

タダノ ラフテレーンクレーン

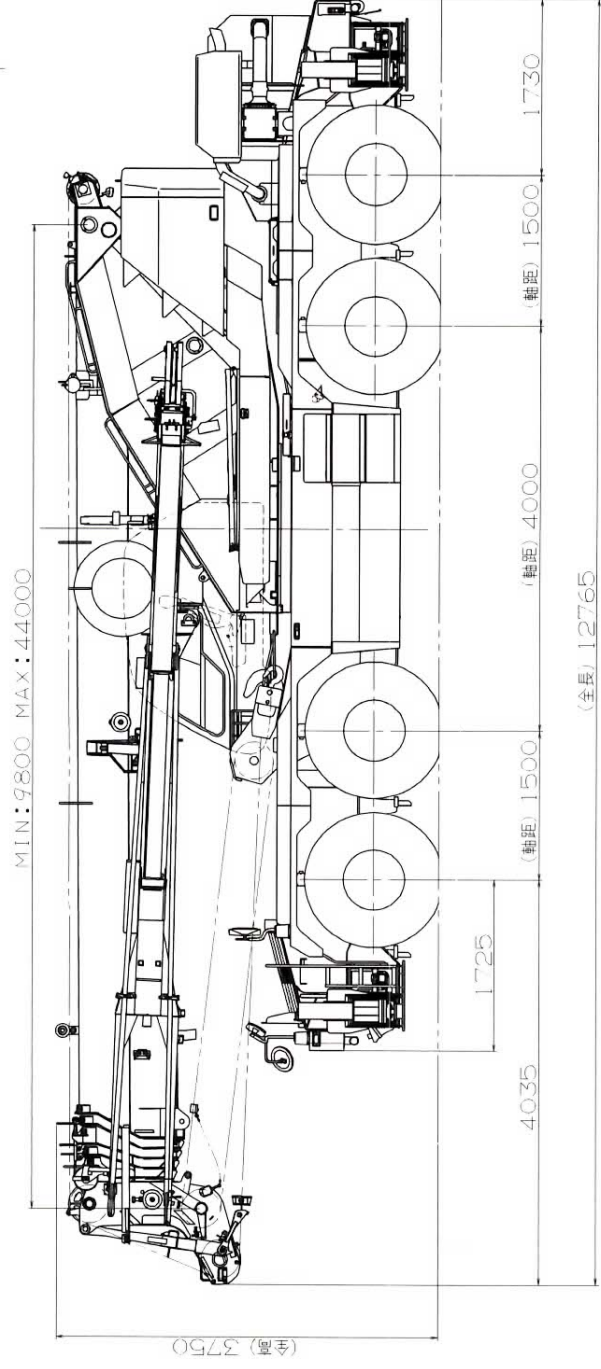
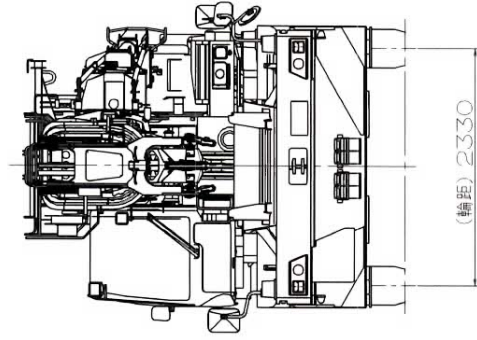
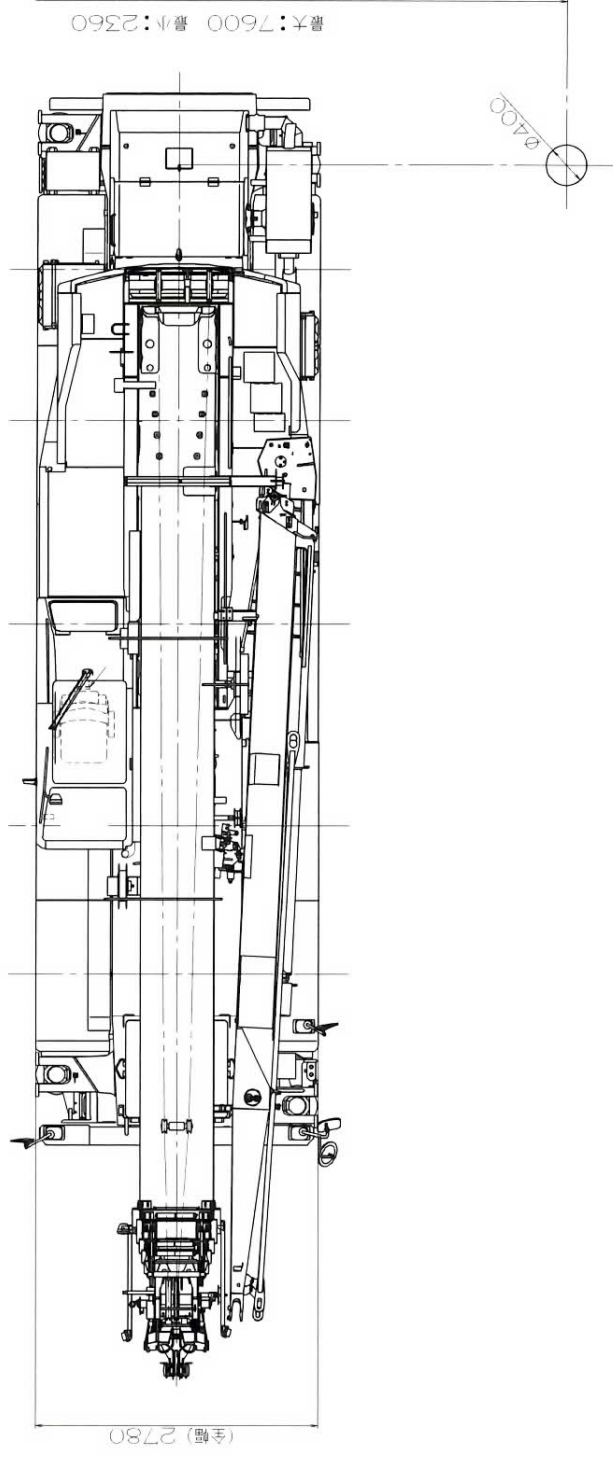
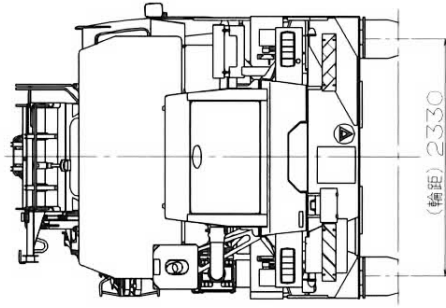
GR-700N型

(6段ブーム、3段フルオートジブ、H型アウトリガ)

仕 様 書

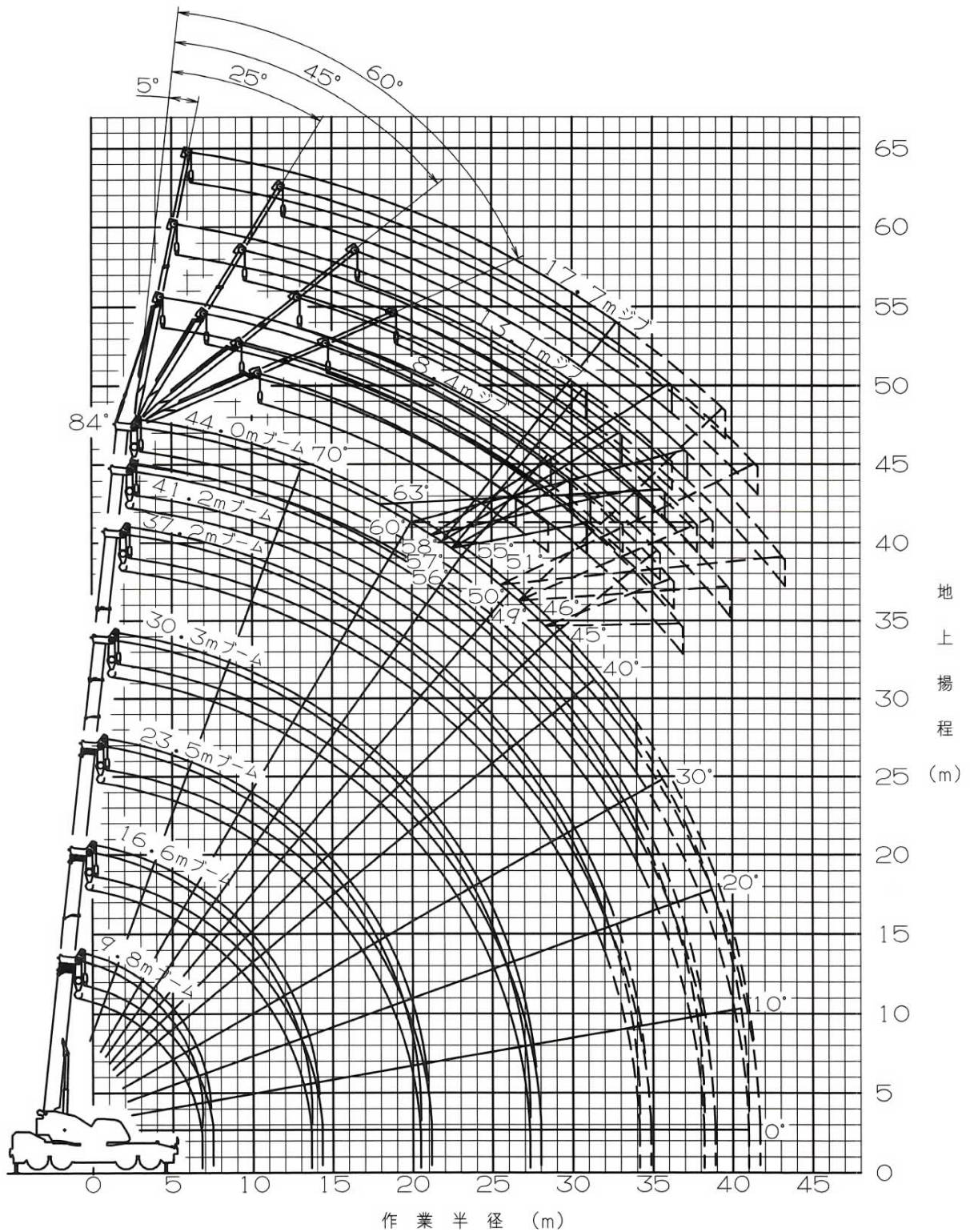
スペック番号 GR-700N-1-00101

4. 外 観 図



※ AML外部表示灯、後方監視カメラ、マーカーランプ、路肩灯はオプションです。

3. 作業半径－揚程図



- (注) 1. 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
 2. 上図はアウトリガ最大 (7.6m) 張出状態での図です。
 3. 上図中 破線の部分は、前方特別性能の場合を示します。

2. 定 格 総 荷 重 表
2-(1) アウトリガ使用 標準性能
[ブーム]

単位 (t)

アウトリガ最大張出 (7.6m) －全周－							
ブーム 長さ 作業半径	※9.8m	16.6m	23.5m	30.3m	37.2m	41.2m	44.0m
2.1m	70.0						
2.8m	60.0	32.0	24.0	12.5			
3.0m	56.5	32.0	24.0	12.5			
3.5m	51.9	32.0	24.0	12.5	12.0		
4.0m	48.6	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	
4.5m	44.3	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2
5.0m	39.5	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2
5.5m	35.7	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2
6.0m	32.5	31.3	22.9	12.5	12.0	10.0	8.2
6.5m	29.4	29.1	21.4	12.5	12.0	10.0	8.2
7.0m		26.4	20.1	12.5	12.0	10.0	8.2
8.0m		22.0	17.9	12.5	12.0	10.0	8.2
9.0m		17.3	16.0	12.5	12.0	10.0	8.2
10.0m		14.5	13.3	12.5	12.0	10.0	8.2
11.0m		12.0	11.0	12.3	11.1	10.0	8.2
12.0m		10.0	9.5	10.3	10.3	9.4	8.2
13.0m		8.45	8.3	9.2	9.4	8.75	8.0
14.0m			7.05	8.0	8.1	8.1	7.55
16.0m			5.1	6.0	6.5	6.4	6.7
18.0m			3.7	4.55	5.05	5.25	5.3
20.0m			2.7	3.5	3.95	4.15	4.3
22.0m				2.65	3.1	3.3	3.4
24.0m				2.0	2.45	2.6	2.7
26.0m				1.4	1.9	2.05	2.15
27.0m				1.15	1.65	1.8	1.9
28.0m					1.4	1.6	1.7
30.0m					0.95	1.2	1.3
32.0m					0.6	0.8	0.9
33.0m						0.65	0.75
34.0m						0.5	0.6
A (°)	0 ~ 84 (※65)				14~84	30~84	37~84
標準フック	35トンフック×2	35トンフック					

※印は重荷重装置付の値です。

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ブーム]

単位 (t)

ア ウ ト リ ガ 中 間 張 出 (7 . 2 m)								－側方－	
ブーム 長さ 作業半径	※9.8m	16.6m	23.5m	30.3m	37.2m	41.2m	44.0m		
2.8m	55.0	32.0	24.0	12.5					
3.0m	55.0	32.0	24.0	12.5					
3.5m	50.0	32.0	24.0	12.5	12.0				
4.0m	48.0	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0			
4.5m	43.5	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2		
5.0m	39.5	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2		
5.5m	35.5	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2		
6.0m	32.0	31.3	22.9	12.5	12.0	10.0	8.2		
6.5m	29.4	29.1	21.4	12.5	12.0	10.0	8.2		
7.0m		26.4	20.1	12.5	12.0	10.0	8.2		
8.0m		21.1	17.9	12.5	12.0	10.0	8.2		
9.0m		16.3	16.0	12.5	12.0	10.0	8.2		
10.0m		13.2	13.1	12.5	12.0	10.0	8.2		
11.0m		10.8	10.7	11.8	11.1	10.0	8.2		
12.0m		9.05	8.95	9.9	10.3	9.4	8.2		
13.0m		7.6	7.45	8.45	9.05	8.75	8.0		
14.0m			6.3	7.25	7.8	8.0	7.55		
16.0m			4.5	5.4	5.9	6.15	6.3		
18.0m			3.25	4.05	4.6	4.8	4.95		
20.0m			2.25	3.05	3.6	3.8	3.9		
22.0m				2.3	2.8	3.0	3.1		
24.0m				1.65	2.1	2.35	2.45		
26.0m				1.05	1.6	1.8	1.9		
27.0m				0.85	1.35	1.55	1.65		
28.0m					1.1	1.3	1.4		
30.0m					0.7	0.9	1.0		
31.0m					0.5	0.7	0.85		
32.0m						0.55	0.65		
33.0m							0.5		
A (°)	0 ～ 84 (※65)				24～84	33～84	39～84		
標準フック	35 トンフック×2	35 トンフック							

※印は重荷重装置付の値です。

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ブーム]

単位 (t)

ア ウ ト リ ガ 中 間 張 出 (5 . 2 8 m)								一側方一	
ブーム 長さ 作業半径	※9.8m	16.6m	23.5m	30.3m	37.2m	41.2m	44.0m		
2.8m	50.0	32.0	24.0	12.5					
3.0m	50.0	32.0	24.0	12.5					
3.5m	46.5	32.0	24.0	12.5	12.0				
4.0m	41.8	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0			
4.5m	37.8	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2		
5.0m	31.3	30.6	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2		
5.5m	25.6	24.8	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2		
6.0m	21.5	20.7	20.6	12.5	12.0	10.0	8.2		
6.5m	18.2	17.6	17.4	12.5	12.0	10.0	8.2		
7.0m		15.4	15.2	12.5	12.0	10.0	8.2		
8.0m		12.0	11.9	12.5	12.0	10.0	8.2		
9.0m		9.4	9.3	10.4	10.8	10.0	8.2		
10.0m		7.6	7.4	8.4	9.0	9.2	8.2		
11.0m		6.1	5.95	6.95	7.45	7.7	7.8		
12.0m		5.0	4.85	5.75	6.25	6.5	6.65		
13.0m		4.1	3.9	4.8	5.3	5.55	5.7		
14.0m			3.15	4.0	4.5	4.7	4.9		
15.0m			2.45	3.35	3.85	4.05	4.2		
16.0m			1.85	2.8	3.25	3.45	3.65		
17.0m			1.3	2.3	2.8	3.0	3.15		
18.0m			0.85	1.85	2.35	2.55	2.7		
19.0m				1.45	1.95	2.15	2.3		
20.0m				1.05	1.6	1.85	1.95		
21.0m				0.75	1.3	1.5	1.6		
22.0m					1.0	1.2	1.3		
23.0m					0.7	0.95	1.05		
24.0m						0.7	0.8		
25.0m							0.6		
A (°)	0 ~ 84 (※65)		22~84	37~84	47~84	51~84	54~84		
標準フック	35トンフック×2		35トンフック						

※印は重荷重装置付の値です。

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ブーム]

単位 (t)

ア ウ ト リ ガ 中 間 張 出 (4 . 2 8 m)							一側方一
ブーム 長さ 作業半径	※9.8m	16.6m	23.5m	30.3m	37.2m	41.2m	44.0m
2.8m	45.0	32.0	24.0	12.5			
3.0m	45.0	32.0	24.0	12.5			
3.5m	42.0	32.0	24.0	12.5	12.0		
4.0m	33.0	31.0	24.0	12.5	12.0	10.0	
4.5m	25.7	25.1	23.5	12.5	12.0	10.0	8.2
5.0m	20.8	20.3	20.0	12.5	12.0	10.0	8.2
5.5m	17.3	16.9	16.7	12.5	12.0	10.0	8.2
6.0m	14.7	14.3	14.1	12.5	12.0	10.0	8.2
6.5m	12.4	12.3	12.1	12.5	12.0	10.0	8.2
7.0m		10.7	10.5	11.7	11.8	10.0	8.2
8.0m		8.2	8.05	9.1	9.65	9.8	8.2
9.0m		6.4	6.25	7.25	7.8	8.05	7.8
10.0m		5.05	4.9	5.85	6.35	6.65	6.75
11.0m		4.0	3.85	4.75	5.25	5.5	5.6
12.0m		3.15	3.0	3.9	4.35	4.55	4.7
13.0m		2.45	2.2	3.15	3.6	3.8	3.95
14.0m			1.55	2.5	2.95	3.2	3.3
15.0m			0.95	1.95	2.45	2.65	2.8
16.0m			0.5	1.5	2.0	2.2	2.35
17.0m				1.05	1.6	1.8	1.95
18.0m					1.2	1.45	1.55
19.0m					0.9	1.1	1.25
20.0m						0.8	0.95
21.0m						0.55	0.65
A (°)	0 ～ 84 (※65)		38～84	46～84	53～84	57～84	60～84
標準フック	35 トンフック×2		35 トンフック				

※印は重荷重装置付の値です。

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ブーム]

単位 (t)

アウトリガ最小張出 (2 . 3 6 m)							
ー側方ー							
ブーム 長さ 作業半径	9.8m	16.6m	23.5m	30.3m	37.2m	41.2m	44.0m
2.8m	23.5	20.0	14.0	10.0			
3.0m	21.1	18.0	14.0	10.0			
3.5m	16.1	15.7	14.0	10.0	9.0		
4.0m	12.7	12.4	12.1	10.0	9.0	7.5	
4.5m	10.3	10.0	9.8	10.0	9.0	7.5	6.5
5.0m	8.5	8.25	8.05	9.15	9.0	7.5	6.5
5.5m	7.15	6.85	6.65	7.7	8.3	7.5	6.5
6.0m	6.05	5.75	5.55	6.55	7.15	7.35	6.5
6.5m	5.05	4.8	4.65	5.6	6.15	6.4	6.3
7.0m		4.1	3.9	4.85	5.4	5.6	5.75
8.0m		2.8	2.65	3.6	4.1	4.35	4.45
9.0m		1.85	1.65	2.6	3.1	3.3	3.4
10.0m		1.0	0.8	1.8	2.3	2.5	2.6
11.0m				1.15	1.65	1.85	1.95
12.0m					1.15	1.35	1.45
13.0m						0.9	1.0
A (°)	0～84	39～84	58～84	64～84	68～84	70～84	72～84
標準フック	35トンフック						

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ジ ブ (44.0mブーム)]

アウトリガ最大張出(7.6m)																	-全周-							
ブーム 角度	44.0mブーム+8.4mジブ					44.0mブーム+13.1mジブ					44.0mブーム+17.7mジブ													
	オフセット					オフセット					オフセット													
	5° 作業 半径 (m)	25° 作業 半径 (m)	45° 作業 半径 (m)	60° 作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	5° 作業 半径 (m)	25° 作業 半径 (m)	45° 作業 半径 (m)	60° 作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	5° 作業 半径 (m)	25° 作業 半径 (m)	45° 作業 半径 (m)	60° 作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)									
84.0	6.5	4.0	9.6	3.5	10.8	2.2	11.6	1.4	7.6	2.8	13.1	2.5	14.7	1.5	15.8	0.7	7.8	1.5	13.7	1.0	18.4	0.7	20.6	0.4
80.0	10.7	4.0	13.9	3.5	14.8	2.2	15.3	1.4	12.2	2.8	17.7	2.3	18.8	1.4	19.7	0.7	13.0	1.4	18.7	0.95	22.8	0.65	24.3	0.4
77.0	13.8	4.0	16.9	3.3	17.7	2.15	17.9	1.4	15.6	2.8	20.9	2.15	21.6	1.35	22.3	0.7	16.7	1.3	22.0	0.9	25.7	0.6	26.9	0.4
74.0	16.7	3.55	19.6	2.9	20.4	2.1	20.3	1.4	18.9	2.8	23.9	2.0	24.3	1.3	24.7	0.7	20.1	1.2	25.1	0.85	28.5	0.6	29.4	0.4
72.0	18.5	3.3	21.3	2.65	22.1	2.05	21.8	1.4	20.9	2.65	25.7	1.9	26.0	1.3	26.4	0.7	22.3	1.15	27.1	0.8	30.3	0.6	31.0	0.4
70.0	20.3	3.05	23.0	2.45	23.8	2.0	23.5	1.4	22.8	2.4	27.6	1.8	27.7	1.25	27.9	0.7	24.4	1.1	29.0	0.8	31.9	0.55	32.6	0.4
68.0	22.0	2.85	24.6	2.25	25.4	1.95	25.0	1.4	24.7	2.2	29.3	1.65	29.3	1.25	29.5	0.7	26.5	1.1	30.9	0.75	33.6	0.55	34.2	0.4
65.0	24.2	2.1	26.8	1.85	27.6	1.8	27.3	1.4	27.3	1.8	31.8	1.45	31.7	1.2	31.7	0.7	29.7	1.05	33.7	0.7	36.1	0.55	36.4	0.4
63.0	25.7	1.7	28.2	1.5	28.9	1.5	28.7	1.4	28.9	1.45	33.3	1.2	33.3	1.1	33.2	0.7	31.6	1.0	35.5	0.7	37.6	0.55	37.9	0.4
60.0	27.7	1.2	30.1	1.1	30.6	1.0			31.1	1.0	35.3	0.85	35.2	0.7			34.4	0.85	37.9	0.6	39.8	0.5		
58.0	29.1	0.9	31.4	0.8	31.8	0.7			32.6	0.7	36.5	0.55	36.5	0.45			35.8	0.55	39.4	0.4				
57.0	29.8	0.75	31.9	0.6	32.3	0.55			33.3	0.55	37.2	0.4					36.4	0.45						
56.0	30.4	0.6	32.5	0.45	32.9	0.45			34.1	0.45														
55.0	31.1	0.45																						
A(°)	54~84		55~84		55~84		62~84		55~84		56~84		57~84		62~84		56~84		57~84		59~84		62~84	

アウトリガ中間張出(7.2m)																	-側方-																
ブーム 角度	A(°)	44.0mブーム+8.4mジブ					44.0mブーム+13.1mジブ					44.0mブーム+17.7mジブ																					
		オフセット					オフセット					オフセット																					
		5°		25°		45°	60°		5°		25°		45°	60°		5°		25°		45°	60°												
		作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)										
84.0		6.5	4.0	9.6	3.5	10.8	2.2	11.6	1.4	7.6	2.8	13.1	2.5	14.7	1.5	15.8	0.7	7.8	1.5	13.7	1.0	18.4	0.7	20.6	0.4								
80.0		10.7	4.0	13.9	3.5	14.8	2.2	15.3	1.4	12.2	2.8	17.7	2.3	18.8	1.4	19.7	0.7	13.0	1.4	18.7	0.95	22.8	0.65	24.3	0.4								
77.0		13.8	4.0	16.9	3.3	17.7	2.15	17.9	1.4	15.6	2.8	20.9	2.15	21.6	1.35	22.3	0.7	16.7	1.3	22.0	0.9	25.7	0.6	26.9	0.4								
74.0		16.7	3.55	19.6	2.9	20.4	2.1	20.3	1.4	18.9	2.8	23.9	2.0	24.3	1.3	24.7	0.7	20.1	1.2	25.1	0.85	28.5	0.6	29.4	0.4								
72.0		18.5	3.3	21.3	2.65	22.1	2.05	21.8	1.4	20.9	2.65	25.7	1.9	26.0	1.3	26.4	0.7	22.3	1.15	27.1	0.8	30.3	0.6	31.0	0.4								
70.0		20.3	3.05	23.0	2.45	23.8	2.0	23.5	1.4	22.8	2.4	27.6	1.8	27.7	1.25	27.9	0.7	24.4	1.1	29.0	0.8	31.9	0.55	32.6	0.4								
68.0		21.7	2.5	24.5	2.2	25.4	1.95	25.0	1.4	24.6	2.1	29.3	1.65	29.3	1.25	29.5	0.7	26.5	1.1	30.9	0.75	33.6	0.55	34.2	0.4								
65.0		24.1	1.8	26.6	1.6	27.4	1.5	27.3	1.4	27.1	1.5	31.6	1.25	31.7	1.15	31.7	0.7	29.7	1.05	33.7	0.7	36.1	0.55	36.4	0.4								
63.0		25.5	1.45	28.0	1.3	28.7	1.2	28.6	1.2	28.6	1.2	33.0	1.0	33.1	0.9	33.2	0.7	31.6	1.0	35.5	0.7	37.6	0.55	37.9	0.4								
60.0		27.6	0.95	29.9	0.8	30.4	0.75			30.9	0.75	35.0	0.6	35.0	0.5			34.0	0.6	37.7	0.4												
59.0		28.3	0.8	30.5	0.65	31.0	0.6			31.7	0.6	35.7	0.45					34.7	0.45														
58.0		29.0	0.65	31.1	0.5	31.6	0.45			32.4	0.45																						
57.0		29.6	0.45																														
A(°)		56~84		57~84				62~84		57~84		58~84		59~84		62~84		58~84		59~84		62~84		62~84									

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ジブ (44.0mブーム)]

ゲーム 角度		アウトリガ中間張出(5.28m)										側方-													
		44.0mブーム+8.4mジブ					44.0mブーム+13.1mジブ					44.0mブーム+17.7mジブ													
		オフセット					オフセット					オフセット													
		5°	25°	45°	60°		5°	25°	45°	60°		5°	25°	45°	60°		5°	25°	45°	60°					
		作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)		
84.0		6.5	4.0	9.6	3.5	10.8	2.2	11.6	1.4	7.6	2.8	13.1	2.5	14.7	1.5	15.8	0.7	7.8	1.5	13.7	1.0	18.4	0.7	20.6	0.4
80.0		10.7	4.0	13.9	3.5	14.8	2.2	15.3	1.4	12.2	2.8	17.7	2.3	18.8	1.4	19.7	0.7	13.0	1.4	18.7	0.95	22.8	0.65	24.3	0.4
77.0		13.8	4.0	16.9	3.2	17.7	2.15	17.9	1.4	15.6	2.8	20.9	2.15	21.6	1.35	22.3	0.7	16.7	1.3	22.0	0.9	25.7	0.6	26.9	0.4
74.0		16.1	2.6	19.0	2.15	20.2	1.9	20.3	1.4	18.4	2.2	23.5	1.7	24.3	1.3	24.7	0.7	20.1	1.2	25.1	0.85	28.5	0.6	29.4	0.4
72.0		17.8	2.0	20.4	1.6	21.7	1.5	21.8	1.4	20.1	1.65	25.1	1.3	25.9	1.1	26.4	0.7	22.3	1.15	27.1	0.8	30.3	0.6	31.0	0.4
70.0		19.2	1.45	22.0	1.2	23.2	1.1	23.4	1.05	21.8	1.2	26.5	0.9	27.4	0.8	27.9	0.7	24.4	1.05	29.0	0.75	31.9	0.55	32.6	0.4
69.0		20.0	1.2	22.7	1.0	23.8	0.9	24.1	0.9	22.7	1.05	27.3	0.75	28.1	0.65	28.7	0.65	25.2	0.9	29.7	0.6	32.7	0.5	34.2	0.4
68.0		20.8	1.0	23.4	0.8	24.5	0.75	24.8	0.75	23.6	0.85	28.1	0.65	28.9	0.55	29.4	0.55	26.0	0.7	30.5	0.5				
67.0		21.6	0.8	24.1	0.7	25.2	0.65	25.4	0.6	24.4	0.7	28.9	0.5	29.6	0.4	30.1	0.4	26.8	0.55						
66.0		22.4	0.7	24.9	0.5	25.8	0.45	26.1	0.45	25.2	0.5							27.7	0.4						
65.0		23.1	0.45																						
A(°)		64~84								65~84								65~84		67~84				68~84	

アウトリガ中間張出(4.28m)																									-側方-									
ブーム 角度	44.0mブーム+8.4mジブ										44.0mブーム+13.1mジブ										44.0mブーム+17.7mジブ													
	オフセット										オフセット										オフセット													
	5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°											
	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)										
84.0	6.5	4.0	9.6	3.5	10.8	2.2	11.6	1.4	7.6	2.8	13.1	2.5	14.7	1.5	15.8	0.7	7.8	1.5	13.7	1.0	18.4	0.7	20.6	0.4										
80.0	10.7	4.0	13.9	3.5	14.8	2.2	15.3	1.4	12.2	2.8	17.7	2.3	18.8	1.4	19.7	0.7	13.0	1.4	18.7	0.95	22.8	0.65	24.3	0.4										
77.0	13.1	2.6	16.0	2.1	17.5	1.8	17.9	1.4	15.1	2.1	20.3	1.6	21.5	1.3	22.3	0.7	16.7	1.3	22.0	0.9	25.7	0.6	26.9	0.4										
74.0	15.5	1.5	18.3	1.3	19.8	1.1	20.2	1.1	17.8	1.3	22.7	1.0	23.9	0.85	24.7	0.7	20.0	1.15	25.0	0.8	28.5	0.6	29.4	0.4										
72.0	17.1	1.05	19.9	0.9	21.2	0.75	21.7	0.75	19.6	0.9	24.3	0.65	25.5	0.55	26.2	0.55	21.8	0.75	26.7	0.5	30.0	0.4												
71.0	18.0	0.85	20.7	0.7	21.9	0.6	22.4	0.6	20.4	0.7	25.1	0.5	26.2	0.4	27.0	0.4	22.7	0.6	27.5	0.4														
70.0	18.8	0.7	21.4	0.5	22.6	0.45	23.2	0.45	21.3	0.5							23.6	0.45																
69.0	19.6	0.5																																
A(°)	68~84				69~84				69~84				70~84				69~84		70~84		71~84		73~84											

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジ ブ (41.2mブーム)]

ブーム 角度		41.2mブーム+8.4mジブ										41.2mブーム+13.1mジブ										41.2mブーム+17.7mジブ										-全周-	
		オフセット										オフセット										オフセット											
		5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°									
		作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)				
84.0		5.7	4.0	8.9	3.5	10.4	2.2	11.3	1.4	6.0	2.8	11.6	2.5	13.8	1.5	16.3	0.7	7.3	1.5	13.2	1.0	17.7	0.7	20.1	0.4								
80.0		9.6	4.0	12.9	3.5	14.1	2.2	14.6	1.4	10.2	2.8	15.9	2.3	17.6	1.4	19.8	0.7	12.2	1.4	17.9	0.95	21.9	0.65	23.5	0.4								
77.0		12.5	4.0	15.7	3.3	16.7	2.15	17.0	1.4	13.2	2.8	18.9	2.15	20.3	1.35	22.4	0.7	15.6	1.3	21.0	0.9	24.6	0.6	26.0	0.4								
74.0		15.4	4.0	18.3	3.15	19.2	2.1	19.3	1.4	16.3	2.8	21.7	2.0	22.8	1.3	24.7	0.7	18.9	1.2	24.0	0.85	27.3	0.6	28.4	0.4								
72.0		17.1	3.65	20.0	2.9	20.8	2.05	20.8	1.4	18.1	2.7	23.4	1.9	24.4	1.3	26.3	0.7	21.0	1.15	25.9	0.8	28.9	0.6	29.9	0.4								
70.0		18.7	3.3	21.5	2.7	22.3	2.0	22.3	1.4	20.0	2.6	25.2	1.8	26.0	1.25	27.8	0.7	23.1	1.1	27.8	0.8	30.6	0.55	31.4	0.4								
68.0		20.3	3.05	23.1	2.5	23.7	2.0	23.7	1.4	21.7	2.4	26.9	1.75	27.4	1.25	29.3	0.7	25.0	1.1	29.5	0.75	32.1	0.55	32.9	0.4								
65.0		22.7	2.6	25.3	2.25	25.9	1.95	25.9	1.4	24.3	2.1	29.3	1.65	29.6	1.2	31.4	0.7	28.0	1.05	32.1	0.7	34.5	0.55	35.0	0.4								
63.0		24.1	2.15	26.7	2.1	27.1	1.75	27.1	1.4	25.9	1.8	30.7	1.5	31.1	1.15	32.8	0.7	29.8	1.0	33.8	0.7	35.9	0.55	36.3	0.4								
60.0		26.2	1.6	28.5	1.5	28.9	1.3			28.0	1.3	32.7	1.15	33.0	1.0			32.5	1.0	36.2	0.65	37.9	0.5										
58.0		27.5	1.3	29.7	1.15	30.0	1.05			29.5	1.05	33.9	0.85	34.1	0.75			34.1	0.85	37.6	0.6	39.3	0.5										
57.0		28.2	1.15	30.3	1.0	30.6	0.9			30.2	0.9	34.5	0.75	34.7	0.65			34.8	0.7	38.3	0.55												
56.0		28.8	1.0	30.8	0.85	31.1	0.75			30.8	0.75	35.1	0.65	35.3	0.55			35.5	0.6	38.9	0.45												
55.0		29.4	0.8	31.4	0.7	31.7	0.65			31.5	0.65	35.6	0.5	35.8	0.4			36.1	0.5														
54.0		30.0	0.65	31.9	0.55	32.2	0.5			32.2	0.5	36.3	0.4					36.9	0.4														
53.0		30.6	0.55	32.5	0.45	32.7	0.4			32.9	0.4																						
52.0		31.2	0.4																														
A(°)		51~84				52~84		62~84		52~84		53~84		54~84		62~84		53~84		62~84		55~84		57~84		62~84		57~84		58~84		62~84	

アウトリガ中間張出(7.2m)										41.2mブーム+13.1mジブ										41.2mブーム+17.7mジブ										-側方-		
ブーム 角度		オフセット					オフセット					オフセット					オフセット					オフセット					作業半径 (m)		定格 総 荷重 (t)			
		5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°								
		作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)					定格 総 荷重 (t)	
84.0		5.7	4.0	8.9	3.5	10.4	2.2	11.3	1.4	6.0	2.8	11.6	2.5	13.8	1.5	16.3	0.7	7.3	1.5	13.2	1.0	17.7	0.7	20.1	0.4							
80.0		9.6	4.0	12.9	3.5	14.1	2.2	14.6	1.4	10.2	2.8	15.9	2.3	17.6	1.4	19.8	0.7	12.2	1.4	17.9	0.95	21.9	0.65	23.5	0.4							
77.0		12.5	4.0	15.7	3.3	16.7	2.15	17.0	1.4	13.2	2.8	18.9	2.15	20.3	1.35	22.4	0.7	15.6	1.3	21.0	0.9	24.6	0.6	26.0	0.4							
74.0		15.4	4.0	18.3	3.15	19.2	2.1	19.3	1.4	16.3	2.8	21.7	2.0	22.8	1.3	24.7	0.7	18.9	1.2	24.0	0.85	27.3	0.6	28.4	0.4							
72.0		17.1	3.65	20.0	2.9	20.8	2.05	20.8	1.4	18.1	2.7	23.4	1.9	24.4	1.3	26.3	0.7	21.0	1.15	25.9	0.8	28.9	0.6	29.9	0.4							
70.0		18.7	3.3	21.5	2.7	22.3	2.0	22.3	1.4	20.0	2.6	25.2	1.8	26.0	1.25	27.8	0.7	23.1	1.1	27.8	0.8	30.6	0.55	31.4	0.4							
68.0		20.3	3.05	23.1	2.5	23.7	2.0	23.7	1.4	21.7	2.4	26.9	1.75	27.4	1.25	29.3	0.7	25.0	1.1	29.5	0.75	32.1	0.55	32.9	0.4							
65.0		22.5	2.2	25.2	2.0	25.8	1.85	25.9	1.4	24.2	1.85	29.2	1.55	29.6	1.2	31.4	0.7	28.0	1.05	32.1	0.7	34.5	0.55	35.0	0.4							
63.0		24.0	1.8	26.4	1.6	27.0	1.5	27.1	1.4	25.7	1.5	30.6	1.3	31.1	1.15	32.8	0.7	29.8	1.0	33.8	0.7	35.9	0.55	36.3	0.4							
60.0		26.1	1.3	28.3	1.15	28.8	1.1			27.9	1.1	32.5	0.9	32.9	0.8			32.4	0.9	36.2	0.65	37.9	0.5									
59.0		26.7	1.2	28.9	1.0	29.3	0.95			28.7	0.95	33.1	0.75	33.4	0.65			33.2	0.8	36.8	0.55	38.6	0.45									
58.0		27.4	1.0	29.5	0.85	29.9	0.8			29.4	0.8	33.7	0.65	34.0	0.55			33.9	0.65	37.4	0.45											
57.0		28.0	0.85	30.1	0.7	30.5	0.65			30.0	0.65	34.3	0.5					34.5	0.5													
56.0		28.6	0.7	30.6	0.55	31.0	0.5			30.7	0.5	34.9	0.4																			
55.0		29.2	0.55	31.2	0.45	31.5	0.4			31.4	0.4																					
54.0		29.8	0.4																													
A(°)		53~84		54~84		54~84		62~84		54~84		55~84		57~84		62~84		56~84		57~84		58~84		62~84		57~84		58~84		62~84		無負荷時

△ : ブーム先端の制限 (無負荷時)

[ジブ (41.2mブーム)]

アウトリガ中間張出(5.28m)																									41.2mブーム+17.7mジブ												-側方-		
ブーム 角度		41.2mブーム+8.4mジブ												41.2mブーム+13.1mジブ												41.2mブーム+17.7mジブ													
		オフセット						オフセット						オフセット						オフセット						オフセット													
		5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°							
		作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)						
84.0	5.7	4.0	8.9	3.5	10.4	2.2	11.3	1.4	6.0	2.8	11.6	2.5	13.8	1.5	16.3	0.7	7.3	1.5	13.2	1.0	17.7	0.7	20.1	0.4															
80.0	9.6	4.0	12.9	3.5	14.1	2.2	14.6	1.4	10.2	2.8	15.9	2.3	17.6	1.4	19.8	0.7	12.2	1.4	17.9	0.95	21.9	0.65	23.5	0.4															
77.0	12.5	4.0	15.7	3.3	16.7	2.15	17.0	1.4	13.2	2.8	18.9	2.15	20.3	1.35	22.4	0.7	15.6	1.3	21.0	0.9	24.6	0.6	26.0	0.4															
74.0	14.9	3.0	18.0	2.5	19.2	2.1	19.3	1.4	16.1	2.4	21.6	1.9	22.8	1.3	24.7	0.7	18.9	1.2	24.0	0.85	27.3	0.6	28.4	0.4															
72.0	16.5	2.3	19.3	1.9	20.6	1.8	20.8	1.4	17.7	1.8	23.1	1.5	24.4	1.3	26.3	0.7	21.0	1.15	25.9	0.8	28.9	0.6	29.9	0.4															
70.0	18.0	1.7	20.8	1.45	21.9	1.4	22.3	1.4	19.3	1.4	24.6	1.15	25.8	1.05	27.8	0.7	23.1	1.1	27.8	0.8	30.6	0.55	31.4	0.4															
69.0	18.8	1.5	21.5	1.25	22.6	1.2	22.9	1.2	20.2	1.2	25.3	1.0	26.5	0.9	28.5	0.7	24.1	1.1	28.6	0.75	31.4	0.55	32.1	0.4															
68.0	19.5	1.3	22.2	1.1	23.2	1.05	23.5	1.0	21.0	1.0	26.1	0.85	27.1	0.75	29.3	0.7	25.0	0.95	29.4	0.65	32.1	0.55	32.9	0.4															
67.0	20.3	1.1	22.9	0.9	23.9	0.9	24.2	0.85	21.8	0.85	26.7	0.7	27.8	0.65	29.9	0.6	25.7	0.8	30.2	0.55	32.8	0.45																	
66.0	21.0	0.95	23.6	0.75	24.5	0.75	24.9	0.7	22.6	0.7	27.5	0.6	28.5	0.5	30.6	0.5	26.6	0.65	31.0	0.45																			
65.0	21.8	0.8	24.3	0.6	25.2	0.6	25.5	0.6	23.4	0.6	28.2	0.45					27.4	0.5																					
64.0	22.5	0.65	24.9	0.45	25.7	0.4	26.1	0.4																															
63.0	23.2	0.45																																					
A(°)	62～84							63～84					64～84					65～84					66～84					67～84											

ブーム 角度		アウトリガ中間張出(4.28m)										-側方-												
		41.2mブーム+8.4mジブ					41.2mブーム+13.1mジブ					41.2mブーム+17.7mジブ												
		オフセット					オフセット					オフセット												
		5°	25°	45°	60°		5°	25°	45°	60°		5°	25°	45°	60°									
作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総 荷重 (t)	
84.0	5.7	4.0	8.9	3.5	10.4	2.2	11.3	1.4	6.0	2.8	11.6	2.5	13.8	1.5	16.3	0.7	7.3	1.5	17.9	1.0	17.7	0.7	20.1	0.4
80.0	9.6	4.0	12.9	3.5	14.1	2.2	14.6	1.4	10.2	2.8	15.9	2.3	17.6	1.4	19.8	0.7	12.2	1.4	17.9	0.95	21.9	0.65	23.5	0.4
77.0	12.2	3.0	15.2	2.4	16.7	2.15	17.0	1.4	13.1	2.5	18.7	1.9	20.3	1.35	22.4	0.7	15.6	1.3	21.0	0.9	24.6	0.6	26.0	0.4
74.0	14.6	2.0	17.4	1.5	18.8	1.4	19.2	1.3	15.7	1.6	21.0	1.2	22.6	1.05	24.7	0.7	18.9	1.2	24.0	0.85	27.3	0.6	28.4	0.4
72.0	16.2	1.45	18.9	1.1	20.2	1.0	20.5	0.95	17.3	1.1	22.5	0.85	24.1	0.75	26.3	0.7	20.8	0.95	25.8	0.7	28.8	0.5	29.9	0.4
71.0	17.0	1.2	19.7	0.95	20.9	0.85	21.2	0.8	18.2	0.9	23.3	0.7	24.8	0.6	27.0	0.6	21.7	0.8	26.6	0.55	29.6	0.4		
70.0	17.6	0.95	20.4	0.8	21.6	0.7	21.9	0.65	19.1	0.75	24.1	0.55	25.5	0.45	27.6	0.45	22.6	0.65	27.3	0.4				
69.0	18.4	0.75	21.1	0.6	22.3	0.55	22.5	0.5	19.9	0.6	24.8	0.4					23.5	0.5						
68.0	19.2	0.55	21.8	0.45					20.7	0.4														
67.0	19.9	0.4																						
A(°)	66~84	67~84	68~84		67~84	68~84	68~84		67~84	68~84	68~84	68~84	69~84	69~84	68~84	69~84	68~84	70~84	69~84	70~84	71~84			
				</																				

2-(2) アウトリガ使用 前方特別性能

[ブーム]

－前方－

単位 (t)

ブーム 長さ 作業半径	※9.8m	16.6m	23.5m	30.3m	37.2m	41.2m	44.0m
2.1m	70.0						
2.8m	60.0	32.0	24.0	12.5			
3.0m	56.5	32.0	24.0	12.5			
3.5m	51.9	32.0	24.0	12.5	12.0		
4.0m	48.6	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	
4.5m	44.3	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2
5.0m	39.5	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2
5.5m	35.7	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2
6.0m	32.5	31.3	22.9	12.5	12.0	10.0	8.2
6.5m	29.4	29.1	21.4	12.5	12.0	10.0	8.2
7.0m		26.4	20.1	12.5	12.0	10.0	8.2
8.0m		22.1	17.9	12.5	12.0	10.0	8.2
9.0m		18.9	16.0	12.5	12.0	10.0	8.2
10.0m		16.4	14.4	12.5	12.0	10.0	8.2
11.0m		14.4	13.1	12.3	11.1	10.0	8.2
12.0m		12.7	11.9	11.3	10.3	9.4	8.2
13.0m		11.3	10.9	10.4	9.55	8.75	8.0
14.0m			9.95	9.65	8.9	8.1	7.55
16.0m			8.05	8.3	7.7	7.1	6.7
18.0m			6.4	7.25	6.7	6.25	5.9
20.0m			5.0	5.95	5.9	5.55	5.2
22.0m				4.8	5.25	4.95	4.65
24.0m				3.9	4.35	4.4	4.2
26.0m				3.15	3.6	3.8	3.8
27.0m				2.85	3.25	3.45	3.55
28.0m					2.95	3.15	3.3
30.0m					2.45	2.6	2.7
32.0m					2.0	2.2	2.25
34.0m					1.65	1.8	1.9
35.0m						1.6	1.7
36.0m						1.45	1.55
38.0m						1.2	1.25
40.0m							1.0
A (°)	0～84 (※65)						
標準フック	35トンフック×2	35トンフック					

※印は重荷重装置の値です。

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

