

タダノ ラフテレーンクレーン

GR-130NL型

GR-130N型

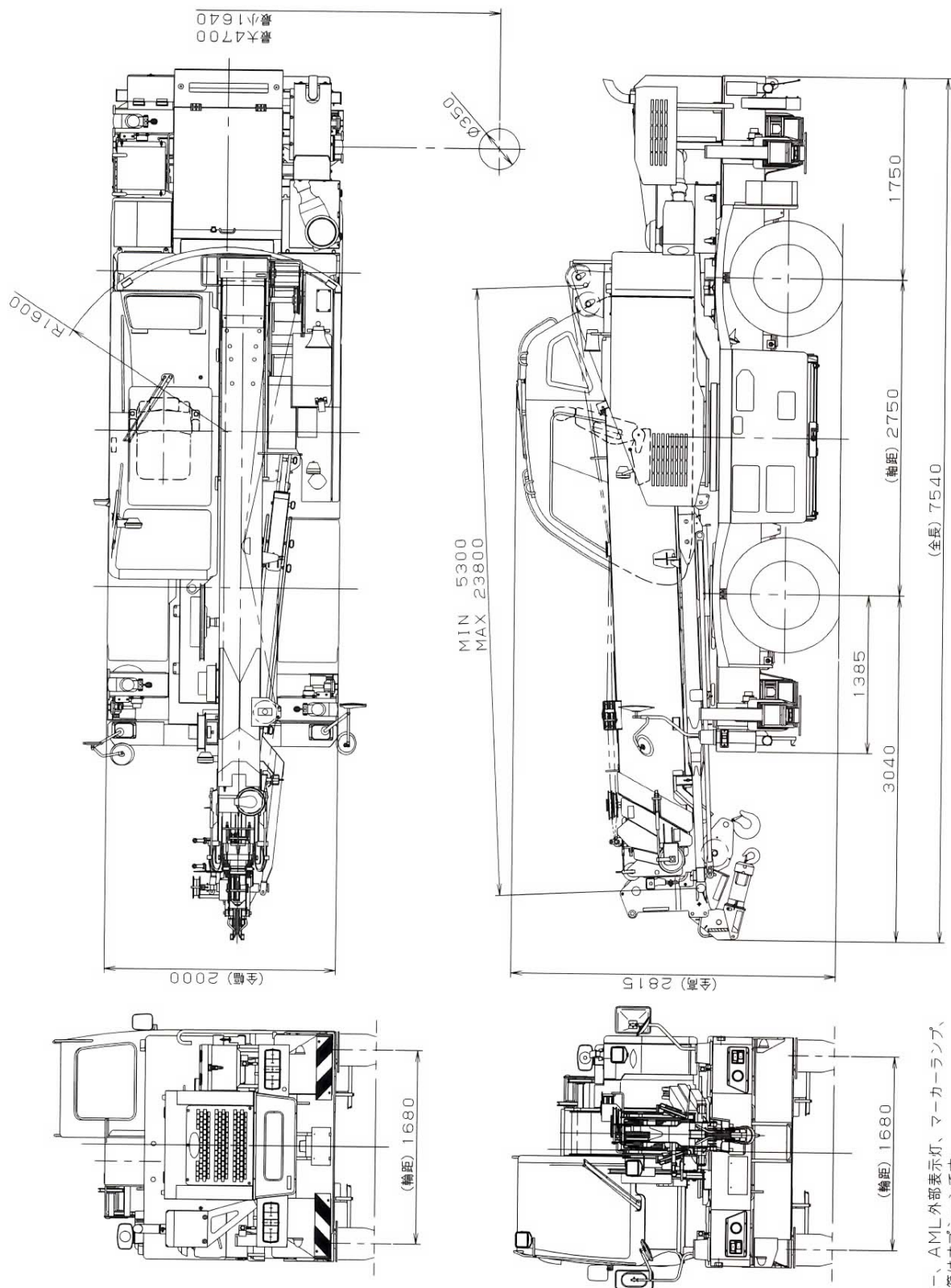
(パワーチルトジブ)

仕 様 書

型 式 呼 称	仕 様	スペック番号
GR-130NL	13 t 吊 X型アウトリガ	GR-130N-1-00101
GR-130NL	13 t 吊 H型アウトリガ	GR-130N-1-00102
GR-130N	4.9 t 吊 X型アウトリガ	GR-130N-1-00103
GR-130N	4.9 t 吊 H型アウトリガ	GR-130N-1-00104

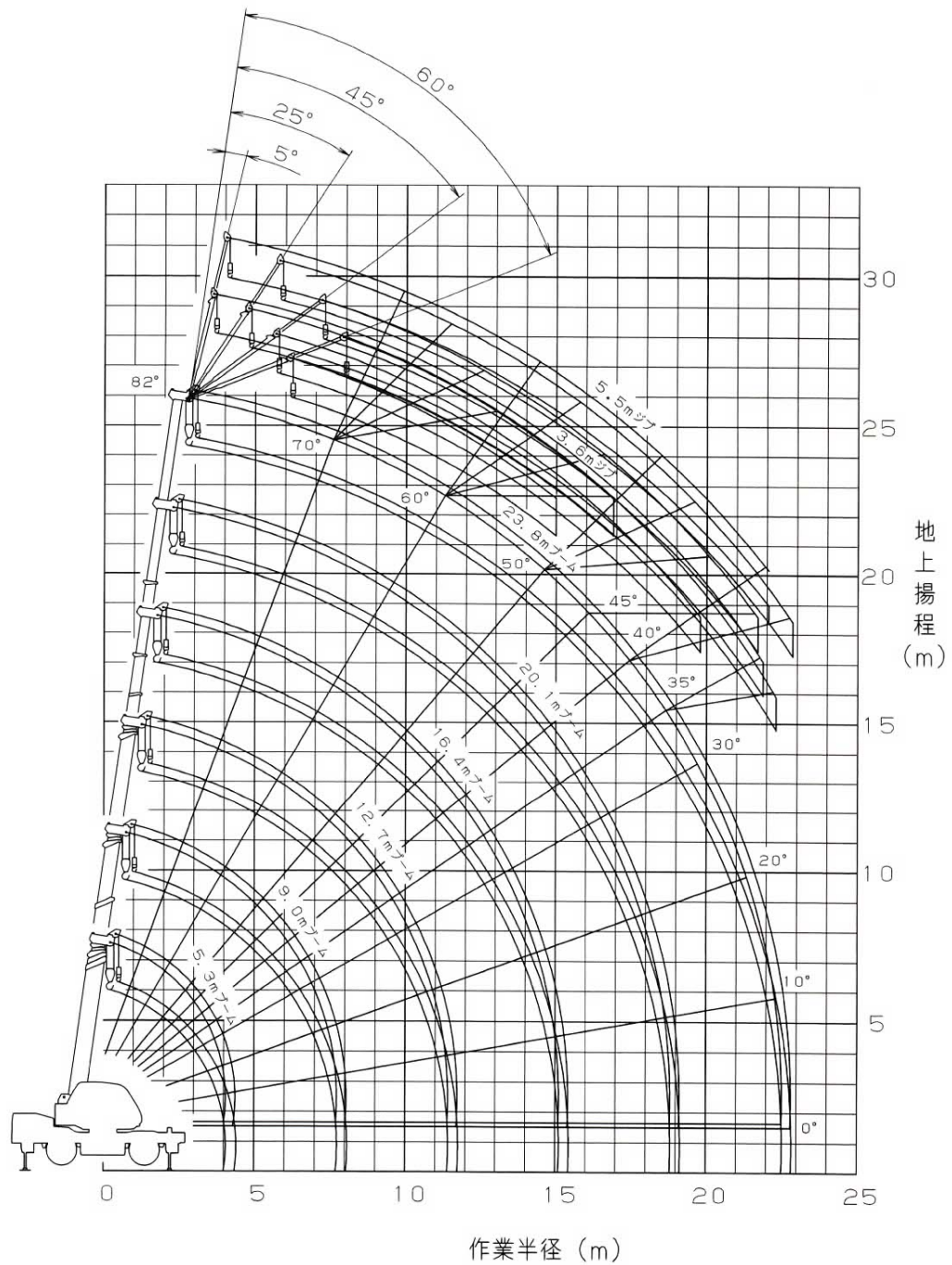
4. 外 観 図

(H型アウトリガ仕様)



※ 電動格納ミラー、AML外部表示灯、マーカースランプ、路肩灯、道具箱はオプションです。

3. 作業半径－揚程図



- (注) 1. 上図は、ブームのたわみを含んでいません。
 2. 本図は、アウトリガ最大(4.7m)張出状態での図です。

2. 定 格 総 荷 重 表

2-(1) アウトリガ張出

[ブーム]

単位 (t)

アウトリガ最大張出 (4.7m)						
ブーム 長さ 作業 半径	—全周—					
	5.3m	9.0m	12.7m	16.4m	20.1m	23.8m
1.0m	13.0 (4.9)	6.0 (4.9)				
1.5m	13.0 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)			
2.0m	12.0 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)		
2.5m	10.0 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)	4.7	
3.0m	8.2 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)	4.7	
3.5m	7.0 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)	4.7	3.2
4.0m	6.1 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)	4.7	3.2
4.5m		5.5 (4.9)	5.45(4.9)	5.0 (4.9)	4.5	3.2
5.0m		4.85	4.8	4.6	4.05	3.2
5.5m		4.3	4.3	4.2	3.7	3.2
6.0m		3.85	3.85	3.8	3.4	3.0
7.0m		3.15	3.1	3.3	2.9	2.6
8.0m		2.75	2.6	2.75	2.5	2.25
9.0m		(7.7m)	2.1	2.35	2.3	1.95
10.0m			1.8	2.0	2.05	1.75
11.0m			1.45	1.65	1.85	1.55
12.0m			1.35	1.4	1.55	1.4
13.0m			(11.4m)	1.2	1.3	1.25
14.0m				1.0	1.15	1.15
15.0m				0.89	1.0	1.05
16.0m					0.86	0.93
17.0m					0.73	0.82
18.0m					0.63	0.71
19.0m					0.56	0.62
20.0m					(18.7m)	0.54
22.0m						0.39
22.3m						0.37
A (°)	0~82					

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

・ () 内は、GR-130N型の値です。

[ブーム]

単位 (t)

アウトリガ中間張出 (4.3m)							一側方
ブーム 長さ 作業 半径	5.3m	9.0m	12.7m	16.4m	20.1m	23.8m	
1.0m	13.0 (4.9)	6.0 (4.9)					
1.5m	13.0 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)				
2.0m	12.0 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)			
2.5m	10.0 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)	4.7		
3.0m	8.2 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)	4.7		
3.5m	7.0 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)	4.7	3.2	
4.0m	6.1 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)	4.7	3.2	
4.5m		5.45 (4.9)	5.4 (4.9)	5.0 (4.9)	4.5	3.2	
5.0m		4.8	4.75	4.6	4.05	3.2	
5.5m		4.25	4.25	4.2	3.7	3.2	
6.0m		3.85	3.8	3.8	3.4	3.0	
7.0m		3.15	3.1	3.2	2.9	2.6	
8.0m		2.7	2.5	2.65	2.5	2.25	
9.0m		(7.7m)	1.95	2.15	2.2	1.95	
10.0m			1.55	1.75	1.8	1.75	
11.0m			1.3	1.4	1.5	1.55	
12.0m			1.15	1.15	1.25	1.35	
13.0m			(11.4m)	0.95	1.05	1.15	
14.0m				0.8	0.9	1.0	
15.0m				0.65	0.75	0.85	
16.0m					0.65	0.75	
17.0m					0.55	0.63	
18.0m					0.45	0.53	
19.0m					0.4	0.44	
20.0m					(18.7m)	0.38	
A (°)	0~82						3~82

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

・ () 内は、GR-130N型の値です。

[ブーム]

単位 (t)

アウトリガ中間張出 (3.5m)						
ブーム 長さ 作業 半径	側方					
	5.3m	9.0m	12.7m	16.4m	20.1m	23.8m
1.0m	12.0 (4.9)	6.0 (4.9)				
1.5m	12.0 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)			
2.0m	12.0 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)		
2.5m	10.0 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)	4.7	
3.0m	8.2 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)	4.7	
3.5m	7.0 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)	4.7	3.2
4.0m	6.1 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)	4.7	3.2
4.5m		5.1 (4.9)	5.1 (4.9)	5.0 (4.9)	4.5	3.2
5.0m		4.2	4.2	4.4	4.05	3.2
5.5m		3.5	3.5	3.9	3.7	3.2
6.0m		3.0	2.95	3.3	3.4	3.0
7.0m		2.25	2.2	2.45	2.6	2.5
8.0m		1.85	1.65	1.9	2.0	2.05
9.0m		(7.7m)	1.25	1.5	1.6	1.65
10.0m			0.95	1.15	1.25	1.35
11.0m			0.7	0.92	1.0	1.1
12.0m			0.6	0.72	0.82	0.9
13.0m			(11.4m)	0.55	0.66	0.75
14.0m				0.4	0.51	0.6
15.0m				0.3	0.4	0.5
16.0m					0.3	0.4
17.0m						0.3
A (°)	0~82				28~82	39~82

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

・ () 内は、GR-130N型の値です。

[ブーム]

単位 (t)

アウトリガ中間張出 (2.5m)						一側方一
ブーム長さ 作業半径	5.3m	9.0m	12.7m	16.4m	20.1m	23.8m
1.0m	12.0 (4.9)	6.0 (4.9)				
1.5m	12.0 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)			
2.0m	12.0 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)		
2.5m	8.2 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)	4.7	
3.0m	5.9 (4.9)	5.7 (4.9)	5.8 (4.9)	5.0 (4.9)	4.7	
3.5m	4.45	4.5	4.5	4.6	4.5	3.2
4.0m	3.65	3.55	3.5	3.7	3.8	3.2
4.5m		2.8	2.8	3.05	3.2	3.0
5.0m		2.3	2.3	2.55	2.7	2.7
5.5m		1.9	1.9	2.1	2.3	2.3
6.0m		1.6	1.55	1.8	1.9	2.05
7.0m		1.1	1.1	1.3	1.35	1.5
8.0m		0.85 (7.7m)	0.73	0.93	1.0	1.15
9.0m			0.48	0.68	0.75	0.9
10.0m			0.27	0.47	0.55	0.7
11.0m				0.31	0.4	0.5
12.0m					0.25	0.35
13.0m						0.25
A (°)	0~82		22~82	39~82	48~82	53~82

アウトリガ最小張出 (1.7m X型) (1.64m H型)						一側方一
ブーム長さ 作業半径	5.3m	9.0m	12.7m	16.4m	20.1m	23.8m
1.0m	8.0 (4.9)	6.0 (4.9)				
1.5m	7.0 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)			
2.0m	5.65 (4.9)	5.4 (4.9)	5.5 (4.9)	5.0 (4.9)		
2.5m	3.85	3.8	3.6	3.3	3.3	
3.0m	2.85	2.85	2.7	2.7	2.7	
3.5m	2.25	2.1	2.0	2.15	2.2	2.2
4.0m	1.75	1.65	1.6	1.7	1.8	1.85
4.5m		1.3	1.3	1.4	1.5	1.55
5.0m		0.98	1.05	1.1	1.25	1.35
5.5m		0.78	0.83	0.9	1.05	1.15
6.0m		0.62	0.63	0.75	0.9	0.97
7.0m		0.32	0.27	0.47	0.65	0.66
8.0m						0.41
A (°)	0~82	29~82	53~82	59~82	62~82	67~82

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

・ () 内は、GR-130N型の値です。

[ジ ブ (23.8mブーム)]

アウトリガ最大張出 (4.7m) ー全周ー																
ブ ー ム 角 度 (°)	23.8mブーム+3.6mジブ								23.8mブーム+5.5mジブ							
	オフセット								オフセット							
	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)
82	4.1	1.6	5.4	1.4	6.3	1.0	6.6	0.65	4.5	1.0	6.5	1.0	7.8	0.65	8.4	0.4
80	5.1	1.6	6.4	1.4	7.2	1.0	7.5	0.65	5.6	1.0	7.6	1.0	8.8	0.65	9.3	0.4
75	7.6	1.55	8.7	1.2	9.4	0.93	9.6	0.65	8.3	1.0	10.1	0.85	11.1	0.63	11.5	0.4
70	9.9	1.25	11.0	1.0	11.6	0.85	11.7	0.65	10.8	1.0	12.4	0.72	13.3	0.58	13.5	0.4
65	12.1	1.05	13.1	0.9	13.6	0.77	13.6	0.65	13.1	0.81	14.6	0.61	15.4	0.52	15.5	0.4
60	14.2	0.9	15.1	0.8	15.5	0.7	15.5	0.65	15.3	0.69	16.7	0.55	17.3	0.48	17.3	0.4
55	16.1	0.72	16.9	0.66	17.3	0.65			17.4	0.58	18.6	0.5	19.1	0.45		
50	17.9	0.6	18.6	0.58	18.9	0.56			19.3	0.53	20.4	0.44	20.7	0.41		
45	19.5	0.45	20.1	0.42	20.3	0.44			21.0	0.4	21.9	0.38	22.1	0.39		
40	21.0	0.33	21.5	0.32					22.5	0.27	23.3	0.28				
35	22.3	0.25	22.7	0.24												
A (°)	34~82				44~82		59~82		39~82				44~82		59~82	

アウトリガ中間張出 (4.3m) ー側方ー																
ブ ー ム 角 度 (°)	23.8mブーム+3.6mジブ								23.8mブーム+5.5mジブ							
	オフセット								オフセット							
	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)
82	4.1	1.6	5.4	1.4	6.3	1.0	6.6	0.65	4.5	1.0	6.5	1.0	7.8	0.65	8.4	0.4
80	5.1	1.6	6.4	1.4	7.2	1.0	7.5	0.65	5.6	1.0	7.6	1.0	8.8	0.65	9.3	0.4
75	7.6	1.55	8.7	1.2	9.4	0.93	9.6	0.65	8.3	1.0	10.1	0.85	11.1	0.63	11.5	0.4
70	9.9	1.25	11.0	1.0	11.6	0.85	11.7	0.65	10.8	1.0	12.4	0.72	13.3	0.58	13.5	0.4
65	12.1	1.05	13.1	0.9	13.6	0.77	13.6	0.65	13.1	0.81	14.6	0.61	15.4	0.52	15.5	0.4
60	14.2	0.85	15.1	0.8	15.5	0.7	15.5	0.65	15.3	0.69	16.7	0.55	17.3	0.48	17.3	0.4
55	16.1	0.68	16.9	0.65	17.3	0.64			17.4	0.58	18.6	0.5	19.1	0.45		
50	17.8	0.51	18.6	0.48	18.8	0.47			19.2	0.44	20.3	0.42	20.6	0.4		
45	19.5	0.36	20.1	0.34	20.2	0.34			21.0	0.32	21.9	0.29	22.1	0.28		
40	20.9	0.24	21.4	0.23												
A (°)	39~82				44~82		59~82		44~82				59~82			

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ジ ブ (23.8mブーム)]

アウトリガ中間張出（3.5m）																	一側方ー	
ブ ー ム 角 度 (°)	23.8mブーム+3.6mジブ								23.8mブーム+5.5mジブ									
	オフセット								オフセット									
	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)		
82	4.1	1.6	5.4	1.4	6.3	1.0	6.6	0.65	4.5	1.0	6.5	1.0	7.8	0.65	8.4	0.4		
80	5.1	1.6	6.4	1.4	7.2	1.0	7.5	0.65	5.6	1.0	7.6	1.0	8.8	0.65	9.3	0.4		
75	7.6	1.55	8.7	1.2	9.4	0.93	9.6	0.65	8.3	1.0	10.1	0.85	11.1	0.63	11.5	0.4		
70	9.9	1.25	11.0	1.0	11.6	0.85	11.7	0.65	10.8	1.0	12.4	0.72	13.3	0.58	13.5	0.4		
65	12.0	0.87	13.0	0.8	13.6	0.77	13.6	0.65	13.1	0.75	14.6	0.61	15.4	0.52	15.5	0.4		
60	14.0	0.6	15.0	0.57	15.5	0.54	15.4	0.51	15.1	0.53	16.6	0.46	17.3	0.43	17.3	0.38		
55	15.9	0.38	16.8	0.35	17.1	0.34			17.1	0.34	18.4	0.31	19.0	0.28				
A (°)	54～82						59～82		54～82						59～82			

アウトリガ中間張出（2.5 m）																	－側方－	
ブ ー ム 角 度 (°)	2 3.8 mブーム＋3.6 mジブ								2 3.8 mブーム＋5.5 mジブ									
	オフセット								オフセット									
	5°		2 5°		4 5°		6 0°		5°		2 5°		4 5°		6 0°			
	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)		
82	4.1	1.6	5.4	1.4	6.3	1.0	6.6	0.65	4.5	1.0	6.5	1.0	7.8	0.65	8.4	0.4		
75	7.5	1.15	8.6	0.98	9.4	0.8	9.6	0.65	8.3	1.0	10.0	0.8	11.1	0.63	11.5	0.4		
70	9.7	0.64	10.8	0.56	11.5	0.52	11.6	0.51	10.5	0.55	12.2	0.47	13.2	0.41	13.5	0.37		
65	11.8	0.31	12.8	0.27	13.4	0.25	13.4	0.25	12.7	0.25								
A (°)	64～82								64～82		69～82							

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)