［ジ　ブ］

アウトリガ最大張出（7.4m）　　－ 全周－

ジブ長さ	41.2mブーム＋8.0mジブ								41.2mブーム＋12.7mジブ							
オフセット	5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°	
ブーム角度（°）	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)
83.5	5.8	3.5	8.3	2.4	10.2	1.6	11.0	1.0	7.1	2.5	11.1	1.4	14.1	0.9	15.5	0.5
76.0	13.1	3.5	15.3	2.4	16.7	1.6	17.1	1.0	15.3	2.5	18.5	1.4	20.8	0.9	21.7	0.5
74.0	14.9	3.5	16.9	2.4	18.3	1.6	18.6	1.0	17.2	2.5	20.4	1.4	22.5	0.9	23.2	0.5
72.0	16.6	3.3	18.6	2.4	19.8	1.6	20.0	1.0	19.0	2.4	22.1	1.35	24.1	0.87	24.6	0.5
70.0	18.2	2.95	20.2	2.3	21.3	1.6	21.5	1.0	20.7	2.2	23.7	1.25	25.6	0.85	26.1	0.5
68.0	19.7	2.65	21.7	2.1	22.8	1.6	22.8	1.0	22.3	2.0	25.4	1.2	27.1	0.83	27.4	0.5
65.0	21.9	2.25	23.9	1.85	24.9	1.5	24.8	1.0	24.7	1.7	27.6	1.1	29.3	0.8	29.5	0.5
60.0	25.5	1.7	27.2	1.45	28.1	1.3	28.1	1.0	28.6	1.3	31.4	1.0	32.7	0.75	32.8	0.5
55.0	28.9	1.2	30.4	1.1	31.2	1.05			32.3	1.0	34.8	0.8	35.8	0.7		
53.0	30.1	0.95	31.6	0.85	32.3	0.85			33.7	0.8	36.0	0.65	36.9	0.6		
50.0	31.9	0.6	33.2	0.55	33.8	0.5			35.6	0.5	37.8	0.4	38.5	0.38		
A（°）	49~ 83.5						59~ 83.5		49~ 83.5						59~ 83.5	

A：ブーム角度の範囲（無負荷時）

アウトリガ中間張出（6.8m）　　－ 側方－

ジブ長さ	41.2mブーム＋8.0mジブ								41.2mブーム＋12.7mジブ							
オフセット	5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°	
ブーム角度（°）	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)
83.5	5.8	3.5	8.3	2.4	10.2	1.6	11.0	1.0	7.1	2.5	11.1	1.4	14.1	0.9	15.5	0.5
76.0	13.1	3.5	15.3	2.4	16.7	1.6	17.1	1.0	15.3	2.5	18.5	1.4	20.8	0.9	21.7	0.5
74.0	14.9	3.5	16.9	2.4	18.3	1.6	18.6	1.0	17.2	2.5	20.4	1.4	22.5	0.9	23.2	0.5
72.0	16.6	3.3	18.6	2.4	19.8	1.6	20.0	1.0	19.0	2.4	22.1	1.35	24.1	0.87	24.6	0.5
70.0	18.2	2.95	20.2	2.3	21.3	1.6	21.5	1.0	20.7	2.2	23.7	1.25	25.6	0.85	26.1	0.5
68.0	19.7	2.65	21.7	2.1	22.8	1.6	22.8	1.0	22.3	2.0	25.4	1.2	27.1	0.83	27.4	0.5
65.0	21.9	2.25	23.9	1.85	24.9	1.5	24.8	1.0	24.7	1.7	27.6	1.1	29.3	0.8	29.5	0.5
60.0	25.5	1.6	27.2	1.45	28.1	1.3	28.1	1.0	28.6	1.3	31.4	1.0	32.7	0.75	32.8	0.5
55.0	28.7	0.85	30.3	0.75	31.0	0.7			32.2	0.7	34.7	0.55	35.7	0.5		
53.0	29.9	0.55	31.4	0.5	32.1	0.5			33.4	0.45	35.9	0.4	36.8	0.38		
A（°）	52~ 83.5						59~ 83.5		52~ 83.5						59~ 83.5	

A：ブーム角度の範囲（無負荷時）

［ジ　ブ］

アウトリガ中間張出（5.5m）　－ 側方－																
ジブ長さ	41.2mブーム＋8.0mジブ								41.2mブーム＋12.7mジブ							
オフセット	5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°	
ブーム角度（°）	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）
83.5	5.8	3.5	8.3	2.4	10.2	1.6	11.0	1.0	7.1	2.5	11.1	1.4	14.1	0.9	15.5	0.5
76.0	13.1	3.5	15.3	2.4	16.7	1.6	17.1	1.0	15.3	2.5	18.5	1.4	20.8	0.9	21.7	0.5
74.0	14.9	3.5	16.9	2.4	18.3	1.6	18.6	1.0	17.2	2.5	20.4	1.4	22.5	0.9	23.2	0.5
72.0	16.6	3.3	18.6	2.4	19.8	1.6	20.0	1.0	19.0	2.4	22.1	1.35	24.1	0.87	24.6	0.5
70.0	18.2	2.95	20.2	2.3	21.3	1.6	21.5	1.0	20.7	2.2	23.7	1.25	25.6	0.85	26.1	0.5
68.0	19.6	2.3	21.6	1.95	22.8	1.6	22.8	1.0	22.3	1.9	25.4	1.2	27.1	0.83	27.4	0.5
65.0	21.6	1.6	23.6	1.35	24.8	1.25	24.8	1.0	24.5	1.3	27.6	1.05	29.3	0.8	29.5	0.5
62.0	23.7	0.95	25.5	0.8	26.6	0.75	26.6	0.7	26.7	0.75	29.7	0.6	31.3	0.55	31.5	0.45
60.0	25.0	0.6	26.9	0.5	27.8	0.45	27.9	0.45								
A（°）	59~ 83.5								61~ 83.5							

A：ブーム角度の範囲（無負荷時）

アウトリガ中間張出（4.1m）　－ 側方－																
ジブ長さ	41.2mブーム＋8.0mジブ								41.2mブーム＋12.7mジブ							
オフセット	5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°	
ブーム角度（°）	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）
83.5	5.8	3.5	8.3	2.4	10.2	1.6	11.0	1.0	7.1	2.5	11.1	1.4	14.1	0.9	15.5	0.5
76.0	13.1	3.5	15.3	2.4	16.7	1.6	17.1	1.0	15.3	2.5	18.5	1.4	20.8	0.9	21.7	0.5
74.0	14.6	2.8	16.9	2.2	18.3	1.6	18.6	1.0	17.2	2.25	20.4	1.4	22.5	0.9	23.2	0.5
72.0	16.1	2.0	18.3	1.7	19.8	1.5	20.0	1.0	18.7	1.65	22.2	1.3	24.1	0.87	24.6	0.5
70.0	17.5	1.4	19.6	1.2	21.1	1.1	21.5	1.0	20.3	1.15	23.5	0.85	25.5	0.75	26.1	0.5
A（°）	69~ 83.5															

A：ブーム角度の範囲（無負荷時）

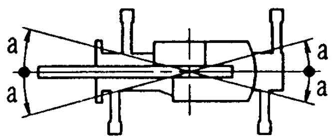
〔アウトリガ使用時の注意〕

1. 定格総荷重は、水平堅土上においてクレーンを水平に設置した状態での値で、つり具とフック質量（主巻：460 kg，25ｔフック：300 kg，補巻：100 kg）を含んだ値です。
   太線より上はクレーンの強度により定められ、下はクレーンの安定度によって定められています。
2. 作業半径は、ブームのたわみを含んだ実際の値に基づいていますので、必ず作業半径を基準にしてください。
3. ジブ作業は、ブームの長さにかかわらずブームの角度だけを基準にしてください。なお、作業半径は41.2mブームにジブを装着した場合の参考値を示します。
4. シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重からブームに取り付けられているフックの質量を差し引いた値とし、かつ限度は 4.5ｔです。
5. 高速巻下げはフックのみを降下するときに使用してください。また急激なレバー操作は避けてください。
6. 各ブーム長さにおけるフックのワイヤロープ標準巻掛本数は下表のとおりです。
   ただし、この掛数以外で使用する場合は、ロープ１本当り主巻4.25ｔ以下、補巻 4.5ｔ以下としてください。

ブーム長さ	9.7m	16.0m	22.3m	28.6m	34.9m	38.05m	41.2m	ｼﾞﾌﾞ／ｼﾝｸﾞﾙﾄｯﾌﾟ
巻掛本数	12	8	6	4	4	4	4	1

7. 側方域でのつり上げ性能は、アウトリガ張出幅によって異なります。張出幅に応じた性能で作業をしてください。
   また、前方・後方域でのつり上げ性能は「アウトリガ最大張出」の定格総荷重ですが、アウトリガ張出幅によってその前方・後方域の範囲（角度ａ）が異なります。

張 出 幅	中 間 張 出 (6.8m)	中 間 張 出 (5.5m)	中 間 張 出 (4.1m)	最 小 張 出 (2.55m)
角度ａ°	45	35	25	10



2-(2)　アウトリガ不使用

単位（ｔ）

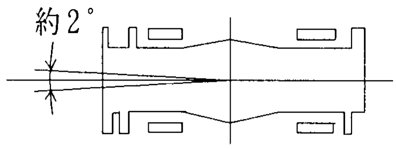
	静　止　時						走　行　時（1.6km/h以下）					
ブーム長さ	9.7m		16.0m		22.3m		9.7m		16.0m		22.3m	
作業半径	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周
3.0 m	20.0	12.5	15.0	10.0			14.5	8.0	10.5	6.5		
3.5 m	20.0	12.5	15.0	10.0			14.5	8.0	10.5	6.5		
4.0 m	20.0	11.0	15.0	10.0	11.0	5.5	14.5	8.0	10.5	6.5	8.0	4.5
4.5 m	18.0	9.0	15.0	8.5	11.0	5.5	12.9	6.8	10.5	6.5	8.0	4.5
5.0 m	16.0	7.4	15.0	7.0	11.0	5.5	11.5	5.8	10.5	5.3	8.0	4.1
5.5 m	14.3	6.2	14.0	5.7	11.0	5.3	10.3	4.8	10.5	4.4	8.0	3.55
6.0 m	12.8	5.2	13.0	4.8	11.0	4.4	9.3	4.0	10.0	3.7	8.0	3.05
6.5 m	11.7	4.35	12.0	4.05	10.0	3.7	8.6	3.35	9.3	3.15	8.0	2.55
7.0 m			11.0	3.4	9.2	3.0			8.5	2.7	7.4	1.65
8.0 m			9.0	2.3	7.7	2.0			7.0	1.85	6.4	0.95
9.0 m			7.0	1.3	6.4	1.0			5.9	1.1	5.4	
10.0 m			5.7		5.4				4.8		4.5	
11.0 m			4.7		4.5				3.9		3.7	
12.0 m			4.0		3.8				3.3		3.1	
13.0 m			3.4		3.2				2.8		2.6	
14.0 m					2.7						2.2	
16.0 m					1.8						1.5	
18.0 m					1.0						0.85	
A（°）	0~ 78			39~ 78	22~ 78	60~ 78	0~ 78			45~ 78	22~ 78	63~ 78
標準フック	25トンフック						25トンフック					

〔アウトリガ不使用時の注意〕

1. 定格総荷重は、水平堅土上においてタイヤのエア圧が規定圧(800 kPa {8.00 kgf/cm²} ）で、かつ完全にサスペンションロックシリンダをロック- ダウン（最縮小）した場合の値で、つり具とフック質量（主巻： 460 kg，25ｔフック： 300 kg，補巻：100 kg）を含んだ値です。太線より上はクレーンの強度によって定められ、下は安定度によって定められています。実際の作業では、地盤、作業状態等を考慮して使用してください。
2. 作業半径は、ブームおよびタイヤのたわみを含んだ実際の値に基づいていますので、必ず作業半径を基準にしてください。
3. 各ブーム長さにおけるフックのワイヤロープ標準巻掛け本数は下表のとおりです。
ただし、この掛数以外で使用する場合は、ロープ１本当り主巻 4.25ｔ、補巻 4.5ｔ以下としてください。

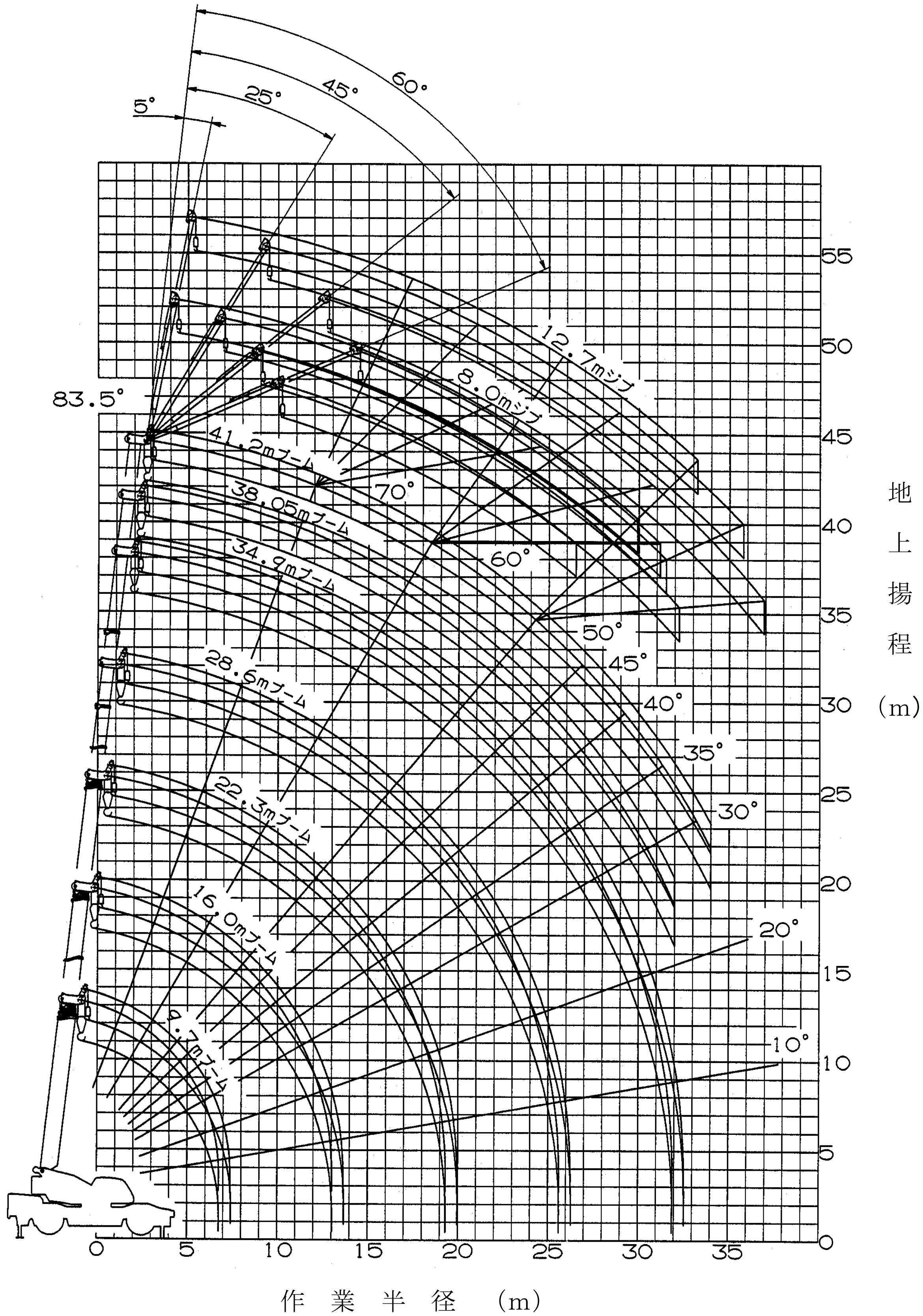
ブーム長さ	9.7 m	16.0 m	22.3 m	シングルトップ
巻 掛 本 数	6	4	4	1

4. 「前方」のクレーン作業は、ＡＭＬの「前方位置シンボル」が点灯している時に行ってください。前方の範囲は、ブームがキャリアの前方の 2° 以内です。



5. シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重からブームに取り付けられているフックの質量を差し引いた値とし、かつ限度は4.5ｔです。
6. 高速巻下げ作業、ブーム長さが 22.3mを超えるブーム作業およびジブの使用はしないでください。
7. つり荷走行は、「駆動切換」スイッチを「Ｌ／４Ｄ」にし、シフトレバーを１速にして行ってください。
8. つり荷走行は、旋回ブレーキをかけ、荷が振れないように地面近くに保持し、1.6 km/h 以下で行ってください。特に急ハンドル、急発進、急ブレーキは避けてください。
9. つり荷走行中は、クレーン作業を行わないでください。

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、アウトリガ最大張出時（全周）のものです。