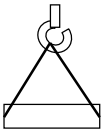
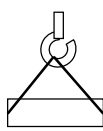
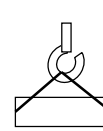
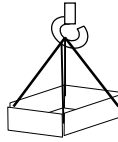
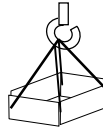
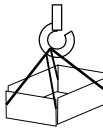


その他

玉掛ワイヤ等の規格

■玉掛ワイヤ定格総荷重表

●JISG3525<6×24%A種>規格品使用による。安全率6

ロープの径 (mm)	切断荷重	1本吊り	2本吊り			4本吊り		
			60°	90°	120°	60°	90°	120°
								
6	1.81	0.30	0.52	0.42	0.30	1.04	0.85	0.60
8	3.21	0.53	0.92	0.75	0.53	1.84	1.51	1.07
9	4.06	0.67	1.16	0.95	0.67	2.33	1.91	1.35
10	5.02	0.83	1.44	1.18	0.83	2.88	2.36	1.67
12	7.22	1.20	2.07	1.69	1.20	4.14	3.40	2.40
14	9.83	1.63	2.82	2.31	1.63	5.64	4.63	3.27
16	12.8	2.13	3.67	3.01	2.13	7.35	6.03	4.26
18	16.2	2.70	4.65	3.81	2.70	9.31	7.64	5.40
20	20.1	3.35	5.77	4.72	3.35	11.5	9.48	6.70
22	24.3	4.05	6.98	5.71	4.05	13.9	11.4	8.10
24	28.9	4.81	8.30	6.80	4.81	16.6	13.6	9.63
26	33.9	5.65	9.74	7.97	5.65	19.4	15.9	11.3
28	39.3	6.55	11.2	9.24	6.55	22.5	18.5	13.1
30	45.1	7.51	12.6	10.6	7.51	25.9	21.2	15.0
32	51.4	8.56	14.7	12.0	8.56	29.5	24.2	17.1
34	58.0	9.66	16.6	13.6	9.66	33.3	27.3	19.3
36	65.0	10.8	18.6	15.2	10.8	37.3	30.6	21.6
38	72.5	12.0	20.8	17.0	12.0	41.6	34.1	24.1
40	80.2	13.3	23.0	18.8	13.3	46.0	37.8	26.7
42	88.6	14.7	25.4	20.8	14.7	50.9	41.7	29.5
44	97.2	16.1	27.9	22.8	16.2	55.8	45.8	32.4
46	106.0	17.6	30.4	24.9	17.6	60.9	50.0	35.3
48	446.0	19.3	33.3	27.2	19.3	66.6	54.7	38.6
50	125.0	20.8	35.9	29.4	20.8	71.8	58.9	41.6

■用途別安全率 (労働安全衛生規則)

ワイヤロープの用途	安全率
エレベータ(人荷共用エレベータ)	10以上
その他の揚重機(クレーン、デリック等)	6
巻上げ装置(簡易、建設用リフト等)	6
杭打ち機、杭抜き機	6
控え網(ガイドロープ、その他支持用)	4
つり足場	10

■玉掛けワイヤロープの廃棄基準 (クレーン等安全規則)

★使用者は次の各号のいずれかに該当するワイヤロープをクレーン、移動式クレーンまたはデリックの玉掛け用具として使用してはならない。

1. ワイヤロープ1捻りの間において、全素線数(フィラー線を除く)の10%以上の素線が切断しているもの
2. 直径の減少が公称径の7%を超えるもの
3. キンクしたもの
4. 著しい形くずれ、または腐食があるもの

(注) つり角度はなるべく60°以内で作業してください。

■鉄版リース

寸法		1,524 × 3,048 (5' × 10')	1,524 × 6,096 (5' × 20')
一枚当たり		4.65	9.3
厚 mm	22	802kg	1,604kg
	25	911kg	1,823kg
	50		2,100 × 6,100 5,000kg

【使用目的】

- (1) 工事現場資材搬入路床壁
- (2) 軟弱地盤の足場
- (3) 重機作業及び重量物搬入道路床壁
- (4) 迂回路道路床壁
- (5) 道路覆工用
- (6) 重車両通行によるアスファルト道路の保護
- (7) 地下構造物の保護
- (8) 鉄骨組立時における重機の足場
- (9) 最大荷重に対する二重敷(二枚重ね)使用
- (10) その他