

### アウトリガ中間(2.70m)張出 【側方】

単位:t

作業半径(m) \ ブーム長さ	5.1m	8.4m	11.6m	16.4m	21.2m
1.0	10.00(4.90)	4.90			
1.5	10.00(4.90)	4.90	4.90		
2.0	10.00(4.90)	4.90	4.90		
2.5	7.00(4.90)	4.90	4.90	3.90	
3.0	6.10(4.90)	4.90	4.10	3.90	2.00
3.5	4.40	4.07	3.60	3.90	2.00
4.0	4.20/3.7m	3.26	2.98	3.60	2.00
4.5		2.63	2.40	2.90	2.00
5.0		2.10	1.98	2.43	2.00
5.5		1.71	1.64	2.05	2.00
6.0		1.40	1.36	1.76	1.70
7.0		1.07/6.9m	1.00	1.31	1.30
8.0			0.66	0.96	0.97
9.0			0.41	0.70	0.76
10.0			0.23	0.50	0.60
11.0			0.21/10.2m	0.34	0.47
12.0				0.21	0.35
13.0					0.26
14.0					0.17
最小ブーム角度	0°	0°	0°	38°	45°

( )内はFK100Mの値です。

### アウトリガ中間(2.14m)張出 【側方】

単位:t

作業半径(m) \ ブーム長さ	5.1m	8.4m	11.6m	16.4m	21.2m
1.0	10.00(4.90)	4.90			
1.5	10.00(4.90)	4.90	4.90		
2.0	7.00(4.90)	4.90	4.90		
2.5	4.69	4.08	3.80	3.90	
3.0	3.67	3.21	2.93	3.30	2.00
3.5	2.81	2.50	2.40	2.70	2.00
4.0	2.61/3.7m	1.91	1.89	2.31	2.00
4.5		1.53	1.50	1.87	1.80
5.0		1.24	1.23	1.53	1.53
5.5		0.96	0.97	1.25	1.35
6.0		0.75	0.75	1.03	1.13
7.0		0.49/6.9m	0.45	0.70	0.81
8.0			0.22	0.45	0.56
9.0				0.28	0.39
10.0				0.17	0.27
11.0					0.16
最小ブーム角度	0°	0°	40°	49°	56°

( )内はFK100Mの値です。

### アウトリガ中間(2.42m)張出 【側方】

単位:t

作業半径(m) \ ブーム長さ	5.1m	8.4m	11.6m	16.4m	21.2m
1.0	10.00(4.90)	4.90			
1.5	10.00(4.90)	4.90	4.90		
2.0	10.00(4.90)	4.90	4.90		
2.5	7.00(4.90)	4.90	4.90	3.90	
3.0	4.93(4.90)	4.07	3.52	3.90	2.00
3.5	3.60	3.32	3.00	3.90	2.00
4.0	3.40/3.7m	2.63	2.44	2.96	2.00
4.5		2.12	1.95	2.38	2.00
5.0		1.69	1.60	1.98	2.00
5.5		1.36	1.30	1.65	2.00
6.0		1.10	1.06	1.40	1.50
7.0		0.79/6.9m	0.73	1.01	1.05
8.0			0.44	0.71	0.77
9.0			0.25	0.50	0.57
10.0				0.33	0.43
11.0				0.21	0.31
12.0					0.21
13.0					0.15
最小ブーム角度	0°	0°	30°	44°	49°

( )内はFK100Mの値です。

### アウトリガ最小(1.65m)張出 【側方】

単位:t

作業半径(m) \ ブーム長さ	5.1m	8.4m	11.6m	16.4m	21.2m
1.0	10.00(4.90)	4.90			
1.5	7.00(4.90)	4.90	4.90		
2.0	5.40(4.90)	4.90	4.90		
2.5	3.54	3.27	3.25	2.10	
3.0	2.60	2.40	2.35	2.10	2.00
3.5	2.01	1.81	1.80	2.10	1.80
4.0	1.81/3.7m	1.38	1.35	1.67	1.60
4.5		1.10	1.05	1.35	1.40
5.0		0.87	0.85	1.08	1.22
5.5		0.67	0.63	0.85	1.03
6.0		0.49	0.45	0.67	0.85
7.0		0.23/6.9m	0.18	0.40	0.56
8.0				0.20	0.36
9.0				0.10	0.20
10.0					0.10
最小ブーム角度	0°	0°	47°	53°	60°

( )内はFK100Mの値です。

## 定格総荷重表(ブーム/アウトリガ不使用時)

アウトリガ不使用 走行吊(前方)

単位:t

ブーム長さ	5.1m~8.4m
作業半径	1.00
5m以下	1.00

(2km/h以下)

# 定格総荷重表(ジブ/アウトリガ使用時)

アウトリガ最大(4.40m)張出 【全周】 単位:t

ジブ 角度 ブーム 角度		2.8mジブ					
		5°		25°		45°	
		作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (ton)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (ton)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (ton)
80.5°	3.6	1.00	4.6	0.86	5.2	0.48	
70.0	7.8	1.00	8.6	0.86	9.0	0.48	
65.0	9.9	1.00	10.5	0.81	10.8	0.47	
60.0	11.7	0.87	12.3	0.74	12.6	0.46	
55.0	13.4	0.73	14.0	0.68	14.2	0.45	
50.0	15.0	0.62	15.5	0.62	15.6	0.45	
45.0	16.5	0.53	16.9	0.52	17.0	0.45	
40.0	17.8	0.46	18.2	0.43			
35.0	18.9	0.38	19.2	0.37			
30.0	19.9	0.33	20.2	0.32			
25.0	20.8	0.29	21.0	0.29			
20.0	21.5	0.27					
15.0	22.1	0.26					
10.0	22.4	0.26					
5.0	22.7	0.26					
最小ブーム角度	5.0°		25.0°		45.0°		

アウトリガ中間(4.13m)張出 【側方】 単位:t

ジブ 角度 ブーム 角度		2.8mジブ					
		5°		25°		45°	
		作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (ton)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (ton)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (ton)
80.5°	3.6	1.00	4.6	0.86	5.2	0.48	
70.0	7.8	1.00	8.6	0.86	9.0	0.48	
65.0	9.9	1.00	10.5	0.81	10.8	0.47	
60.0	11.7	0.87	12.3	0.74	12.6	0.46	
55.0	13.4	0.73	14.0	0.68	14.2	0.45	
50.0	15.0	0.60	15.5	0.57	15.6	0.45	
45.0	16.5	0.49	16.9	0.46	17.0	0.45	
40.0	17.8	0.40	18.2	0.38			
35.0	18.9	0.33	19.2	0.32			
30.0	19.9	0.27	20.2	0.27			
25.0	20.8	0.23	21.0	0.24			
20.0	21.5	0.21					
15.0	22.1	0.20					
最小ブーム角度	15.0°		25.0°		45.0°		

アウトリガ中間(3.87m)張出 【側方】 単位:t

ジブ 角度 ブーム 角度		2.8mジブ					
		5°		25°		45°	
		作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (ton)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (ton)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (ton)
80.5°	3.6	1.00	4.6	0.86	5.2	0.48	
70.0	7.8	1.00	8.6	0.86	9.0	0.48	
65.0	9.9	1.00	10.5	0.81	10.8	0.47	
60.0	11.7	0.81	12.4	0.67	12.6	0.46	
55.0	13.4	0.61	14.0	0.59	14.2	0.45	
50.0	15.0	0.47	15.5	0.46	15.6	0.41	
45.0	16.4	0.38	16.9	0.37	16.9	0.33	
40.0	17.8	0.30	18.1	0.28			
35.0	18.9	0.23	19.2	0.23			
最小ブーム角度	35.0°		35.0°		45.0°		

アウトリガ中間(3.60m)張出 【側方】 単位:t

ジブ 角度 ブーム 角度		2.8mジブ					
		5°		25°		45°	
		作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (ton)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (ton)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (ton)
80.5°	3.6	1.00	4.6	0.86	5.2	0.48	
70.0	7.8	1.00	8.6	0.86	9.0	0.48	
65.0	9.8	0.90	10.5	0.81	10.8	0.47	
60.0	11.7	0.70	12.4	0.67	12.6	0.46	
55.0	13.4	0.53	14.0	0.50	14.2	0.41	
50.0	14.9	0.41	15.5	0.40	15.6	0.35	
45.0	16.4	0.32	16.9	0.31	16.9	0.30	
40.0	17.7	0.23	18.1	0.23			
最小ブーム角度	40.0°		40.0°		45.0°		

アウトリガ中間(3.30m)張出 【側方】 単位:t

ジブ 角度 ブーム 角度		2.8mジブ					
		5°		25°		45°	
		作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (ton)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (ton)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (ton)
80.5°	3.6	1.00	4.6	0.86	5.2	0.48	
70.0	7.8	1.00	8.6	0.86	9.0	0.48	
65.0	9.8	0.86	10.5	0.73	10.8	0.47	
60.0	11.6	0.60	12.3	0.57	12.6	0.46	
55.0	13.4	0.44	13.9	0.41	14.2	0.41	
50.0	14.9	0.32	15.4	0.31	15.6	0.31	
45.0	16.3	0.24	16.8	0.23	16.9	0.22	
最小ブーム角度	45.0°		45.0°		45.0°		

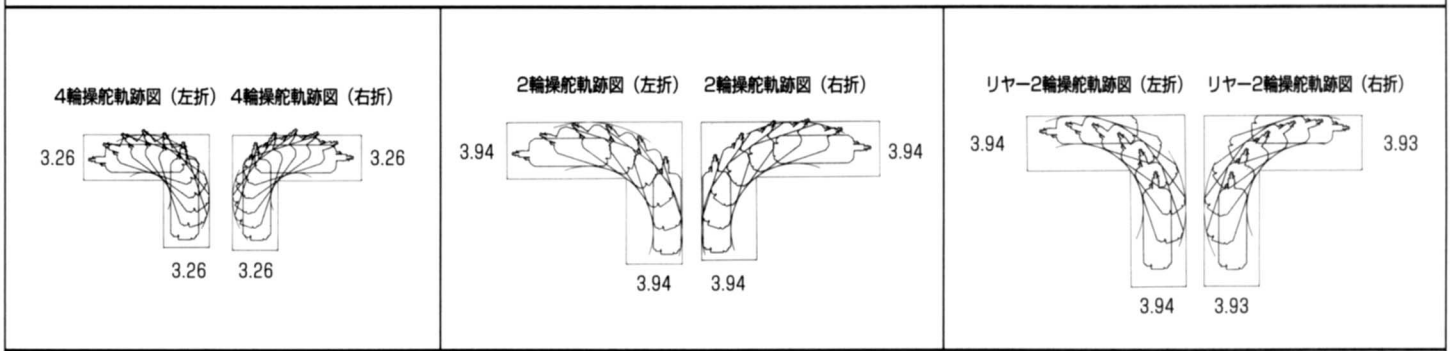
アウトリガ中間(3.00m)張出 【側方】 単位:t

ジブ 角度 ブーム 角度		2.8mジブ					
		5°		25°		45°	
		作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (ton)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (ton)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (ton)
80.5°	3.6	1.00	4.6	0.86	5.2	0.48	
70.0	7.8	1.00	8.6	0.86	9.0	0.48	
65.0	9.8	0.68	10.5	0.62	10.8	0.47	
60.0	11.5	0.48	12.2	0.44	12.6	0.39	
55.0	13.3	0.33	13.9	0.31	14.1	0.30	
最小ブーム角度	55.0°		55.0°		55.0°		

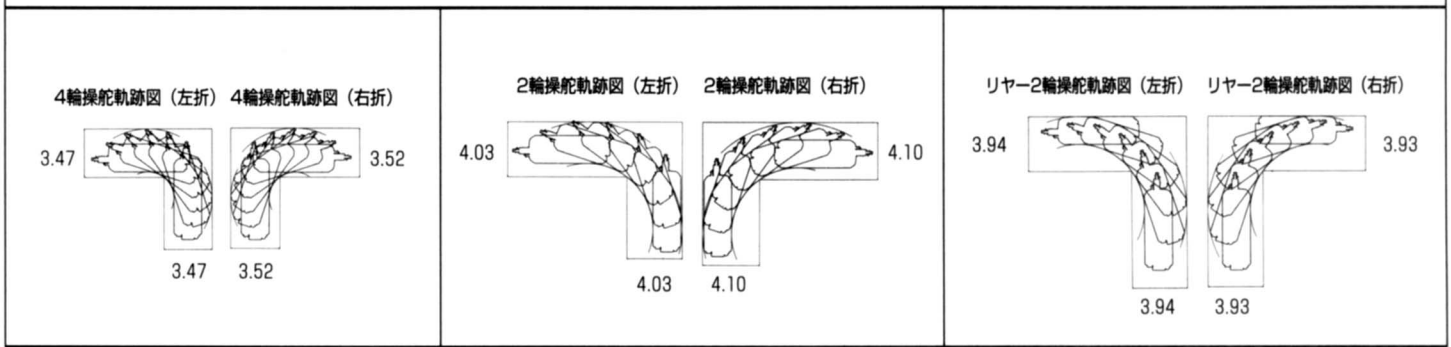
アウトリガ中間(2.70m)張出 【側方】 単位:t

ジブ 角度 ブーム 角度		2.8mジブ					
		5°		25°		45°	
		作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (ton)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (ton)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (ton)
80.5°	3.6	0.85	4.6	0.73	5.2	0.48	
70.0	7.8	0.85	8.6	0.73	9.0	0.48	
65.0	9.7	0.55	10.4	0.55	10.8	0.40	
60.0	11.5	0.37	12.3	0.36	12.5	0.31	
最小ブーム角度	60.0°		60.0°		60.0°		

車体みの場合

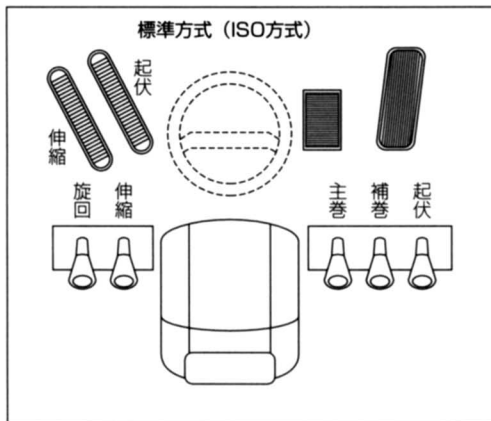


車体+ブームの場合



※本図は標準タイヤ仕様での計算値です。

■クレーン操作方式/レバー、ペダル類配置図



●主巻と補巻のレバー/操作ペダルの位置の交換も可能です。

■運転および作業に必要な資格

型式	クレーンの運転	玉掛作業	車両の運転
RK100M	小型移動式クレーン運転技能講習修了証	玉掛技能講習	大型特殊自動車運転免許
RK100	移動式クレーン運転士免許		

- クレーンに関しては、労働安全衛生法が適用されます。
- 所轄の労働基準監督署に設置報告してから使用してください。
- 道路を通行する場合は、車両検査に合格した状態で通行してください。



**ご注意**

本機のご使用の際には取扱説明書を必ずお読み下さい。