

MONOTOOL

玉掛ワイヤロープ 荷重表

6×24 A種 安全荷重（安全係数：6）

単位：トン

吊り方 ロープ径	2本2点吊り				2本4点あだ巻き吊り 3本3点吊り・4本4点吊り			ロープ破断力
6	0.600	0.570	0.510	0.420	0.840	0.750	0.630	1.80
8	1.07	1.02	0.912	0.751	1.50	1.34	1.12	3.22
9	1.35	1.28	1.15	0.949	1.89	1.69	1.42	4.06
10	1.67	1.59	1.42	1.17	2.34	2.09	1.75	5.02
12	2.40	2.28	2.04	1.68	3.36	3.00	2.52	7.24
14	3.28	3.11	2.78	2.29	4.59	4.10	3.44	9.85
16	4.28	4.06	3.63	2.99	5.99	5.35	4.49	12.8
18	5.42	5.14	4.60	3.79	7.58	6.77	5.69	16.3
20	6.68	6.34	5.67	4.67	9.35	8.35	7.01	20.0
22	8.12	7.71	6.90	5.68	11.3	10.1	8.52	24.3
24	9.64	9.15	8.19	6.74	13.4	12.0	10.1	28.9
26	11.3	10.7	9.60	7.91	15.8	14.1	11.8	33.9
28	13.1	12.4	11.1	9.19	18.3	16.4	13.7	39.4
30	15.0	14.3	12.8	10.5	21.1	18.8	15.8	45.2
32	17.1	16.3	14.5	12.0	24.0	21.4	18.0	51.4
36	21.6	20.5	18.3	15.1	30.2	27.0	22.6	65.1
40	26.8	25.4	22.7	18.7	37.5	33.5	28.1	80.4

玉掛ワイヤーの
1本吊りはアカン！
吊り角度は60°
以内がキホン！



2本4点掛けつりの場合の安全荷重：(2本2点つりの場合の安全荷重)×2

注) 2本4点あだ巻きつり及び4本4点つりは、3本つりとして安全荷重を算出する。

警告 鋭い角度で曲げないよう必要に応じ当物をして下さい。

警告 玉掛け策のアイ部の開き角度は60°を超えないようにして下さい。

警告 腐食性雰囲気(酸・アルカリ等)及び、100°Cを超える高温では使用しないで下さい。

警告 急激な衝撃荷重がかからない様にして下さい。

危険 1本吊りは使用できません。荷が回転したり、加工部(特に巻差しの部分)が抜けたりして危険です。

危険 吊り荷の重心判断・吊り方を誤らないよう充分ご注意の上ご使用ください。

危険 ワイヤロープひと燃り間において素線の数の10%以上が破線したものは破棄して下さい。

危険 ロープ径の減少が公称径の7%を超えたものは破棄して下さい。

危険 著しく型崩れ又は腐食のあるものは破棄して下さい。

危険 キンクしたものは、破棄して下さい。

注意 加工部分にはヒゲ(素線)が出ています。直接手で触れないで皮手袋等を使用して下さい。