

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	0.30	0.60	0.57	0.51	0.42	0.84	0.75	0.63
8	2分5厘	3.22	0.53	1.07	1.02	0.91	0.75	1.50	1.34	1.12
9	3分	4.07	0.67	1.35	1.28	1.15	0.94	1.89	1.69	1.42
10	3分5厘	5.03	0.83	1.67	1.59	1.42	1.17	2.34	2.09	1.75
12	4分	7.24	1.20	2.40	2.28	2.04	1.68	3.36	3.00	2.52
14	4分5厘	9.85	1.64	3.28	3.11	2.78	2.29	4.59	4.10	3.44
16	5分	12.9	2.15	4.28	4.06	3.63	2.99	5.99	5.35	4.49
18	6分	16.3	2.71	5.42	5.14	4.60	3.79	7.58	6.77	5.69
20	6分5厘	20.1	3.35	6.68	6.34	5.67	4.67	9.35	8.35	7.01
22	7分	24.3	4.05	8.12	7.71	6.90	5.68	11.3	10.1	8.52
24	8分	29.0	4.83	9.64	9.15	8.19	6.74	13.4	12.0	10.1
26	8分5厘	33.9	5.65	11.3	10.7	9.60	7.91	15.8	14.1	11.8
28	9分	39.4	6.56	13.1	12.4	11.1	9.19	18.3	16.4	13.7
30	10分	45.2	7.53	15.0	14.3	12.8	10.5	21.1	18.8	15.8
32	10分5厘	51.4	8.56	17.1	16.3	14.5	12.0	24.0	21.4	18.0
36	12分	65.1	10.8	21.6	20.5	18.3	15.1	30.2	27.0	22.6
40	13分	80.4	13.4	26.8	25.4	22.7	18.7	37.5	33.5	28.1

※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。

リース用鉄板

名称	寸法 (長さ×幅×厚さ)	重量	
5×10	1500×3000×22 (mm)	802kg	
5×20	1500×6000×22 (mm)	1,604kg	

URG375/5段ブーム

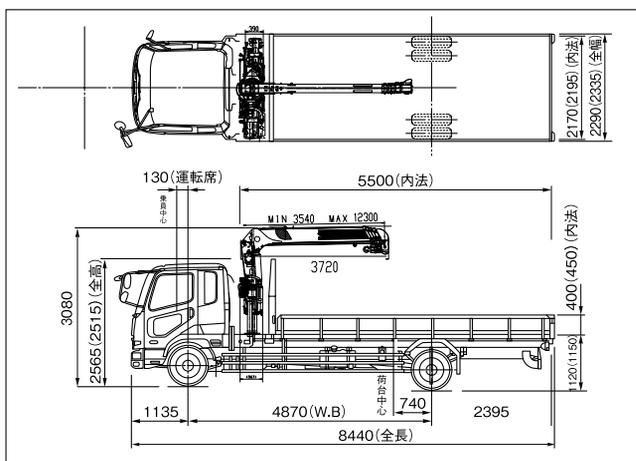


●寸法

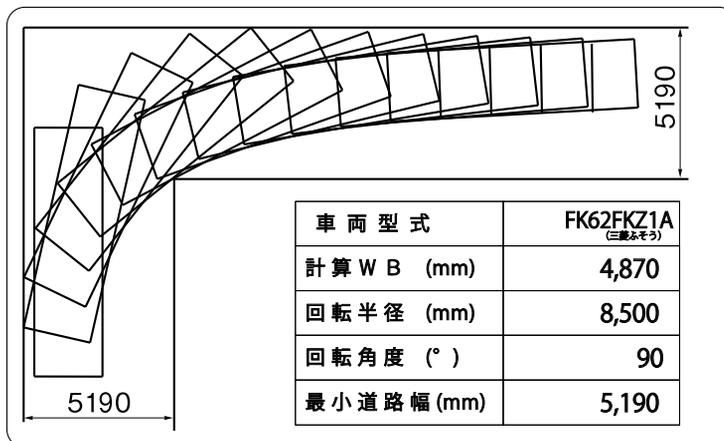
全長	8.46m
全幅	2.335m
高さ	3.08m
荷台内寸	5.5m×2.17m

●仕様

最大積載量	6.80 t
空車時最大クレーン容量	2.93t×2.4m
最大作業半径	12.11m
最大地上揚程	14.0m(約)
アウトリガー	最大張出幅：4.2m 中間：3.4～2.7m 最小：2.02m
作動油タンク(容量)	32.0 ℓ



●最小直角通路幅

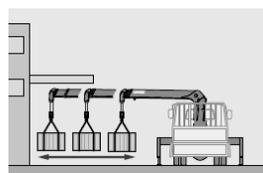


デジタル荷重計

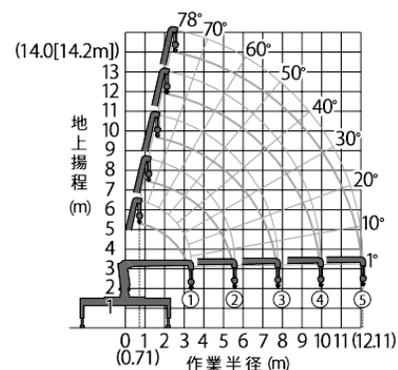
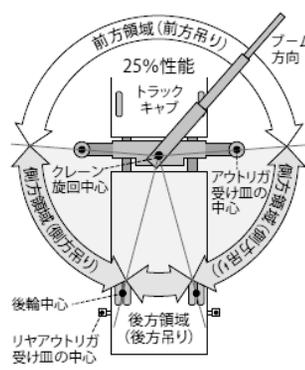


デジタル 積載表示  
 によって過積載を防止。

フック平行移動



吊荷の高さを保ち  
 安全に揚程。



●定格総荷重表

ブーム	作業半径 (m)	0.71~2.4	2.5	2.7	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.11
①、 ①+②	クレーン強度定格総荷重	2.93	2.78	2.58	2.28	1.93	1.63	1.43	1.25	1.13 (5.59m)							
	空車時 定格総荷重	アウトリガ最大	2.93	2.78	2.58	2.28	1.93	1.63	1.33	1.08	0.93 (5.59m)						
アウトリガ最小		1.33	1.23	1.05	0.88	0.68	0.53	0.43	0.33	0.23 (5.59m)							
①+② +③	クレーン強度定格総荷重		2.23	2.23	2.03	1.68	1.38	1.20	1.05	0.93	0.83	0.68	0.63 (7.79m)				
	空車時 定格総荷重	アウトリガ最大		2.23	2.23	2.03	1.68	1.38	1.20	1.05	0.93	0.80	0.63	0.53 (7.79m)			
アウトリガ最小			0.63	0.59	0.53	0.43	0.33	0.28	0.23	0.18	0.13	作業禁止					
①+② +③+④	クレーン強度定格総荷重						1.03	0.93	0.83	0.78	0.73	0.63	0.53	0.48	0.46 (9.95m)		
	空車時 定格総荷重	アウトリガ最大					1.03	0.93	0.83	0.78	0.73	0.63	0.50	0.43	0.38 (9.95m)		
アウトリガ最小												作業禁止					
①+②+ ③+④+⑤	クレーン強度定格総荷重							0.76	0.63	0.55	0.48	0.40	0.35	0.31	0.28	0.25	0.25
	定格総荷重	アウトリガ最大						0.76	0.63	0.55	0.48	0.40	0.35	0.31	0.28	0.25	0.25
アウトリガ最小												作業禁止					

