






【定格総荷重表】



6.7m~28.0mブーム

作業半径 (m)	 (6.0m) アウトリガ最大張出(全周)					 (5.2m) アウトリガ中間張出(側方)					 (4.4m) アウトリガ中間張出(側方)					 (3.4m) アウトリガ中間張出(側方)				
	6.7m ブーム	11.0m ブーム	15.2m ブーム	21.6m ブーム	28.0m ブーム	6.7m ブーム	11.0m ブーム	15.2m ブーム	21.6m ブーム	28.0m ブーム	6.7m ブーム	11.0m ブーム	15.2m ブーム	21.6m ブーム	28.0m ブーム	6.7m ブーム	11.0m ブーム	15.2m ブーム	21.6m ブーム	28.0m ブーム
3.0	22.00	12.00	12.00	8.00		22.00	12.00	12.00	8.00		22.00	12.00	12.00	8.00		22.00	12.00	12.00	8.00	
3.5	20.00	12.00	12.00	8.00		20.00	12.00	12.00	8.00		20.00	12.00	12.00	8.00		16.50	12.00	12.00	8.00	
4.0	17.00	12.00	12.00	8.00	6.50	17.00	12.00	12.00	8.00	6.50	17.00	12.00	12.00	8.00	6.50	12.50	12.00	12.00	8.00	6.50
4.5	15.00	12.00	12.00	8.00	6.50	15.00	12.00	12.00	8.00	6.50	15.00	12.00	12.00	8.00	6.50	9.90	9.55	9.50	8.00	6.50
5.0		12.00	12.00	8.00	6.50		12.00	12.00	8.00	6.50		12.00	12.00	8.00	6.50		7.90	7.85	8.00	6.50
5.5		12.00	12.00	8.00	6.50		12.00	12.00	8.00	6.50		10.20	10.15	8.00	6.50		6.55	6.50	7.00	6.50
6.0		12.00	11.50	8.00	6.50		12.00	11.50	8.00	6.50		8.80	8.75	8.00	6.50		5.55	5.45	6.15	6.30
6.5		11.30	10.60	8.00	6.50		10.25	10.05	8.00	6.50		7.50	7.45	8.00	6.50		4.70	4.65	5.30	5.60
7.0		10.70	9.90	7.85	6.50		8.85	8.80	7.85	6.50		6.50	6.45	7.05	6.50		4.05	4.00	4.60	4.95
8.0		8.95	8.60	7.10	5.90		6.75	6.70	7.10	5.90		5.00	4.90	5.55	5.90		3.05	3.00	3.55	3.90
9.0		7.05	7.00	6.35	5.35		5.35	5.30	5.90	5.35		3.90	3.80	4.45	4.80		2.30	2.25	2.80	3.15
10.0			5.65	5.70	4.80			4.25	4.90	4.80			3.00	3.60	3.95			1.65	2.25	2.55
11.0			4.60	5.10	4.30			3.45	4.05	4.30			2.40	3.00	3.30			1.10	1.80	2.10
12.0			3.85	4.50	3.85			2.80	3.40	3.75			1.80	2.45	2.80			0.70	1.40	1.70
13.0			3.15	3.80	3.50			2.25	2.90	3.20			1.35	2.05	2.35				1.05	1.40
14.0				3.30	3.20				2.45	2.75				1.65	2.00				0.70	1.10
15.0				2.85	2.90				2.10	2.40				1.35	1.70				0.45	0.85
16.0				2.45	2.65				1.75	2.10				1.05	1.40					0.60
17.0				2.10	2.45				1.45	1.80				0.80	1.15					
18.0				1.80	2.15				1.15	1.55				0.60	0.95					
19.0				1.55	1.85				0.95	1.30				0.40	0.75					
20.0				1.40 (19.7m)	1.60				0.85 (19.7m)	1.10				0.55						
21.0					1.40					0.90				0.40						
22.0					1.20					0.75										
23.0					1.05					0.60										
24.0					0.90					0.45										
25.0					0.75															
26.0					0.65															
危険角度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19°	—	—	—	—	35°	—	—	20°	38°	49°

(単位: ton)

作業半径 (m)	 (2.09m) アウトリガ最縮小張出(側方)				
	6.7m ブーム	11.0m ブーム	15.2m ブーム	21.6m ブーム	28.0m ブーム
3.0	9.70	9.55	9.10	8.00	
3.5	7.30	7.20	7.15	7.10	
4.0	5.75	5.60	5.55	5.90	4.90
4.5	4.60	4.45	4.40	4.95	4.20
5.0		3.60	3.55	4.20	3.65
5.5		2.95	2.90	3.50	3.20
6.0		2.45	2.40	2.95	2.75
6.5		2.00	1.95	2.50	2.40
7.0		1.65	1.60	2.15	2.10
8.0		0.95	0.90	1.55	1.60
危険角度	—	15°	50°	62°	69°

(単位: ton)

作業半径 (m)	 定置つり アウトリガ不使用						 走行つり (2km/h未満) アウトリガ不使用					
	6.7mブーム		11.0mブーム		15.2mブーム		6.7mブーム		11.0mブーム		15.2mブーム	
	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周
3.0		6.00		5.50		5.20		4.80		4.40		4.00
3.5	8.50	4.50	8.50	4.10	8.00	3.80	6.80	3.60	6.40	3.30	5.90	3.00
4.0	8.50	3.30	8.50	3.20	8.00	3.00	6.80	2.65	6.40	2.55	5.90	2.40
4.5	7.50	2.55	7.20	2.55	6.50	2.40	6.00	2.05	5.50	2.05	5.00	1.90
5.0			6.10	2.00	5.40	1.90			4.75	1.50	4.30	1.40
5.5			5.10	1.55	4.55	1.50			4.10	1.05	3.65	1.00
6.0			4.25	1.20	3.85	1.15			3.40	0.65	3.10	0.60
6.5			3.55	0.90	3.30	0.85			2.85		2.65	
7.0			3.00	0.65	2.80				2.40		2.25	
8.0			2.15		2.05				1.65		1.60	
9.0			1.55		1.50				1.00		1.00	
10.0					1.00						0.50	
11.0					0.60							
危険角度	—	—	—	30°	30°	56°	—	—	—	42°	35°	60°

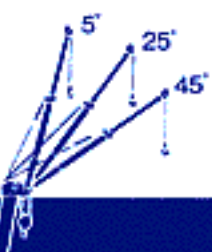
(単位: ton)

28.0mブーム+5.4mジブ



6.0m							5.2m							4.4m							3.4m						
アウトリガ最大張出(全周)							アウトリガ中間張出(側方)							アウトリガ中間張出(側方)							アウトリガ中間張出(側方)						
ブーム角度 (°)	オフセット	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	ブーム角度 (°)	オフセット	作業半径	荷重	作業半径	ブーム角度 (°)	オフセット	作業半径	荷重	作業半径	ブーム角度 (°)	オフセット	作業半径	荷重	作業半径						
81	5.2	3.00	7.0	2.50	8.3	1.55	81	5.2	3.00	7.0	2.50	8.3	1.55	81	5.2	3.00	7.0	2.50	8.3	1.55	81	5.2	3.00	7.0	2.50	8.3	1.55
77.7	7.2	3.00	8.9	2.50	10.0	1.55	77.7	7.2	3.00	8.9	2.50	10.0	1.55	77.7	7.2	3.00	8.9	2.50	10.0	1.55	77.7	7.2	3.00	8.9	2.50	10.0	1.55
75	8.9	3.00	10.4	2.30	11.4	1.50	75	8.9	3.00	10.4	2.30	11.4	1.50	75	8.9	3.00	10.4	2.30	11.4	1.50	75	8.9	3.00	10.4	2.30	11.4	1.50
73	10.0	3.00	11.5	2.14	12.4	1.46	73	10.0	3.00	11.5	2.14	12.4	1.46	73	10.0	3.00	11.5	2.14	12.4	1.46	73	10.0	3.00	11.5	2.14	12.4	1.46
70	11.7	2.60	13.1	1.94	13.9	1.42	70	11.7	2.60	13.1	1.94	13.9	1.42	70	11.7	2.60	13.1	1.94	13.9	1.42	70	11.7	2.60	13.1	1.94	13.9	1.42
65	14.3	2.15	15.7	1.69	16.3	1.35	65	14.3	2.15	15.7	1.69	16.3	1.35	65	14.3	2.15	15.7	1.69	16.3	1.35	65	14.3	2.15	15.7	1.69	16.3	1.35
60	16.8	1.83	18.1	1.49	18.7	1.30	60	16.8	1.83	18.1	1.49	18.7	1.30	60	16.8	1.83	18.1	1.49	18.7	1.30	60	16.8	1.83	18.1	1.49	18.7	1.30
55	19.2	1.55	20.3	1.35	20.8	1.25	55	19.2	1.55	20.3	1.35	20.8	1.25	55	19.2	1.55	20.3	1.35	20.8	1.25	55	19.2	1.55	20.3	1.35	20.8	1.25
50	21.3	1.34	22.3	1.19	22.7	1.14	50	21.3	1.34	22.3	1.19	22.7	1.14	50	21.3	1.34	22.3	1.19	22.7	1.14	50	21.3	1.34	22.3	1.19	22.7	1.14
48	22.1	1.27	23.1	1.13	23.4	1.09	48	22.1	1.27	23.1	1.13	23.4	1.09	48	22.1	1.27	23.1	1.13	23.4	1.09	48	22.1	1.27	23.1	1.13	23.4	1.09
45	23.3	1.04	24.2	0.98			45	23.3	1.04	24.2	0.98			45	23.3	1.04	24.2	0.98			45	23.3	1.04	24.2	0.98		
40	25.1	0.76	25.8	0.73			40	25.1	0.76	25.8	0.73			40	25.1	0.76	25.8	0.73			40	25.1	0.76	25.8	0.73		
35	26.7	0.54	27.3	0.52			35	26.7	0.54	27.3	0.52			35	26.7	0.54	27.3	0.52			35	26.7	0.54	27.3	0.52		
30	28.1	0.36	28.5	0.36			30	28.1	0.36	28.5	0.36			30	28.1	0.36	28.5	0.36			30	28.1	0.36	28.5	0.36		
危険角度	28°		28°		46°		危険角度	38°		38°		48°		危険角度	48°		48°		53°		危険角度	58°		58°		58°	

28.0mブーム+8.2mジブ



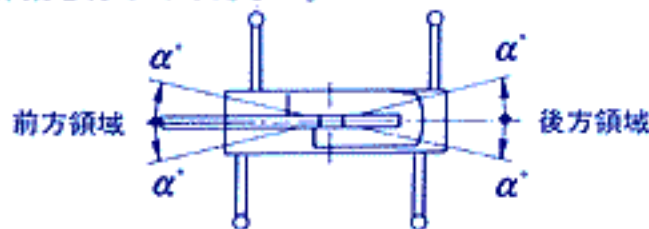
6.0m							5.2m							4.4m							3.4m						
アウトリガ最大張出(全周)							アウトリガ中間張出(側方)							アウトリガ中間張出(側方)							アウトリガ中間張出(側方)						
ブーム角度 (°)	オフセット	作業半径	荷重	作業半径	荷重	作業半径	ブーム角度 (°)	オフセット	作業半径	荷重	作業半径	ブーム角度 (°)	オフセット	作業半径	荷重	作業半径	ブーム角度 (°)	オフセット	作業半径	荷重	作業半径						
81	6.0	2.00	8.7	1.20	10.5	0.80	81	6.0	2.00	8.7	1.20	10.5	0.80	81	6.0	2.00	8.7	1.20	10.5	0.80	81	6.0	2.00	8.7	1.20	10.5	0.80
77	8.7	2.00	11.1	1.20	12.7	0.80	77	8.7	2.00	11.1	1.20	12.7	0.80	77	8.7	2.00	11.1	1.20	12.7	0.80	77	8.7	2.00	11.1	1.20	12.7	0.80
75	10.0	2.00	12.2	1.20	13.7	0.78	75	10.0	2.00	12.2	1.20	13.7	0.78	75	10.0	2.00	12.2	1.20	13.7	0.78	75	10.0	2.00	12.2	1.20	13.7	0.78
72	11.9	1.81	14.0	1.20	15.3	0.75	72	11.9	1.81	14.0	1.20	15.3	0.75	72	11.9	1.81	14.0	1.20	15.3	0.75	72	11.9	1.81	14.0	1.20	15.3	0.75
70	13.0	1.71	15.1	1.18	16.4	0.74	70	13.0	1.71	15.1	1.18	16.4	0.74	70	13.0	1.71	15.1	1.18	16.4	0.74	70	13.0	1.71	15.1	1.18	16.4	0.74
65	15.9	1.49	17.8	1.12	18.9	0.72	65	15.9	1.49	17.8	1.12	18.9	0.72	65	15.9	1.49	17.8	1.12	18.8	0.72	65	15.9	1.49	17.8	1.12	18.8	0.72
60	18.6	1.33	20.3	1.05	21.3	0.69	60	18.6	1.33	20.3	1.05	21.3	0.69	60	18.6	1.33	20.3	1.05	21.3	0.69	60	18.6	1.33	20.3	1.05	21.3	0.69
55	21.2	1.20	22.7	0.98	23.5	0.67	55	21.2	1.18	22.7	0.98	23.5	0.67	55	21.2	1.18	22.7	0.98	23.5	0.67	55	21.2	1.18	22.7	0.98	23.5	0.67
50	23.6	1.04	24.9	0.90	25.4	0.65	50	23.4	0.80	24.9	0.73	25.4	0.65	50	23.4	0.80	24.9	0.73	25.4	0.65	50	23.4	0.80	24.9	0.73	25.4	0.65
47	24.8	0.97	26.2	0.85	26.5	0.64	47	24.8	0.97	26.2	0.85	26.5	0.64	47	24.8	0.97	26.2	0.85	26.5	0.64	47	24.8	0.97	26.2	0.85	26.5	0.64
45	25.6	0.90	26.9	0.82			45	25.5	0.51	26.7	0.50			45	25.5	0.51	26.7	0.50			45	25.5	0.51	26.7	0.50		
40	27.5	0.65	28.6	0.62			40	27.4	0.30	28.4	0.29			40	27.4	0.30	28.4	0.29			40	27.4	0.30	28.4	0.29		
35	29.2	0.46	30.0	0.45			35	29.2	0.46	30.0	0.45			35	29.2	0.46	30.0	0.45			35	29.2	0.46	30.0	0.45		
30	30.7	0.31	31.3	0.30			30	30.7	0.31	31.3	0.30			30	30.7	0.31	31.3	0.30			30	30.7	0.31	31.3	0.30		
危険角度	28°		28°		45°		危険角度	38°		38°		48°		危険角度	48°		48°		53°		危険角度	58°		58°		58°	

【定格総荷重表注意事項】

■アウトリガ使用時

- 1) 定格総荷重表は水平堅土上において機体を水平に設置した状態での保証できる最大荷重を示しており、フックその他のつり具等の質量を含んだ値です。
 部分は機械の強度によって定められ、他は機体の安定度によって定められています。

フックの種類	22トン	4.0トン
質量	200kg	60kg
- 2) 作業半径はブームのたわみを含んだ実際の値にもとづいていますので必ず作業半径を基準として作業を行ってください。
- 3) ジブの作業半径は28.0mブームにジブを装着して作業を行った値を示し他のブーム長さでのジブ作業はブーム角度だけを基準として行ってください。
- 4) アウトリガ張出状態によって側方域でのつり上性能は異なります。従って各々の張出状態における定格総荷重表で作業を行ってください。前方、後方域でのつり上性能はアウトリガ最大張出の定格総荷重表で作業を行ってください。



- 5) アウトリガ最縮小張出ではジブ作業を行わないでください。
- 6) ルースタシーブの定格総荷重は、ブームの定格総荷重よりブームに取り付けられているつり具等の質量を差し引いたものとし、かつ限度を4,000kgとします。
- 7) ブームの長さが規定の長さを超える場合には規定の長さか、一段上のブーム長さかのいずれか、小さい方の定格総荷重で作業を行ってください。
- 8) ジブを装着したままでブーム作業を行う場合は定格総荷重より、つり具等の質量の他に1,000kgを差し引いてください。なおこの場合、ルースタシーブは使用しないでください。
- 9) 各々の作業状態におけるブーム危険角度は表のとおりです。ブームを危険角度以下にしますと無負荷でも転倒しますので充分注意してください。
- 10) 各ブーム長さに対する標準フック巻掛本数は下表のとおりです。ただし標準フック以外の掛数で使用する場合は、ワイヤロープ1本当たり3,800kgを限度としてください。

ブーム長さ	6.7m	11.0~28.0m	ジブ/ルースタシーブ
巻掛本数	6	4	1

- 11) 自由降下作業は原則としてフックのみを降下するときに使用しますが、やむをえずつり荷を自由降下する場合には定格総荷重の20%までを限度とし急激なブレーキ操作は絶対にさけてください。

アウトリガ張出状態	中間張出 (5.2m)	中間張出 (4.4m)	中間張出 (3.4m)	最縮小張出
領域 α°	35	30	20	3