

ワイヤーロープ 安全荷重表

ワイヤーロープ 安全荷重表

6 x 24 裸 (%) A種 JIS規格品 安全係数6 / 単位：トン

ワイヤーロープの直径		切断荷重 (t)	1本吊	2本吊 吊角度			4本吊 吊角度			
mm	分 厘		垂直	垂直	30度	60度	90度	30度	60度	90度
6	2分	1.81	0.3	0.6	0.57	0.51	0.42	1.16	1.04	0.85
8	2分5厘	3.22	0.53	1.07	1.02	0.91	0.75	2.05	1.84	1.51
9	3分	4.07	0.67	1.35	1.28	1.15	0.94	2.6	2.33	1.91
10	3分5厘	5.03	0.83	1.67	1.59	1.42	1.17	3.21	2.88	2.37
12	4分	7.24	1.2	2.4	2.28	2.04	1.68	4.62	4.14	3.41
14	4分5厘	9.85	1.64	3.28	3.11	2.78	2.29	6.3	5.64	4.64
16	5分	12.9	2.15	4.28	4.06	3.63	2.99	8.2	7.35	6.05
18	6分	16.3	2.71	5.42	5.14	4.6	3.79	10.3	9.31	7.65
20	6分5厘	20.1	3.35	6.68	6.34	5.67	4.67	12.8	11.5	9.5
22	7分	24.3	4.05	8.12	7.71	6.9	5.68	15.5	13.9	11.4
24	8分	29	4.83	9.64	9.15	8.19	6.74	18.5	16.6	13.6
26	8分5厘	33.9	5.65	11.3	10.7	9.6	7.91	21.7	19.4	16
28	9分	39.4	6.56	13.1	12.4	11.1	9.19	25.1	22.5	18.5
30	10分	45.2	7.53	15	14.3	12.8	10.5	28.9	25.9	21.3
32	10分5厘	51.4	8.56	17.1	16.3	14.5	12	32.9	29.5	24.3
36	12分	65.1	10.8	21.6	20.5	18.3	15.1	41.6	37.3	30.7
40	13分	80.4	13.4	26.8	25.4	22.7	18.7	51.4	46	37.9

※なるべく60度以内の吊角度で作業してください。

※ワイヤーロープの種類や吊り方によって安全荷重が異なりますのでご注意ください。

※ワイヤーロープの使用前点検をお願いします。

