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-2-00101

株式会社 タダノ

管理番号　JA-02

GR-700N 型 70ton ホイールクレーン

1. 主 要 諸 元

◎ クレーン

クレーン容量	9.8 mブーム	70,000 kg × 2.1 m (8本掛×2)
	16.6 m ブーム	32,000 kg × 5.5 m (8本掛)
	23.5 m ブーム	24,000 kg × 5.5 m (6本掛)
	30.3 m ブーム	12,500 kg ×11.0 m (4本掛)
	37.2 m ブーム	12,000 kg ×10.0 m (4本掛)
	41.2 m ブーム	10,000 kg ×11.0 m (4本掛)
	44.0 m ブーム	8,200 kg ×13.0 m (4本掛)
	8.4 m ジ ブ	4,000 kg × 77° (1本掛)
	13.1 m ジ ブ	2,800 kg × 74° (1本掛)
	17.7 m ジ ブ	1,500 kg× 84° (1本掛)
	シングルトップ	5,000 kg (1本掛)
最大地上揚程	ブーム	45.2 m
	ジブ	63.0 m
最大作業半径	ブーム	36.0 m (標準性能)、40.0 m (前方特別性能)
	ジブ	40.8 m (標準性能)、46.9 m (前方特別性能)
ブーム長さ		9.8 m ～ 44.0 m
ブーム伸縮長さ		34.2 m
ブーム伸長速度		34.2 m/ 124 s
ジブ長さ		8.4 m ～ 17.7 m
主巻ワイヤロープ巻き上げ速度		135 m/min (5層)
主巻フック巻き上げ速度		16.9 m/min (8本掛)
主巻ﾜｲﾔﾛｰﾌﾟ巻き下げ速度(参考)		標準：135 m/min (5層)
		高速：201 m/min (5層)
補巻ワイヤロープ巻き上げ速度		118 m/min (3層)
補巻フック巻き上げ速度		118 m/min (1本掛)
補巻ﾜｲﾔﾛｰﾌﾟ巻き下げ速度(参考)		標準：114 m/min (3層)
		高速：174 m/min (3層)
ブーム起伏角度		0° ～ 84.0°
ブーム上げ速度		0° ～ 84.0° / 58 s
旋回角度		360° 連続
旋回速度		2.1 min^{-1}{rpm}
ワイヤロープ	主巻	径 18 mm × 長さ 238 m
		難燃性ワイヤロープ
	補巻	径 18 mm × 長さ 133 m
		難燃性ワイヤロープ
ブーム形式		ラウンド形6段油圧伸縮式
		(2･3段目同時、4･5･6段目同時)
ブーム伸縮装置		複動油圧シリンダ直押式 3本
		ワイヤロープ式伸縮装置 2基
ジブ形式		クイックターン式 (ブーム下抱込側面格納式)
		3段 (3段油圧伸縮式)
		オフセット 5°～ 60° 油圧無段階傾斜式
シングルトップ形式		先端ブーム固定式

巻き上げ装置	油圧モータ駆動遊星歯車減速式 自動ブレーキ 高速巻き下げ機能 シングルウインチ　2基 圧力補償付流量調整弁付
ブーム起伏装置	複動油圧シリンダ直押式　2本 圧力補償付流量調整弁付
旋回装置	油圧モータ駆動遊星歯車減速式 ボールベアリング式 旋回フリー・ロック切換式 ネガティブブレーキ
アウトリガ	全油圧式H型（フロート一体型） スライド・ジャッキ各個操作装置付 最大張出幅　7.8 m 中間張出幅　7.6 m、7.2 m、5.38 m、4.18 m 最小張出幅　2.36 m
操作方式	電気操作式
作業時最大路面荷重	43.0 t
動力取出方式	PTO湿式多板クラッチ式
油圧ポンプ	2連可変ピストンポンプ 2連ギヤポンプ
作動油タンク容量	620 L
安全装置	過負荷防止装置（AML） 旋回自動停止装置 起伏緩停止装置 巻過防止装置 作業領域制御装置 アウトリガ張出幅検出装置 水準器 玉掛けロープはずれ止め 油圧安全弁 伸縮シリンダ油圧ロック装置 起伏シリンダ油圧ロック装置 ジブ伸縮シリンダ油圧ロック装置 パワーチルトシリンダ油圧ロック装置 ジャッキシリンダ油圧ロック装置 旋回ロック装置
付属装置	除湿機能付フルオートエアコン 作動油温度計 拡声器 FM･AMラジオ オイルクーラー 視覚式ドラムインジケータ 操作ペダル 　ISO配列の場合：伸縮用および補巻用 　タダノ配列の場合：起伏用および伸縮用 作業準備用ラジコン テレマティクス用通信端末 燃料消費モニター エコモード 作動油目づまり警報装置
付属品	盤木（4枚） アルミ敷板（4枚）

◎ 車　　両

車名および型式		タダノ　YDS-T013
エンジン	名称	カミンズ　QSL9-4B
		(過給機、給気冷却器および尿素 SCR システム付)
	形式	水冷4サイクル6気筒直接噴射式ディーゼルエンジン
	総排気量	8.849 L
	最高出力	283 kW{385 PS}/1,900 min^{-1}{rpm}
	最大トルク	1,627 N·m{166 kgf·m}/1,500 min^{-1}{rpm}
トルクコンバータ形式		3要素1段（自動ロックアップ機構付）
変速機形式		自動及び手動変速式
		パワーシフト式（湿式多板クラッチ）
		前進4段、後退1段（Hi,Lo 付）
減速機形式		車軸2段減速式（2、3、4軸）
駆動方式		4WD(8×4)・6WD(8×6)切換式
車軸方式（全軸）		全浮動式
懸架方式（全軸）		ハイドロニューマチックサスペンション（油圧ロックシリンダ付）
ステアリング形式		全油圧式パワーステアリング
ブレーキ	主ブレーキ	空気油圧複合式ディスクブレーキ
	駐車ブレーキ	空気式推進軸制動内部拡張形スプリングブレーキ(2､4軸)
	補助ブレーキ	永久磁石式リターダ
		エンジンリターダ
		作業用補助制動装置
フレーム		箱型溶接構造
バッテリ		12V-120Ah×2個（24V）
燃料タンク容量		400 L
尿素水タンク容量		38 L
タイヤ	前輪	385/95R25 170E ROAD
	後輪	385/95R25 170E ROAD
運転室		乗車定員 1人
		内装付
		ゴムマウント方式
		フルアジャスタブルシート
		（ヘッドレスト、アームレスト、シートベルト付）
		アジャスト式ハンドル（チルト、伸縮）
		間欠式フロント・天井ワイパー（ウォッシャー付）
		パワーウインドー
		サイドバイザ
安全装置		緊急かじ取装置
		サスペンションロック装置
		リヤステアリングロック装置
		エンジンオーバラン警報装置
		オーバシフト防止装置
		駐車ブレーキ警報装置
		ブーム左右サイドカメラ
		ラジエータ液面警報装置
		作動油油漏れ警報装置
付属装置		ヒータ付電動格納ミラー
		俯瞰映像表示装置
		盗難防止装置
		タイヤ歯止め
		LED ヘッドランプ
		人物検知警報装置

◎ 走行時寸法

全	長		12,765 mm
全	幅		2,780 mm
全	高		3,750 mm
軸	距		1,500 + 4,000 + 1,500 mm
輪	距	前　輪	2,330 mm
		後　輪	2,330 mm

◎ 重　　量

車両総重量		41,295 kg
	前前軸重	10,190 kg
	前後軸重	10,440 kg
	後前軸重	10,370 kg
	後後軸重	10,295 kg

◎ 走行性能

最高速度		49 km/h
登坂能力	(tanθ)	0.46
最小回転半径		7.5 m (8輪ステアリング)
		11.5 m (前4輪ステアリング)

◎ オプション

ウインチドラム監視カメラ
リモコンサーチライト
AML 外部表示灯
路肩灯
マーカーランプ
外部音声警報装置
集中給油装置
ハロゲンヘッドランプ

● 本機は、新規開発車両証明制度による適合証明書「基本通行条件　重量：D」の交付を受けていますが、実際の通行条件は、経路ごとの道路管理者の算定結果によって付与されます。

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（7.8 m）					－全周－	
ブーム長さ / 作業半径	※9.8 m	16.6 m	23.5 m	30.3 m	37.2 m	41.2 m	44.0 m
2.1 m	70.0						
2.8 m	60.0	32.0	24.0	12.5			
3.0 m	56.5	32.0	24.0	12.5			
3.5 m	51.9	32.0	24.0	12.5	12.0		
4.0 m	48.6	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	
4.5 m	44.3	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2
5.0 m	39.5	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2
5.5 m	35.8	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2
6.0 m	32.4	31.3	23.6	12.5	12.0	10.0	8.2
6.5 m	29.3	29.0	22.1	12.5	12.0	10.0	8.2
7.0 m		26.4	20.7	12.5	12.0	10.0	8.2
8.0 m		22.1	18.4	12.5	12.0	10.0	8.2
9.0 m		18.9	16.5	12.5	12.0	10.0	8.2
10.0 m		15.1	14.9	12.5	12.0	10.0	8.2
11.0 m		12.4	12.2	12.5	11.4	10.0	8.2
12.0 m		10.4	10.2	11.1	10.5	9.75	8.2
13.0 m		8.8	8.65	9.6	9.75	9.05	8.2
14.0 m			7.45	8.4	8.95	8.4	7.95
16.0 m			5.45	6.35	6.9	7.1	6.9
18.0 m			4.05	4.9	5.4	5.6	5.7
20.0 m			3.0	3.8	4.25	4.45	4.55
22.0 m				2.9	3.35	3.6	3.75
24.0 m				2.25	2.65	2.9	3.05
26.0 m				1.65	2.1	2.3	2.4
27.0 m				1.4	1.85	2.05	2.15
28.0 m					1.65	1.8	1.9
30.0 m					1.2	1.4	1.5
32.0 m					0.8	1.0	1.15
33.0 m					0.65	0.85	0.95
34.0 m					0.5	0.7	0.8
35.0 m						0.55	0.65
36.0 m							0.5
A（°）	0 ～ 84					22～84	31～84
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（7.6 m）					ー側方ー	
ブーム長さ / 作業半径	※9.8 m	16.6 m	23.5 m	30.3 m	37.2 m	41.2 m	44.0 m
2.1 m	70.0						
2.8 m	60.0	32.0	24.0	12.5			
3.0 m	56.5	32.0	24.0	12.5			
3.5 m	51.9	32.0	24.0	12.5	12.0		
4.0 m	48.6	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	
4.5 m	44.3	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2
5.0 m	39.5	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2
5.5 m	35.8	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2
6.0 m	32.4	31.3	23.6	12.5	12.0	10.0	8.2
6.5 m	29.3	29.0	22.1	12.5	12.0	10.0	8.2
7.0 m		26.4	20.7	12.5	12.0	10.0	8.2
8.0 m		22.1	18.4	12.5	12.0	10.0	8.2
9.0 m		17.9	16.5	12.5	12.0	10.0	8.2
10.0 m		14.5	14.2	12.5	12.0	10.0	8.2
11.0 m		12.0	11.7	12.5	11.4	10.0	8.2
12.0 m		10.0	9.75	10.8	10.5	9.75	8.2
13.0 m		8.45	8.3	9.25	9.75	9.05	8.2
14.0 m			7.05	8.0	8.55	8.4	7.95
16.0 m			5.15	6.05	6.6	6.8	6.9
18.0 m			3.8	4.65	5.1	5.35	5.45
20.0 m			2.8	3.55	4.05	4.25	4.35
22.0 m				2.75	3.2	3.35	3.5
24.0 m				2.05	2.5	2.7	2.8
26.0 m				1.5	1.95	2.1	2.25
27.0 m				1.25	1.7	1.9	2.0
28.0 m					1.5	1.65	1.75
30.0 m					1.05	1.25	1.35
32.0 m					0.7	0.9	1.0
33.0 m					0.55	0.7	0.85
34.0 m						0.55	0.65
35.0 m							0.55
A（°）	0 ～ 84				9～84	26～84	34～84
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）					ー側方ー	
ブーム長さ / 作業半径	※9.8 m	16.6 m	23.5 m	30.3 m	37.2 m	41.2 m	44.0 m
2.8 m	55.0	32.0	24.0	12.5			
3.0 m	55.0	32.0	24.0	12.5			
3.5 m	50.0	32.0	24.0	12.5	12.0		
4.0 m	48.0	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	
4.5 m	43.5	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2
5.0 m	39.5	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2
5.5 m	35.8	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2
6.0 m	32.4	31.3	23.6	12.5	12.0	10.0	8.2
6.5 m	29.3	29.0	22.1	12.5	12.0	10.0	8.2
7.0 m		26.4	20.7	12.5	12.0	10.0	8.2
8.0 m		21.1	18.4	12.5	12.0	10.0	8.2
9.0 m		16.3	16.5	12.5	12.0	10.0	8.2
10.0 m		13.2	13.1	12.5	12.0	10.0	8.2
11.0 m		10.8	10.7	11.8	11.4	10.0	8.2
12.0 m		9.05	8.95	9.9	10.4	9.75	8.2
13.0 m		7.6	7.45	8.45	9.05	9.05	8.2
14.0 m			6.35	7.25	7.8	8.05	7.95
16.0 m			4.55	5.45	5.95	6.2	6.3
18.0 m			3.3	4.15	4.6	4.8	4.95
20.0 m			2.3	3.15	3.6	3.8	3.9
22.0 m				2.35	2.8	3.0	3.1
24.0 m				1.7	2.15	2.35	2.45
26.0 m				1.15	1.65	1.8	1.9
27.0 m				0.9	1.4	1.6	1.7
28.0 m					1.2	1.4	1.5
30.0 m					0.8	1.0	1.1
32.0 m					0.5	0.65	0.75
33.0 m						0.5	0.6
34.0 m							0.5
A（°）	0 ～ 84				18～84	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（5.38 m）						
				ー側方ー			
ブーム長さ / 作業半径	※9.8 m	16.6 m	23.5 m	30.3 m	37.2 m	41.2 m	44.0 m
2.8 m	50.0	32.0	24.0	12.5			
3.0 m	50.0	32.0	24.0	12.5			
3.5 m	47.0	32.0	24.0	12.5	12.0		
4.0 m	42.2	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	
4.5 m	38.2	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2
5.0 m	31.9	31.5	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2
5.5 m	25.9	25.6	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2
6.0 m	21.7	21.3	21.1	12.5	12.0	10.0	8.2
6.5 m	18.2	18.1	18.0	12.5	12.0	10.0	8.2
7.0 m		15.7	15.6	12.5	12.0	10.0	8.2
8.0 m		12.0	11.9	12.5	12.0	10.0	8.2
9.0 m		9.4	9.4	10.4	11.0	10.0	8.2
10.0 m		7.65	7.55	8.55	9.1	9.35	8.2
11.0 m		6.25	6.1	7.05	7.6	7.85	8.0
12.0 m		5.15	5.0	5.9	6.45	6.65	6.8
13.0 m		4.25	4.1	5.0	5.5	5.7	5.85
14.0 m			3.3	4.2	4.65	4.9	5.0
16.0 m			2.05	2.95	3.4	3.6	3.7
18.0 m			1.05	2.05	2.45	2.65	2.75
19.0 m			0.65	1.6	2.05	2.25	2.4
20.0 m				1.25	1.75	1.95	2.05
22.0 m				0.6	1.15	1.35	1.45
24.0 m					0.65	0.85	1.0
25.0 m						0.65	0.75
26.0 m							0.55
A（°）	0 ～ 84		17～84	34～84	44～84	49～84	52～84
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（4.18 m）					ー側方ー	
ブーム長さ / 作業半径	※9.8 m	16.6 m	23.5 m	30.3 m	37.2 m	41.2 m	44.0 m
2.8 m	45.0	32.0	24.0	12.5			
3.0 m	45.0	32.0	24.0	12.5			
3.5 m	41.5	32.0	24.0	12.5	12.0		
4.0 m	31.1	30.9	24.0	12.5	12.0	10.0	
4.5 m	24.3	24.1	23.5	12.5	12.0	10.0	8.2
5.0 m	19.7	20.3	19.4	12.5	12.0	10.0	8.2
5.5 m	16.5	16.2	16.0	12.5	12.0	10.0	8.2
6.0 m	14.0	13.7	13.5	12.5	12.0	10.0	8.2
6.5 m	11.9	11.7	11.6	12.5	12.0	10.0	8.2
7.0 m		10.2	10.1	11.2	11.8	10.0	8.2
8.0 m		7.75	7.7	8.7	9.3	9.55	8.2
9.0 m		6.1	5.95	6.95	7.5	7.75	7.8
10.0 m		4.8	4.65	5.6	6.15	6.35	6.5
11.0 m		3.8	3.65	4.55	5.05	5.3	5.4
12.0 m		2.95	2.8	3.7	4.2	4.4	4.5
13.0 m		2.3	2.1	2.95	3.45	3.65	3.8
14.0 m			1.45	2.4	2.85	3.05	3.15
15.0 m			0.9	1.85	2.35	2.55	2.65
16.0 m				1.4	1.9	2.1	2.2
17.0 m				1.0	1.5	1.7	1.85
18.0 m					1.15	1.35	1.5
19.0 m					0.85	1.05	1.2
20.0 m						0.75	0.9
A（°）	0 ～ 84		39～84	47～84	55～84	59～84	61～84
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（2.36 m）						ー側方ー
ブーム長さ / 作業半径	9.8 m	16.6 m	23.5 m	30.3 m	37.2 m	41.2 m	44.0 m
2.8 m	23.5	20.0	14.0	10.0			
3.0 m	21.1	18.0	14.0	10.0			
3.5 m	16.1	15.5	14.0	10.0	9.0		
4.0 m	12.7	12.2	12.1	10.0	9.0	7.5	
4.5 m	10.2	9.85	9.8	10.0	9.0	7.5	6.5
5.0 m	8.4	8.1	8.0	9.1	9.0	7.5	6.5
5.5 m	7.0	6.7	6.6	7.65	8.25	7.5	6.5
6.0 m	5.9	5.6	5.5	6.5	7.1	7.35	6.5
6.5 m	5.0	4.7	4.6	5.55	6.1	6.35	6.3
7.0 m		3.95	3.85	4.8	5.35	5.6	5.7
8.0 m		2.75	2.65	3.55	4.05	4.3	4.4
9.0 m		1.85	1.65	2.6	3.1	3.3	3.45
10.0 m		1.0	0.85	1.85	2.3	2.5	2.65
11.0 m				1.2	1.7	1.9	2.0
12.0 m					1.2	1.4	1.5
13.0 m						0.95	1.05
A（°）	0～84	39～84	58～84	64～84	68～84	70～84	71～84
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 （44.0 mブーム）］

アウトリガ最大張出(7.8 m)																				-全周-
ブーム角度	44.0 m ブーム ＋ 8.4 m ジブ								44.0 m ブーム ＋ 13.1 m ジブ								44.0 m ブーム ＋ 17.7 m 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	6.3	4.0	9.3	3.5	10.9	2.2	11.7	1.4	7.2	2.8	12.0	2.5	14.5	1.5	16.0	0.7	7.6	1.5	13.1	1.0	17.4	0.7	19.9	0.4
80.0	10.6	4.0	13.5	3.5	14.8	2.2	15.3	1.4	12.0	2.8	16.3	2.3	18.6	1.4	19.6	0.7	12.7	1.4	17.9	0.95	21.7	0.65	23.7	0.4
77.0	13.7	4.0	16.2	3.3	17.5	2.15	17.8	1.4	15.3	2.8	19.3	2.15	21.4	1.35	22.3	0.7	16.2	1.3	21.2	0.9	24.7	0.6	26.5	0.4
74.0	16.5	3.6	18.9	3.0	20.2	2.1	20.3	1.4	18.7	2.8	22.2	2.0	24.1	1.3	24.7	0.7	19.6	1.2	24.4	0.85	27.6	0.6	29.1	0.4
72.0	18.3	3.35	20.6	2.85	21.8	2.05	21.9	1.4	20.8	2.7	24.0	1.9	25.9	1.3	26.4	0.7	21.9	1.15	26.6	0.8	29.5	0.6	30.8	0.4
70.0	20.1	3.1	22.3	2.7	23.5	2.0	23.4	1.4	22.6	2.55	25.9	1.8	27.5	1.25	27.9	0.7	24.1	1.1	28.6	0.8	31.3	0.55	32.4	0.4
68.0	21.9	2.95	23.9	2.5	25.1	2.0	24.9	1.4	24.6	2.4	27.6	1.75	29.1	1.25	29.4	0.7	26.3	1.1	30.5	0.75	33.1	0.55	33.8	0.4
65.0	24.2	2.3	26.1	2.0	27.4	1.9	27.1	1.4	27.1	1.95	30.1	1.6	31.5	1.2	31.5	0.7	29.4	1.05	33.3	0.7	35.6	0.55	36.0	0.4
63.0	25.6	1.9	27.5	1.65	28.6	1.55	28.4	1.4	28.6	1.6	31.5	1.3	33.0	1.15	32.9	0.7	31.3	1.0	35.2	0.7	37.2	0.55	37.4	0.4
60.0	27.7	1.4	29.5	1.2	30.5	1.15			30.8	1.15	33.6	0.95	35.0	0.9			34.2	1.0	37.7	0.65	39.4	0.5		
58.0	29.1	1.1	30.8	0.95	31.6	0.85			32.3	0.9	34.9	0.7	36.2	0.65			35.7	0.75	39.2	0.55	40.8	0.45		
57.0	29.7	0.95	31.4	0.8	32.3	0.75			32.9	0.75	35.5	0.55	36.7	0.5			36.4	0.6	39.9	0.45				
56.0	30.4	0.8	32.0	0.65	32.8	0.6			33.7	0.6	36.2	0.45					37.1	0.5						
55.0	31.0	0.65	32.7	0.5	33.4	0.45			34.4	0.5														
54.0	31.6	0.5																						
A(°)	53～84		54～84				62～84		54～84		55～84		56～84		62～84		55～84		56～84		57～84		62～84	

A：ブーム角度の範囲（無負荷時）

［ ジ ブ （44.0 mブーム）］

アウトリガ中間張出(7.6 m) -側方-

ブーム角度	44.0 m ブーム ＋ 8.4 m ジブ								44.0 m ブーム ＋ 13.1 m ジブ								44.0 m ブーム ＋ 17.7 m 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	6.3	4.0	9.3	3.5	10.9	2.2	11.7	1.4	7.2	2.8	12.0	2.5	14.5	1.5	16.0	0.7	7.6	1.5	13.1	1.0	17.4	0.7	19.9	0.4
80.0	10.6	4.0	13.5	3.5	14.8	2.2	15.3	1.4	12.0	2.8	16.3	2.3	18.6	1.4	19.6	0.7	12.7	1.4	17.9	0.95	21.7	0.65	23.7	0.4
77.0	13.7	4.0	16.2	3.3	17.5	2.15	17.8	1.4	15.3	2.8	19.3	2.15	21.4	1.35	22.3	0.7	16.2	1.3	21.2	0.9	24.7	0.6	26.5	0.4
74.0	16.5	3.6	18.9	3.0	20.2	2.1	20.3	1.4	18.7	2.8	22.2	2.0	24.1	1.3	24.7	0.7	19.6	1.2	24.4	0.85	27.6	0.6	29.1	0.4
72.0	18.3	3.35	20.6	2.85	21.8	2.05	21.9	1.4	20.8	2.7	24.0	1.9	25.9	1.3	26.4	0.7	21.9	1.15	26.6	0.8	29.5	0.6	30.8	0.4
70.0	20.1	3.1	22.3	2.7	23.5	2.0	23.4	1.4	22.6	2.55	25.9	1.8	27.5	1.25	27.9	0.7	24.1	1.1	28.6	0.8	31.3	0.55	32.4	0.4
68.0	21.8	2.9	23.9	2.5	25.1	2.0	24.9	1.4	24.6	2.4	27.6	1.75	29.1	1.25	29.4	0.7	26.3	1.1	30.5	0.75	33.1	0.55	33.8	0.4
65.0	24.0	2.15	26.1	1.9	27.3	1.75	27.1	1.4	26.9	1.8	30.0	1.55	31.5	1.2	31.5	0.7	29.4	1.05	33.3	0.7	35.6	0.55	36.0	0.4
63.0	25.5	1.8	27.4	1.55	28.5	1.45	28.4	1.4	28.5	1.5	31.5	1.25	32.9	1.1	32.9	0.7	31.3	1.0	35.2	0.7	37.2	0.55	37.4	0.4
60.0	27.5	1.25	29.4	1.1	30.4	1.0			30.7	1.05	33.5	0.85	34.8	0.75			34.0	0.9	37.7	0.65	39.4	0.5		
58.0	28.9	0.95	30.7	0.8	31.6	0.75			32.1	0.75	34.8	0.6	36.1	0.5			35.6	0.65	39.1	0.45				
57.0	29.6	0.8	31.3	0.65	32.2	0.6			32.8	0.6	35.5	0.5					36.3	0.5						
56.0	30.2	0.65	32.0	0.55	32.8	0.5			33.5	0.5														
55.0	30.9	0.5																						
A(°)	54° ～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(7.2 m) -側方-

ブーム角度	44.0 m ブーム ＋ 8.4 m ジブ								44.0 m ブーム ＋ 13.1 m ジブ								44.0 m ブーム ＋ 17.7 m 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	6.3	4.0	9.3	3.5	10.9	2.2	11.7	1.4	7.2	2.8	12.0	2.5	14.5	1.5	16.0	0.7	7.6	1.5	13.1	1.0	17.4	0.7	19.9	0.4
80.0	10.6	4.0	13.5	3.5	14.8	2.2	15.3	1.4	12.0	2.8	16.3	2.3	18.6	1.4	19.6	0.7	12.7	1.4	17.9	0.95	21.7	0.65	23.7	0.4
77.0	13.7	4.0	16.2	3.3	17.5	2.15	17.8	1.4	15.3	2.8	19.3	2.15	21.4	1.35	22.3	0.7	16.2	1.3	21.2	0.9	24.7	0.6	26.5	0.4
74.0	16.5	3.6	18.9	3.0	20.2	2.1	20.3	1.4	18.7	2.8	22.2	2.0	24.1	1.3	24.7	0.7	19.6	1.2	24.4	0.85	27.6	0.6	29.1	0.4
72.0	18.3	3.35	20.6	2.85	21.8	2.05	21.9	1.4	20.8	2.7	24.0	1.9	25.9	1.3	26.4	0.7	21.9	1.15	26.6	0.8	29.5	0.6	30.8	0.4
70.0	20.1	3.1	22.3	2.7	23.5	2.0	23.4	1.4	22.6	2.55	25.9	1.8	27.5	1.25	27.9	0.7	24.1	1.1	28.6	0.8	31.3	0.55	32.4	0.4
68.0	21.6	2.55	23.8	2.25	25.1	2.0	24.9	1.4	24.3	2.15	27.6	1.75	29.1	1.25	29.4	0.7	26.3	1.1	30.5	0.75	33.1	0.55	33.8	0.4
65.0	23.8	1.8	25.8	1.6	27.0	1.5	27.1	1.4	26.6	1.55	29.8	1.3	31.5	1.2	31.5	0.7	29.4	1.05	33.3	0.7	35.6	0.55	36.0	0.4
63.0	25.2	1.45	27.2	1.3	28.3	1.2	28.3	1.2	28.2	1.25	31.3	1.05	32.8	0.95	32.9	0.7	31.3	1.0	35.2	0.7	37.2	0.55	37.4	0.4
60.0	27.3	0.95	29.3	0.85	30.2	0.8			30.4	0.8	33.3	0.65	34.7	0.55			33.8	0.7	37.6	0.5				
59.0	28.0	0.8	29.9	0.7	30.8	0.65			31.2	0.65	33.9	0.5					34.5	0.55						
58.0	28.7	0.7	30.5	0.55	31.4	0.5			31.8	0.5														
57.0	29.4	0.55																						
A(°)	56° ～84°		57° ～84°				62° ～84°		57° ～84°		58° ～84°		59° ～84°		62° ～84°		58° ～84°		59° ～84°		62° ～84°			

A：ブーム角度の範囲（無負荷時）

［ ジ ブ （44.0 mブーム）］

アウトリガ中間張出(5.38 m)																		-側方-		
ブーム角度	44.0 m ブーム ＋ 8.4 m ジブ								44.0 m ブーム ＋ 13.1 m ジブ								44.0 m ブーム ＋ 17.7 m 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	6.3	4.0	9.3	3.5	10.9	2.2	11.7	1.4	7.2	2.8	12.0	2.5	14.5	1.5	16.0	0.7	7.6	1.5	13.1	1.0	17.4	0.7	19.9	0.4
80.0	10.6	4.0	13.5	3.5	14.8	2.2	15.3	1.4	12.0	2.8	16.3	2.3	18.6	1.4	19.6	0.7	12.7	1.4	17.9	0.95	21.7	0.65	23.7	0.4
77.0	13.7	4.0	16.2	3.3	17.5	2.15	17.8	1.4	15.3	2.8	19.3	2.15	21.4	1.35	22.3	0.7	16.2	1.3	21.2	0.9	24.7	0.6	26.5	0.4
74.0	16.0	2.65	18.4	2.2	20.1	2.0	20.3	1.4	18.2	2.25	21.9	1.75	24.1	1.3	24.7	0.7	19.6	1.2	24.4	0.85	27.6	0.6	29.1	0.4
72.0	17.5	2.05	19.8	1.65	21.5	1.55	21.9	1.4	19.8	1.7	23.5	1.35	25.8	1.2	26.4	0.7	21.9	1.15	26.6	0.8	29.5	0.6	30.8	0.4
70.0	19.1	1.55	21.3	1.25	22.9	1.15	23.3	1.15	21.4	1.25	25.0	1.0	27.3	0.9	27.9	0.7	24.1	1.1	28.6	0.8	31.3	0.55	32.4	0.4
69.0	19.9	1.3	22.1	1.05	23.6	1.0	23.9	1.0	22.3	1.1	25.8	0.85	27.9	0.75	28.6	0.7	25.0	0.95	29.5	0.7	32.2	0.55	33.1	0.4
68.0	20.6	1.1	22.8	0.9	24.3	0.85	24.6	0.85	23.0	0.9	26.5	0.7	28.5	0.6	29.3	0.6	25.9	0.8	30.3	0.55				
67.0	21.3	0.9	23.5	0.75	25.0	0.7	25.2	0.7	23.8	0.75	27.2	0.55	29.3	0.5	29.9	0.5	26.7	0.65						
66.0	22.1	0.75	24.2	0.6	25.6	0.55	25.9	0.55	24.7	0.6							27.6	0.5						
65.0	22.9	0.6																						
A(°)	64° ～84°		65° ～84°						65° ～84°		66° ～84°						65° ～84°		67° ～84°		68° ～84°			

アウトリガ中間張出(4.18 m)																		-側方-		
ブーム角度	44.0 m ブーム ＋ 8.4 m ジブ								44.0 m ブーム ＋ 13.1 m ジブ								44.0 m ブーム ＋ 17.7 m 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	6.3	4.0	9.3	3.5	10.9	2.2	11.7	1.4	7.2	2.8	12.0	2.5	14.5	1.5	16.0	0.7	7.6	1.5	13.1	1.0	17.4	0.7	19.9	0.4
80.0	10.6	4.0	13.3	3.4	14.8	2.2	15.3	1.4	12.0	2.8	16.3	2.3	18.6	1.4	19.6	0.7	12.7	1.4	17.9	0.95	21.7	0.65	23.7	0.4
77.0	12.9	2.6	15.5	2.1	17.3	1.8	17.8	1.4	14.7	2.1	18.8	1.6	21.3	1.3	22.3	0.7	16.2	1.3	21.2	0.9	24.7	0.6	26.5	0.4
74.0	15.2	1.5	17.8	1.25	19.5	1.1	20.0	1.05	17.3	1.3	21.1	0.9	23.6	0.8	24.7	0.7	19.5	1.1	24.3	0.7	27.5	0.5	29.1	0.4
72.0	16.9	1.0	19.3	0.8	20.9	0.7	21.4	0.65	19.0	0.8							21.3	0.7						
71.0	17.7	0.8																						
A(°)	70° ～84°		71° ～84°						71° ～84°		73° ～84°						71° ～84°		73° ～84°					

A：ブーム角度の範囲（無負荷時）

［ ジ ブ （41.2 mブーム）］

アウトリガ最大張出(7.8 m)																				-全周-
ブーム角度	41.2 m ブーム ＋ 8.4 m ジブ								41.2 m ブーム ＋ 13.1 m ジブ								41.2 m ブーム ＋ 17.7 m 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	5.4	4.0	8.5	3.5	10.2	2.2	11.1	1.4	6.4	2.8	11.1	2.5	14.1	1.5	15.4	0.7	7.3	1.5	12.7	1.0	16.9	0.7	19.4	0.4
80.0	9.4	4.0	12.3	3.5	13.8	2.2	14.5	1.4	10.7	2.8	15.1	2.3	17.8	1.4	18.8	0.7	11.9	1.4	17.1	0.95	21.0	0.65	23.0	0.4
77.0	12.2	4.0	14.9	3.3	16.3	2.15	16.8	1.4	13.9	2.8	17.9	2.15	20.4	1.35	21.3	0.7	15.3	1.3	20.3	0.9	23.8	0.6	25.5	0.4
74.0	15.1	4.0	17.6	3.15	18.8	2.1	19.1	1.4	17.1	2.8	20.7	2.0	23.0	1.3	23.6	0.7	18.6	1.2	23.3	0.85	26.6	0.6	28.0	0.4
72.0	16.8	3.65	19.2	2.9	20.4	2.05	20.7	1.4	19.0	2.7	22.5	1.9	24.6	1.3	25.2	0.7	20.6	1.15	25.2	0.8	28.3	0.6	29.6	0.4
70.0	18.5	3.3	20.7	2.7	21.9	2.0	22.1	1.4	20.9	2.6	24.2	1.8	26.1	1.25	26.6	0.7	22.8	1.1	27.2	0.8	30.0	0.55	31.1	0.4
68.0	20.1	3.05	22.3	2.5	23.4	2.0	23.5	1.4	22.7	2.4	25.8	1.75	27.6	1.25	28.0	0.7	24.8	1.1	28.9	0.75	31.6	0.55	32.5	0.4
65.0	22.4	2.7	24.5	2.25	25.6	1.95	25.5	1.4	25.3	2.1	28.3	1.65	29.9	1.2	30.0	0.7	27.7	1.05	31.6	0.7	34.0	0.55	34.5	0.4
63.0	23.9	2.4	25.9	2.1	26.9	1.9	26.9	1.4	26.9	1.9	29.8	1.55	31.2	1.15	31.2	0.7	29.5	1.0	33.4	0.7	35.5	0.55	35.8	0.4
60.0	25.9	1.8	27.8	1.6	28.8	1.5			29.1	1.5	31.9	1.25	33.3	1.15			32.3	1.0	35.8	0.65	37.6	0.5		
58.0	27.3	1.45	29.1	1.3	29.9	1.2			30.6	1.2	33.2	1.05	34.5	0.95			34.0	0.9	37.3	0.6	39.0	0.5		
57.0	27.9	1.35	29.7	1.2	30.5	1.1			31.3	1.1	33.8	0.9	35.1	0.8			34.8	0.85	38.0	0.6	39.6	0.5		
56.0	28.6	1.2	30.3	1.05	31.1	0.95			31.9	0.95	34.5	0.75	35.6	0.7			35.5	0.8	38.7	0.55	40.3	0.5		
55.0	29.1	1.0	30.9	0.9	31.6	0.8			32.6	0.8	35.1	0.65	36.2	0.6			36.2	0.65	39.3	0.45				
54.0	29.8	0.85	31.4	0.75	32.1	0.7			33.2	0.65	35.6	0.55	36.7	0.5			36.8	0.55						
53.0	30.3	0.7	32.0	0.6	32.7	0.55			33.8	0.55	36.3	0.45					37.5	0.45						
52.0	31.0	0.6	32.6	0.5	33.2	0.45			34.5	0.45														
51.0	31.6	0.45	33.1	0.4																				
A(°)	50° ～84°				51° ～84°		62° ～84°		51° ～84°		52° ～84°		53° ～84°		62° ～84°		52° ～84°		54° ～84°		55° ～84°		62° ～84°	

A：ブーム角度の範囲（無負荷時）

［ ジ ブ （41.2 mブーム）］

アウトリガ中間張出(7.6 m) -側方-

ブーム角度	41.2 m ブーム ＋ 8.4 m ジブ								41.2 m ブーム ＋ 13.1 m ジブ								41.2 m ブーム ＋ 17.7 m 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	5.4	4.0	8.5	3.5	10.2	2.2	11.1	1.4	6.4	2.8	11.1	2.5	14.1	1.5	15.4	0.7	7.3	1.5	12.7	1.0	16.9	0.7	19.4	0.4
80.0	9.4	4.0	12.3	3.5	13.8	2.2	14.5	1.4	10.7	2.8	15.1	2.3	17.8	1.4	18.8	0.7	11.9	1.4	17.1	0.95	21.0	0.65	23.0	0.4
77.0	12.2	4.0	14.9	3.3	16.3	2.15	16.8	1.4	13.9	2.8	17.9	2.15	20.4	1.35	21.3	0.7	15.3	1.3	20.3	0.9	23.8	0.6	25.5	0.4
74.0	15.1	4.0	17.6	3.15	18.8	2.1	19.1	1.4	17.1	2.8	20.7	2.0	23.0	1.3	23.6	0.7	18.6	1.2	23.3	0.85	26.6	0.6	28.0	0.4
72.0	16.8	3.65	19.2	2.9	20.4	2.05	20.7	1.4	19.0	2.7	22.5	1.9	24.6	1.3	25.2	0.7	20.6	1.15	25.2	0.8	28.3	0.6	29.6	0.4
70.0	18.5	3.3	20.7	2.7	21.9	2.0	22.1	1.4	20.9	2.6	24.2	1.8	26.1	1.25	26.6	0.7	22.8	1.1	27.2	0.8	30.0	0.55	31.1	0.4
68.0	20.1	3.05	22.3	2.5	23.4	2.0	23.5	1.4	22.7	2.4	25.8	1.75	27.6	1.25	28.0	0.7	24.8	1.1	28.9	0.75	31.6	0.55	32.5	0.4
65.0	22.4	2.7	24.5	2.25	25.6	1.95	25.5	1.4	25.3	2.1	28.3	1.65	29.9	1.2	30.0	0.7	27.7	1.05	31.6	0.7	34.0	0.55	34.5	0.4
63.0	23.9	2.25	25.8	1.9	26.9	1.8	26.9	1.4	26.9	1.9	29.8	1.55	31.2	1.15	31.2	0.7	29.5	1.0	33.4	0.7	35.5	0.55	35.8	0.4
60.0	25.9	1.65	27.7	1.45	28.7	1.35			29.0	1.4	31.8	1.15	33.2	1.05			32.3	1.0	35.8	0.65	37.6	0.5		
58.0	27.2	1.35	29.0	1.15	29.9	1.1			30.5	1.1	33.1	0.95	34.5	0.85			34.0	0.9	37.3	0.6	39.0	0.5		
57.0	27.8	1.2	29.6	1.0	30.4	0.95			31.2	1.0	33.7	0.8	35.0	0.7			34.7	0.8	38.0	0.6	39.6	0.5		
56.0	28.5	1.05	30.2	0.9	31.0	0.8			31.8	0.85	34.4	0.65	35.6	0.6			35.4	0.7	38.6	0.5	40.2	0.45		
55.0	29.1	0.9	30.8	0.75	31.6	0.7			32.5	0.7	35.0	0.55	36.1	0.5			36.1	0.55	39.2	0.4				
54.0	29.7	0.75	31.3	0.6	32.1	0.55			33.1	0.55	35.6	0.45	36.7	0.4			36.7	0.45						
53.0	30.3	0.6	31.9	0.5	32.6	0.45			33.7	0.45														
52.0	30.9	0.45																						
A(°)	51° ～84°		52° ～84°				62° ～84°		52° ～84°		53° ～84°				62° ～84°		53° ～84°		54° ～84°		55° ～84°		62° ～84°	

アウトリガ中間張出(7.2 m) -側方-

ブーム角度	41.2 m ブーム ＋ 8.4 m ジブ								41.2 m ブーム ＋ 13.1 m ジブ								41.2 m ブーム ＋ 17.7 m 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	5.4	4.0	8.5	3.5	10.2	2.2	11.1	1.4	6.4	2.8	11.1	2.5	14.1	1.5	15.4	0.7	7.3	1.5	12.7	1.0	16.9	0.7	19.4	0.4
80.0	9.4	4.0	12.3	3.5	13.8	2.2	14.5	1.4	10.7	2.8	15.1	2.3	17.8	1.4	18.8	0.7	11.9	1.4	17.1	0.95	21.0	0.65	23.0	0.4
77.0	12.2	4.0	14.9	3.3	16.3	2.15	16.8	1.4	13.9	2.8	17.9	2.15	20.4	1.35	21.3	0.7	15.3	1.3	20.3	0.9	23.8	0.6	25.5	0.4
74.0	15.1	4.0	17.6	3.15	18.8	2.1	19.1	1.4	17.1	2.8	20.7	2.0	23.0	1.3	23.6	0.7	18.6	1.2	23.3	0.85	26.6	0.6	28.0	0.4
72.0	16.8	3.65	19.2	2.9	20.4	2.05	20.7	1.4	19.0	2.7	22.5	1.9	24.6	1.3	25.2	0.7	20.6	1.15	25.2	0.8	28.3	0.6	29.6	0.4
70.0	18.5	3.3	20.7	2.7	21.9	2.0	22.1	1.4	20.9	2.6	24.2	1.8	26.1	1.25	26.6	0.7	22.8	1.1	27.2	0.8	30.0	0.55	31.1	0.4
68.0	20.1	3.05	22.3	2.5	23.4	2.0	23.5	1.4	22.7	2.4	25.8	1.75	27.6	1.25	28.0	0.7	24.8	1.1	28.9	0.75	31.6	0.55	32.5	0.4
65.0	22.2	2.35	24.4	2.05	25.6	1.9	25.5	1.4	25.2	1.95	28.2	1.6	29.9	1.2	30.0	0.7	27.7	1.05	31.6	0.7	34.0	0.55	34.5	0.4
63.0	23.7	1.9	25.6	1.65	26.8	1.55	26.9	1.4	26.6	1.55	29.6	1.35	31.2	1.15	31.2	0.7	29.5	1.0	33.4	0.7	35.5	0.55	35.8	0.4
60.0	25.7	1.4	27.6	1.2	28.6	1.15			28.8	1.15	31.6	0.95	33.1	0.85			32.3	0.95	35.8	0.65	37.6	0.5		
59.0	26.4	1.25	28.2	1.05	29.2	1.0			29.5	1.0	32.3	0.8	33.7	0.75			33.0	0.85	36.5	0.6	38.3	0.5		
58.0	27.1	1.1	28.8	0.9	29.8	0.85			30.2	0.9	33.0	0.7	34.3	0.6			33.7	0.7	37.2	0.55	39.0	0.45		
57.0	27.7	0.9	29.5	0.8	30.3	0.7			30.9	0.75	33.5	0.55	34.9	0.5			34.4	0.55						
56.0	28.3	0.75	30.1	0.65	30.9	0.55			31.6	0.6	34.2	0.45					35.0	0.45						
55.0	28.9	0.6	30.6	0.5	31.4	0.45			32.2	0.45														
54.0	29.6	0.5																						
A(°)	53° ～84°		54° ～84°				62° ～84°		54° ～84°		55° ～84°		56° ～84°		62° ～84°		55° ～84°		57° ～84°				62° ～84°	

A：ブーム角度の範囲（無負荷時）

［ ジ ブ （41.2 mブーム）］

アウトリガ中間張出(5.38 m) -側方-

ブーム角度	41.2 m ブーム ＋ 8.4 m ジブ オフセット								41.2 m ブーム ＋ 13.1 m ジブ オフセット								41.2 m ブーム ＋ 17.7 m ジブ 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	5.4	4.0	8.5	3.5	10.2	2.2	11.1	1.4	6.4	2.8	11.1	2.5	14.1	1.5	15.4	0.7	7.3	1.5	12.7	1.0	16.9	0.7	19.4	0.4
80.0	9.4	4.0	12.3	3.5	13.8	2.2	14.5	1.4	10.7	2.8	15.1	2.3	17.8	1.4	18.8	0.7	11.9	1.4	17.1	0.95	21.0	0.65	23.0	0.4
77.0	12.2	4.0	14.9	3.3	16.3	2.15	16.8	1.4	13.9	2.8	17.9	2.15	20.4	1.35	21.3	0.7	15.3	1.3	20.3	0.9	23.8	0.6	25.5	0.4
74.0	14.8	3.2	17.3	2.7	18.8	2.1	19.1	1.4	16.9	2.6	20.7	2.0	23.0	1.3	23.6	0.7	18.6	1.2	23.3	0.85	26.6	0.6	28.0	0.4
72.0	16.3	2.5	18.8	2.1	20.3	1.9	20.7	1.4	18.5	2.0	22.2	1.65	24.6	1.3	25.2	0.7	20.6	1.15	25.2	0.8	28.3	0.6	29.6	0.4
70.0	17.8	1.9	20.1	1.65	21.6	1.5	22.1	1.4	20.2	1.55	23.8	1.25	26.0	1.1	26.6	0.7	22.8	1.1	27.2	0.8	30.0	0.55	31.1	0.4
69.0	18.5	1.65	20.9	1.45	22.3	1.3	22.8	1.3	21.0	1.35	24.5	1.1	26.7	0.95	27.3	0.7	23.8	1.1	28.0	0.75	30.9	0.55	31.8	0.4
68.0	19.3	1.45	21.6	1.25	23.0	1.15	23.4	1.1	21.7	1.15	25.2	0.95	27.4	0.85	28.0	0.7	24.6	1.0	28.9	0.7	31.6	0.55	32.5	0.4
67.0	20.0	1.25	22.3	1.05	23.7	1.0	24.0	0.95	22.5	1.0	25.9	0.8	28.0	0.7	28.7	0.7	25.4	0.85	29.7	0.6	32.4	0.5		
66.0	20.8	1.05	23.0	0.9	24.3	0.85	24.6	0.8	23.4	0.85	26.7	0.65	28.7	0.6	29.3	0.6	26.3	0.7	30.5	0.5				
65.0	21.5	0.9	23.7	0.75	25.0	0.7	25.2	0.7	24.1	0.7	27.4	0.55					27.1	0.55						
64.0	22.2	0.75	24.3	0.6	25.6	0.55	25.8	0.5	24.9	0.55														
63.0	23.0	0.55																						
A(°)	62° ～84°		63° ～84°						63° ～84°		64° ～84°		65° ～84°				64° ～84°		65° ～84°		66° ～84°		67° ～84°	

アウトリガ中間張出(4.18 m) -側方-

ブーム角度	41.2 m ブーム ＋ 8.4 m ジブ オフセット								41.2 m ブーム ＋ 13.1 m ジブ オフセット								41.2 m ブーム ＋ 17.7 m ジブ 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	5.4	4.0	8.5	3.5	10.2	2.2	11.1	1.4	6.4	2.8	11.1	2.5	14.1	1.5	15.4	0.7	7.3	1.5	12.7	1.0	16.9	0.7	19.4	0.4
80.0	9.4	4.0	12.3	3.5	13.8	2.2	14.5	1.4	10.7	2.8	15.1	2.3	17.8	1.4	18.8	0.7	11.9	1.4	17.1	0.95	21.0	0.65	23.0	0.4
77.0	11.9	3.0	14.6	2.4	16.3	2.15	16.8	1.4	13.8	2.5	17.8	1.9	20.4	1.35	21.3	0.7	15.3	1.3	20.3	0.9	23.8	0.6	25.5	0.4
74.0	14.3	1.95	16.8	1.5	18.5	1.35	19.1	1.3	16.3	1.6	20.1	1.15	22.7	1.0	23.6	0.7	18.6	1.2	23.3	0.85	26.6	0.6	28.0	0.4
72.0	15.8	1.35	18.2	1.05	19.8	0.95	20.4	0.9	17.9	1.1	21.7	0.8	24.2	0.7	25.1	0.65	20.4	0.95	25.0	0.6				
71.0	16.5	1.1	18.9	0.85	20.5	0.75	21.1	0.75	18.7	0.9	22.4	0.65					21.3	0.75						
70.0	17.3	0.9	19.6	0.7					19.6	0.7														
A(°)	69° ～84°				70° ～84°				69° ～84°		70° ～84°		71° ～84°				70° ～84°		71° ～84°		73° ～84°			

A：ブーム角度の範囲（無負荷時）

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	※9.8 m	16.6 m	23.5 m	30.3 m	37.2 m	41.2 m	44.0 m
2.1 m	70.0						
2.8 m	60.0	32.0	24.0	12.5			
3.0 m	56.5	32.0	24.0	12.5			
3.5 m	51.9	32.0	24.0	12.5	12.0		
4.0 m	48.6	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	
4.5 m	44.3	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2
5.0 m	39.5	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2
5.5 m	35.8	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2
6.0 m	32.4	31.3	23.6	12.5	12.0	10.0	8.2
6.5 m	29.3	29.0	22.1	12.5	12.0	10.0	8.2
7.0 m		26.4	20.7	12.5	12.0	10.0	8.2
8.0 m		22.1	18.4	12.5	12.0	10.0	8.2
9.0 m		18.9	16.5	12.5	12.0	10.0	8.2
10.0 m		16.4	14.9	12.5	12.0	10.0	8.2
11.0 m		14.4	13.5	12.5	11.4	10.0	8.2
12.0 m		12.7	12.3	11.5	10.5	9.75	8.2
13.0 m		11.35	11.2	10.7	9.75	9.05	8.2
14.0 m			10.0	9.9	9.0	8.4	7.95
16.0 m			8.1	8.55	7.8	7.3	6.9
18.0 m			6.45	7.35	6.85	6.45	6.05
20.0 m			5.05	6.0	6.0	5.7	5.35
22.0 m				4.85	5.35	5.1	4.8
24.0 m				3.95	4.5	4.55	4.3
26.0 m				3.2	3.7	3.9	3.9
27.0 m				2.9	3.35	3.6	3.7
28.0 m					3.05	3.25	3.4
30.0 m					2.5	2.7	2.85
32.0 m					2.05	2.25	2.35
34.0 m					1.7	1.85	1.95
35.0 m						1.65	1.75
36.0 m						1.5	1.6
38.0 m						1.25	1.3
40.0 m							1.05
A（°）	0～84						
標準フック	35 ﾄﾝﾌｯｸ×2	35 ﾄﾝフック					

※印は重荷重装置の値です。　　A：ブーム角度の範囲（無負荷時）

［ ジ ブ （44.0 mブーム）］

－前方－

ブーム角度	44.0 m ブーム ＋ 8.4 m ジブ								44.0 m ブーム ＋ 13.1 m ジブ								44.0 m ブーム ＋ 17.7 m 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	6.3	4.0	9.3	3.5	10.9	2.2	11.7	1.4	7.2	2.8	12.0	2.5	14.5	1.5	16.0	0.7	7.6	1.5	13.1	1.0	17.4	0.7	19.9	0.4
80.0	10.6	4.0	13.5	3.5	14.8	2.2	15.3	1.4	12.0	2.8	16.3	2.3	18.6	1.4	19.6	0.7	12.7	1.4	17.9	0.95	21.7	0.65	23.7	0.4
77.0	13.7	4.0	16.2	3.3	17.5	2.15	17.8	1.4	15.3	2.8	19.3	2.15	21.4	1.35	22.3	0.7	16.2	1.3	21.2	0.9	24.7	0.6	26.5	0.4
74.0	16.5	3.6	18.9	3.0	20.2	2.1	20.3	1.4	18.7	2.8	22.2	2.0	24.1	1.3	24.7	0.7	19.6	1.2	24.4	0.85	27.6	0.6	29.1	0.4
72.0	18.3	3.35	20.6	2.85	21.8	2.05	21.9	1.4	20.8	2.7	24.0	1.9	25.9	1.3	26.4	0.7	21.9	1.15	26.6	0.8	29.5	0.6	30.8	0.4
70.0	20.1	3.1	22.3	2.7	23.5	2.0	23.4	1.4	22.6	2.55	25.9	1.8	27.5	1.25	27.9	0.7	24.1	1.1	28.6	0.8	31.3	0.55	32.4	0.4
68.0	21.9	2.95	23.9	2.5	25.1	2.0	24.9	1.4	24.6	2.4	27.6	1.75	29.1	1.25	29.4	0.7	26.3	1.1	30.5	0.75	33.1	0.55	33.8	0.4
65.0	24.4	2.7	26.3	2.25	27.4	1.95	27.1	1.4	27.2	2.1	30.2	1.65	31.5	1.2	31.5	0.7	29.4	1.05	33.3	0.7	35.6	0.55	36.0	0.4
63.0	26.0	2.5	27.8	2.1	28.8	1.9	28.4	1.4	28.9	1.9	31.8	1.55	33.0	1.15	32.9	0.7	31.3	1.0	35.2	0.7	37.2	0.55	37.4	0.4
60.0	28.2	2.2	30.0	1.9	30.9	1.8	30.5	1.4	31.4	1.7	34.1	1.4	35.2	1.15	35.0	0.7	34.2	1.0	37.7	0.65	39.4	0.5	39.4	0.4
55.0	31.9	1.75	33.4	1.65	34.2	1.55			35.3	1.4	37.8	1.2	38.6	1.1			38.7	0.9	41.8	0.6	42.9	0.5		
53.0	33.2	1.6	34.6	1.5	35.3	1.4			36.8	1.3	39.1	1.15	39.8	1.1			40.3	0.85	43.2	0.6	44.1	0.5		
51.0	34.4	1.35	35.8	1.2	36.3	1.15			38.2	1.15	40.3	0.95	40.9	0.9			41.9	0.8	44.6	0.6	45.2	0.5		
49.0	35.6	1.1	36.9	1.0	37.4	0.95			39.5	0.9	41.3	0.75	41.9	0.75			43.2	0.75	46.0	0.55	46.4	0.5		
46.0	37.3	0.8	38.5	0.7	38.8	0.65			41.3	0.6	43.0	0.5	43.3	0.5			45.1	0.5						
45.0	37.8	0.7	39.0	0.6	39.3	0.55			41.9	0.5	43.6	0.45	43.7	0.4			45.8	0.4						
43.0	39.0	0.5	39.9	0.4																				
A(°)	42° ～84°				44° ～84°		59° ～84°		44° ～84°						59° ～84°		44° ～84°		48° ～84°				59° ～84°	

A：ブーム角度の範囲（無負荷時）

［ ジ ブ （41.2 mブーム）］

－前方－

ブーム角度	41.2 m ブーム ＋ 8.4 m ジブ								41.2 m ブーム ＋ 13.1 m ジブ								41.2 m ブーム ＋ 17.7 m 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	5.4	4.0	8.5	3.5	10.2	2.2	11.1	1.4	6.4	2.8	11.1	2.5	14.1	1.5	15.4	0.7	7.3	1.5	12.7	1.0	16.9	0.7	19.4	0.4
80.0	9.4	4.0	12.3	3.5	13.8	2.2	14.5	1.4	10.7	2.8	15.1	2.3	17.8	1.4	18.8	0.7	11.9	1.4	17.1	0.95	21.0	0.65	23.0	0.4
77.0	12.2	4.0	14.9	3.3	16.3	2.15	16.8	1.4	13.9	2.8	17.9	2.15	20.4	1.35	21.3	0.7	15.3	1.3	20.3	0.9	23.8	0.6	25.5	0.4
74.0	15.1	4.0	17.6	3.15	18.8	2.1	19.1	1.4	17.1	2.8	20.7	2.0	23.0	1.3	23.6	0.7	18.6	1.2	23.3	0.85	26.6	0.6	28.0	0.4
72.0	16.8	3.65	19.2	2.9	20.4	2.05	20.7	1.4	19.0	2.7	22.5	1.9	24.6	1.3	25.2	0.7	20.6	1.15	25.2	0.8	28.3	0.6	29.6	0.4
70.0	18.5	3.3	20.7	2.7	21.9	2.0	22.1	1.4	20.9	2.6	24.2	1.8	26.1	1.25	26.6	0.7	22.8	1.1	27.2	0.8	30.0	0.55	31.1	0.4
68.0	20.1	3.05	22.3	2.5	23.4	2.0	23.5	1.4	22.7	2.4	25.8	1.75	27.6	1.25	28.0	0.7	24.8	1.1	28.9	0.75	31.6	0.55	32.5	0.4
65.0	22.4	2.7	24.5	2.25	25.6	1.95	25.5	1.4	25.3	2.1	28.3	1.65	29.9	1.2	30.0	0.7	27.7	1.05	31.6	0.7	34.0	0.55	34.5	0.4
63.0	24.0	2.5	25.9	2.1	26.9	1.9	26.9	1.4	26.9	1.9	29.8	1.55	31.2	1.15	31.2	0.7	29.5	1.0	33.4	0.7	35.5	0.55	35.8	0.4
60.0	26.1	2.2	28.0	1.9	28.9	1.8	28.8	1.4	29.3	1.7	32.1	1.4	33.3	1.15	33.2	0.7	32.3	1.0	35.8	0.65	37.6	0.5	37.8	0.4
55.0	29.7	1.85	31.3	1.65	32.0	1.55			33.1	1.4	35.6	1.2	36.5	1.1			36.5	0.9	39.6	0.6	40.9	0.5		
53.0	30.9	1.65	32.5	1.55	33.1	1.5			34.5	1.3	36.9	1.15	37.6	1.1			38.0	0.85	41.0	0.6	42.1	0.5		
51.0	32.1	1.5	33.6	1.4	34.2	1.4			35.9	1.2	38.1	1.1	38.7	1.05			39.6	0.8	42.3	0.6	43.2	0.5		
49.0	33.4	1.4	34.7	1.3	35.2	1.35			37.2	1.15	39.4	1.05	39.8	1.0			41.0	0.75	43.5	0.55	44.2	0.5		
46.0	35.1	1.2	36.3	1.05	36.6	1.0			39.1	1.0	40.9	0.85	41.2	0.8			43.1	0.7	45.3	0.5	45.7	0.5		
45.0	35.6	1.1	36.8	0.95	37.0	0.9			39.6	0.9	41.4	0.75	41.6	0.7			43.7	0.65	45.9	0.5	46.1	0.5		
43.0	36.6	0.85	37.7	0.75					40.7	0.7	42.3	0.6					44.9	0.55	46.9	0.45				
41.0	37.6	0.7	38.7	0.6					41.7	0.55	43.3	0.45					46.0	0.45						
40.0	38.1	0.6	39.1	0.55					42.2	0.45	43.7	0.4												
39.0	38.6	0.5	39.5	0.45					42.7	0.4														
38.0	39.0	0.45	39.9	0.4																				
37.0	39.4	0.4																						
A(°)	36° ～84°		37° ～84°		44° ～84°		59° ～84°		38° ～84°		39° ～84°		44° ～84°		59° ～84°		40° ～84°		42° ～84°		44° ～84°		59° ～84°	

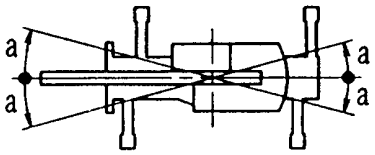
A：ブーム角度の範囲（無負荷時）

〔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、ブーム作業時はつり具と主巻フック質量（340 kg）を、ジブ作業時はつり具と補巻フック質量（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、ブーム作業時は必ず作業半径を基準にしてください。
3. ジブの定格総荷重は、ブーム長さ 41.2 m 以下と 41.2 m を超えた場合で異なります。
4. ジブ作業は、ブーム角度を基準にしてください。なお、作業半径は 41.2 m ブームおよび 44.0 m ブームにジブを装着した場合の計算値であり、実際の作業半径とは異なる場合があります。
5. シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重より 240 kg を差し引いた値とし、つり具と補巻フック質量（100 kg）を含んだ値で、かつ限度は 5.0 t です。
6. 高速巻き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。
7. 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 4.38 t 以下、補巻 5.0 t 以下としてください。

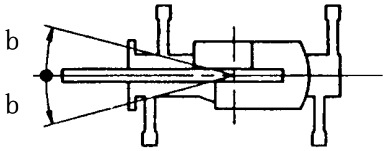
ブーム長さ	9.8 m	16.6 m	23.5 m	30.3 m	37.2 m	41.2 m	44.0 m	ｼﾞﾌﾞ／ｼﾝｸﾞﾙﾄｯﾌﾟ
巻掛本数	8×2	8	6	4	4	4	4	1

8. ジブにおけるフックのワイヤロープの巻掛本数は 1 本です。
9. 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 (7.6 m)	中間張出 (7.2 m)	中間張出 (5.38 m)	中間張出 (4.18 m)	最小張出 (2.36 m)
角度 a°	45	40	30	20	10

10. 前方特別性能は、フロントアウトリガが最大張出（7.8 m）、リヤアウトリガが中間張出（5.38 m）以上の組み合わせのときに設定できます。
    リヤアウトリガ張出幅によって、前方特別性能で作業が行える前方域の範囲（角度 b）が異なります。
    また、側方・後方域でのつり上げ性能は、アウトリガ張出幅に応じた標準性能となります。



リヤアウトリガ 張 出 幅	最大張出 (7.8 m)	中間張出 (7.6 m)	中間張出 (7.2 m)	中間張出 (5.38 m)
角度 b°	45	45	45	40

2-(3)　アウトリガ不使用

単位（t）

	車両静止時				車両走行時（1.6 km/h 以下）			
ブーム長さ	9.8 m ブーム		16.6 m ブーム		9.8 m ブーム		16.6 m ブーム	
作業半径	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周
3.5 m	8.95	3.9	8.7	3.6	7.45	3.2	7.25	3.0
4.0 m	7.75	3.0	7.5	2.65	6.45	2.45	6.25	2.2
4.5 m	6.7	2.2	6.45	1.9	5.6	1.8	5.4	1.55
5.0 m	5.85	1.6	5.6	1.3	4.85	1.3	4.65	1.05
5.5 m	5.1	1.05	4.85	0.75	4.2	0.85	4.0	0.6
6.0 m	4.4	0.6	4.15	0.5	3.65	0.5	3.45	
6.5 m	3.85		3.6		3.15		2.95	
7.0 m			3.05				2.55	
8.0 m			2.2				1.8	
9.0 m			1.45				1.2	
10.0 m			0.85				0.7	
A（°）	0～73	20～60	35～73	60～73	0～73	20～60	35～73	60～73
標準フック	35 トンフック				35 トンフック			

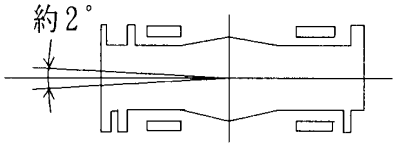
A：ブーム角度の範囲（無負荷時）

〔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(900 kPa{9.00 kgf/cm^2}）で、かつサスペンションシリンダを最縮小した場合の値で、ブーム作業時はつり具と主巻フック質量（340 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 4.38ｔ以下、補巻 5.0ｔ以下としてください。

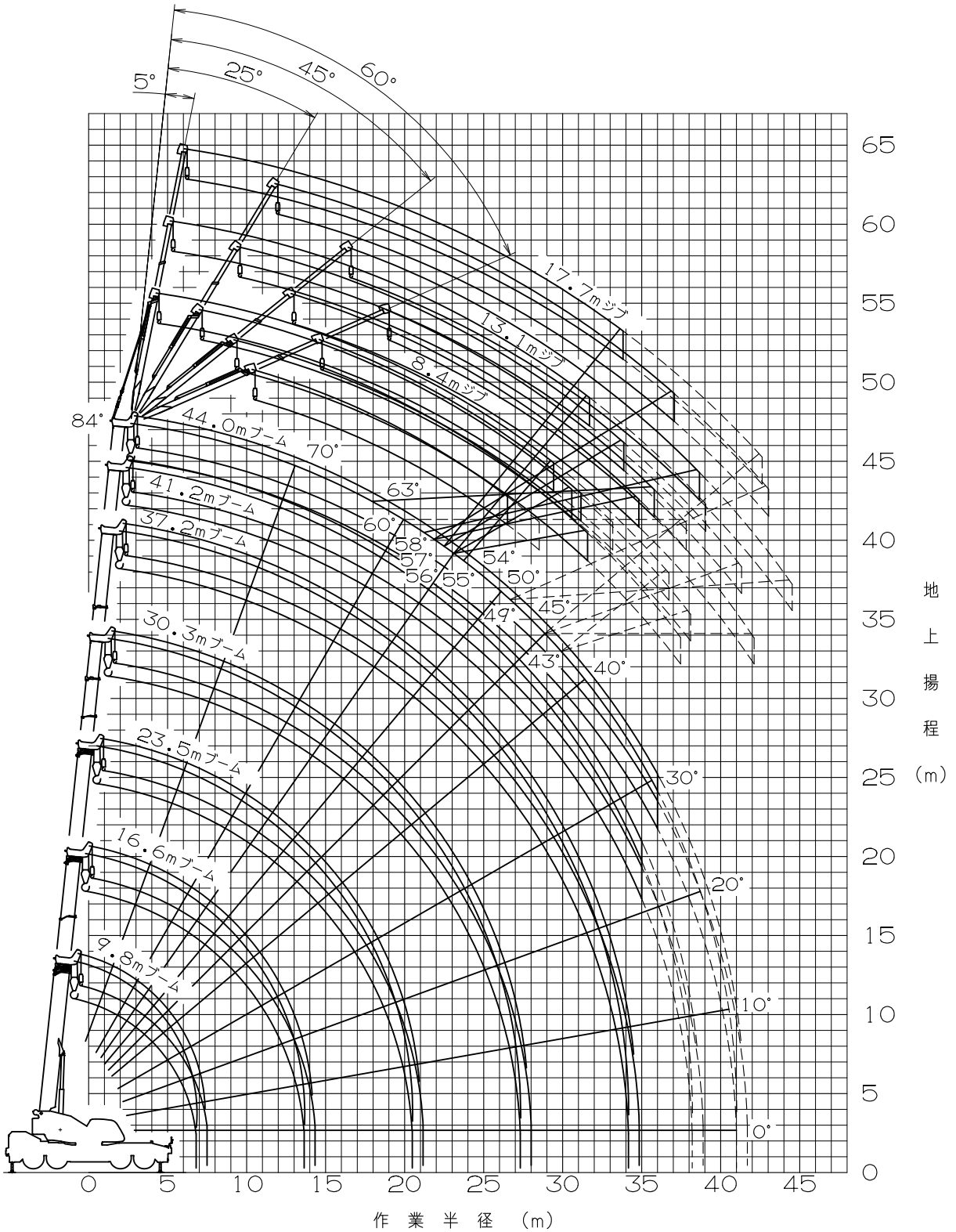
ブーム長さ	9.8 m	16.6 m	シングルトップ
巻 掛 本 数	4	4	1

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 2° 以内です。



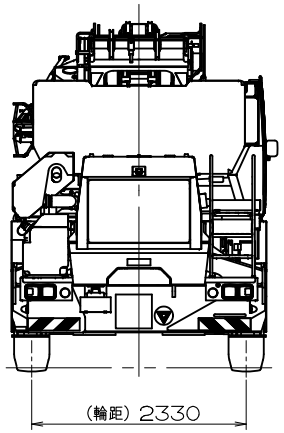
5. シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重より 240 kg を差し引いた値とし、つり具と補巻フック質量（100 kg）を含んだ値で、かつ限度は 5.0ｔです。
6. 高速巻き下げ作業、ブーム長さが 16.6 m を超えるブーム作業およびジブの使用はしないでください。
7. つり荷走行は、「駆動モード切換」スイッチを「6WD 低速走行」にし、シフトスイッチを１速にして行ってください。
8. つり荷走行は、旋回ブレーキをかけ、荷が振れないように地面近くに保持し、1.6 km/h 以下で行ってください。特に急ハンドル、急発進、急ブレーキは避けてください。
9. つり荷走行中は、クレーン作業を行わないでください。

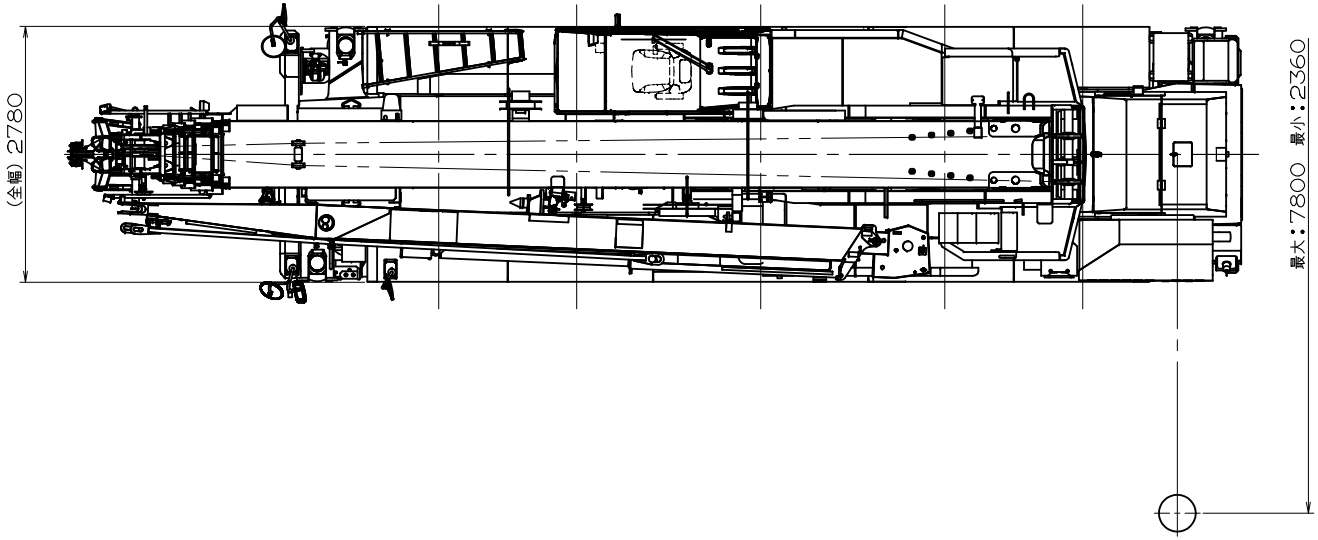
3. 作 業 半 径 － 揚 程 図

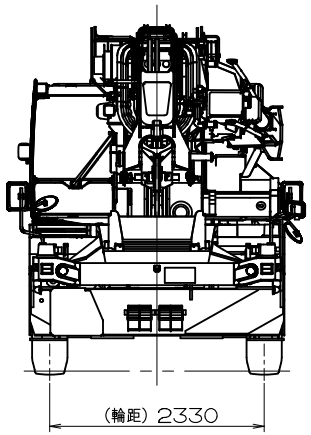


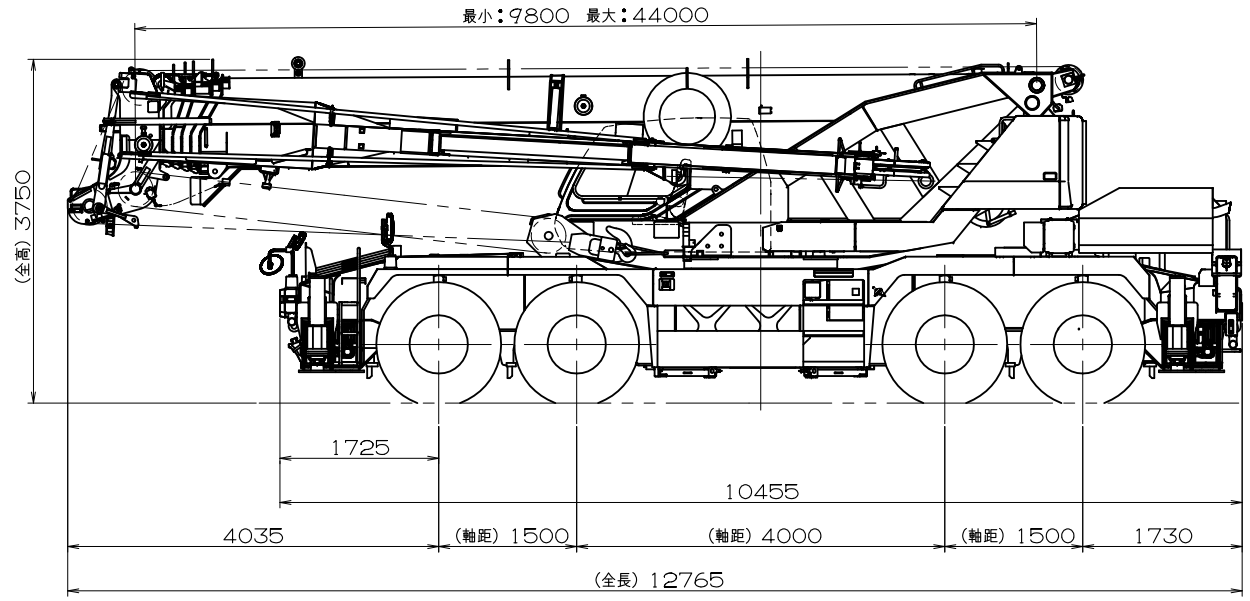
注意　1. 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
2. 上図はアウトリガ最大（7.8 m）張出状態での図です。
3. 上図中 破線の部分は、前方特別性能の場合を示します。

4. 外　観　図









※ AML外部表示灯、ドラム監視カメラ、マーカーランプ、
路肩灯、リモコンサーチライトはオプションです。