.77	2.48
10	1.67	1.59	1.42	2.34	2.09	3.18	2.84	10	1.80	1.71	1.53	2.52	2.25	3.42	3.06
12	2.40	2.28	2.04	3.36	3.00	4.56	4.08	12	2.60	2.47	2.21	3.64	3.25	4.94	4.42
14	3.28	3.11	2.78	4.59	4.10	6.23	5.57	14	3.52	3.34	2.99	4.92	4.40	6.68	5.98
16	4.28	4.06	3.63	5.99	5.35	8.13	7.27	16	4.62	4.38	3.92	6.46	5.77	8.77	7.85
18	5.42	5.14	4.60	7.58	6.77	10.2	9.21	18	5.84	5.54	4.96	8.17	7.30	11.0	9.92
20	6.68	6.34	5.67	9.35	8.35	12.6	11.3	20	7.20	6.84	6.12	10.0	9.00	13.6	12.2
22	8.12	7.71	6.90	11.3	10.1	15.4	13.8	22	8.72	8.28	7.41	12.2	10.9	16.5	14.8
24	9.64	9.15	8.19	13.4	12.0	18.3	16.3	24	10.4	9.88	8.84	14.5	13.0	19.7	17.6
26	11.3	10.7	9.60	15.8	14.1	21.4	19.2	26	12.2	11.5	10.3	17.0	15.2	23.1	20.7
28	13.1	12.4	11.1	18.3	16.4	24.9	22.3	28	14.1	13.4	12.0	19.7	17.6	26.8	24.0
30	15.0	14.3	12.8	21.1	18.8	28.6	25.6	30	16.2	15.4	13.8	22.7	20.3	30.8	27.6
32	17.1	16.3	14.5	24.0	21.4	32.6	29.1	32	18.4	17.5	15.7	25.8	23.1	35.1	31.4
36	21.6	20.5	18.3	30.2	27.0	41.0	36.7	36	23.2	22.0	19.7	32.4	29.0	44.0	39.4
40	26.8	25.4	22.7	37.5	33.5	50.9	45.5	40	28.8	27.3	24.4	40.3	36.0	54.7	48.9
JIS 6x24 G種メッキの安全荷重は、JIS 6x24 A種 安全荷重の約0.92倍 JIS IWRC 6xFi(29) B種の安全荷重は、JIS 6x24 A種 安全荷重の約1.37倍								44	35.0	33.2	29.7	49.0	43.7	66.5	59.5
								48	41.4	39.3	35.1	57.9	51.7	78.6	70.3
								52	48.8	46.3	41.4	68.3	61.0	92.7	82.9
								56	56.6	53.7	48.1	79.2	70.7	107	96.2
								60	64.8	61.5	55.0	90.7	81.0	123	110



注)4本4点つり及び2本4点あだ巻きつりの場合は、荷重の均等がし難いため、4点つり作業でも3本つりとして安全荷重を計算する。

**Daiwa Industry**  
http://www.daiwakougyo.com/

**大和工業株式会社**

〒597-0105 大阪府貝塚市三ツ松730番地  
TEL 072-446-1137 FAX 072-447-1023

■所属団体

- 大阪鋼索商業会
- 兵庫鋼索商業会
- 全日本加工組合連合会
- 大阪鋼索連合会
- 大阪船用品商組合・双葉会
- 東京鋼索商業会
- 九州鋼索商業会
- 日本ワイヤロープロック加工協同組合(NLA)
- 貝塚商工会議所(製鋼活性化部会)

■PL法

当社販売の商品等に保険が適用されます。 ●三井住友火災保険

■労働大臣認定／一級ロープ加工技能士在籍