

タダノ ホイールクレーン

# GR-120F型

(タワーリーチ式)

## 仕 様 書

スペック番号 GR-120F-1-00101

株式会社 タダノ

# GR - 120F型 4.9 ton ホイールクレーン

## 1. 主要諸元

クレーン			
クレーン容量			
主巻作業	5.5 m ブーム	4,900 kg × 2.0 m (4本掛)	
(3.3 m ジブ)	8.7 m ブーム	4,300 kg × 2.5 m (4本掛)	
	11.8 m ブーム	4,300 kg × 3.0 m (4本掛)	
	15.0 m ブーム	4,300 kg × 3.5 m (4本掛)	
補巻作業	4.1 m ジブ	1,800 kg × 8.0 m (1本掛)	
	6.5 m ジブ	1,800 kg × 9.0 m (1本掛)	
	8.9 m ジブ	1,200 kg × 12.0 m (1本掛)	
	13.6 m ジブ	700 kg × 17.0 m (1本掛)	
	15.9 m ジブ	650 kg × 10.0 m (1本掛)	
最大地上揚程	主	巻	19.0 m
	補	巻	30.7 m
最大作業半径	主	巻	13.0 m
	補	巻	23.0 m
ブーム長さ			5.5 m ~ 15.0 m
ブーム伸縮長さ			9.5 m
ブーム伸ばし速度			9.5 m / 50 s
ジブ長さ			4.1 m ~ 15.9 m
ジブ伸縮長さ			11.8 m
ジブ伸ばし速度			11.8 m / 30 s
主巻ロープ巻上げ速度			115 m/min (5層)
主巻フック巻上げ速度			28.8m/min (4本掛)
補巻ロープ巻上げ速度			100 m/min (3層)
補巻フック巻上げ速度			100 m/min (1本掛)
ブーム起伏角度			-3° ~ 82°
ブーム上げ速度			-3° ~ 82° / 40 s
ジブオフセット角度			7° ~ 75°
ジブ上げ速度			7° ~ 75° / 20 s
旋回角度			360° 連続
旋回速度			2.4 min <sup>-1</sup> {rpm}
ワイヤロープ	主	巻	径 11.2 mm × 長さ 105 m
			難燃性ワイヤロープ
	補	巻	径 11.2 mm × 長さ 65 m
			難燃性ワイヤロープ
ブーム形式			五角形 4 段油圧伸縮式 (2 段目順次、3・4 段目同時)
ブーム伸縮装置			複動油圧シリンダ直押式 2 本 ワイヤロープ式伸縮装置 1 基
ジブ形式			ブーム横折格納式 五角形 6 段油圧伸縮式 (2・3 段目順次、4・5・6 段目同時)
ジブ伸縮装置			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

巻上装置	油圧モータ駆動遊星歯車減速式 自動ブレーキ シングルウインチ 2基
ブーム起伏装置	圧力補償付流量調整弁付 複動油圧シリンダ直押式 1本
ジブ起伏装置	圧力補償付流量調整弁付 複動油圧シリンダ直押式 1本
旋回装置	圧力補償付流量調整弁付 油圧モータ駆動遊星歯車減速式 スイングベアリング式
アウトリガ	ネガティブブレーキ 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 張出幅 最大 4.7 m 中間 4.3 m、3.5 m、2.5 m 最小 1.64 m
操作方式	油圧パイロット操作式 （フィンガーコントロール式）
作業時最大路面荷重	10.5 t
動力取出方式	P.T.O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	172 L
安全装置	過負荷防止装置（AML） 旋回自動停止装置 起伏緩停止機能 ジブオフセット緩停止機能 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 ジブオフセッ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
付属装置	作動油温度表示灯 除湿機能付エアコン FM・AMラジオ オイルクーラー 操作ペダル
オプション	I S O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 AML外部表示灯 拡声器 聴覚式ドラム回転指示装置

車名	両よび型式	タダノ SC-TR120
エンジン	ジ	三菱 4M50-TLE2A (過給機及び給気冷却器付)
	名称	水冷4サイクル4気筒直接噴射式 ディーゼルエンジン
	総排気量	4.899 L
	最高出力	作業時 70 kW{95 PS} / 1,600 min <sup>-1</sup> {rpm} 走行時 125 kW{170 PS} / 2,800 min <sup>-1</sup> {rpm}
	最大トルク	451 N・m{46.0 kgf・m} / 1,800 min <sup>-1</sup> {rpm}
トルクコンバータ形式	形式	3要素1段(自動ロックアップ機構付)
変速機形式	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3段、後退1段(Hi, Lo付) まがり歯かさ歯車2段減速式
減速機形式	形式	2輪駆動(4×2)・4輪駆動(4×4)切換式
駆動方式	形式	全浮動式
前車軸方式	形式	全浮動式
後車軸方式	形式	縦置板ばね式
懸架方式	形式	縦置板ばね式
ステアリング形式	形式	全油圧式パワーステアリング 逆ステアリング補正機構付
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	機械式推進軸制動内部拡張式
	補助ブレーキ	排気管開閉弁式排気ブレーキ 作業用補助制動装置
バッテリー容量	容量	箱形溶接構造 12V - 100Ah × 2個(24V)
燃料タンク容量	容量	189 L
タイヤ	前輪	275/80 R 22.5 151/148J または 295/80 R 22.5 153/150J
	後輪	275/80 R 22.5 151/148J または 295/80 R 22.5 153/150J
キヤブ	乗車定員	1人
	内装付	内装付
	ゴムマウント方式	ゴムマウント方式
	フルアジャスタブルシート	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	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	間欠式フロント・天井ワイパ(ウォッシュ付)
	パワーウインド	パワーウインド
	サイドバイザ	サイドバイザ
	緊急かじ取装置	緊急かじ取装置
	サスペンションロック装置	サスペンションロック装置
安全装置	後輪ステアリングロック装置	後輪ステアリングロック装置
	エンジンオーバーラン警報装置	エンジンオーバーラン警報装置
	オーバシフト防止装置	オーバシフト防止装置
	駐車ブレーキ警報装置	駐車ブレーキ警報装置
	ブーム下面モニターテレビ	ブーム下面モニターテレビ
付属装置	集中給油装置	集中給油装置(電動式はオプション)
オプション	電動格納ミラー	電動格納ミラー

走行時寸法

( 275/80 R 22.5 仕様 ) ( 295/80 R 22.5 仕様 )

全長	7,430 mm	
全幅	2,000 mm	
全高	2,815 mm	2,830 mm
軸距	2,750 mm	
前輪	1,680 mm	1,660 mm
後輪	1,680 mm	1,660 mm

重量

車両総重量	14,695 kg
前軸重	7,440 kg
後軸重	7,255 kg

走行性能

最高速度	49 km/h
登坂能力 ( tan )	0.46
最小回転半径	( 275/80 R 22.5 仕様 ) ( 295/80 R 22.5 仕様 )
4輪ステアリング	3.8 m 4.1 m
2輪ステアリング	6.5 m 6.8 m

## 2. 定格総荷重表

### 2-(1)主巻作業

単位(t)

アウトリガ最大(4.7m)張出													全周
作業半径 (m)	5.5mブーム+3.3mジブ						8.7mブーム+3.3mジブ						
	ジブオフセット						ジブオフセット						
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°	
2.0	4.30	4.90											
2.5	3.60	4.15					4.30						
3.0	3.05	3.65	4.40				3.75	4.20					
3.5	2.60	3.25	4.05	4.30			3.30	3.80	4.30				
4.0	2.30	2.90	3.75	4.10	3.80	3.70	2.95	3.45	4.05	4.30			
4.5	2.00	2.60	3.50	3.90	3.70		2.65	3.15	3.85	4.15	3.80	3.70	
5.0	1.75	2.35	3.25	3.75	3.60		2.40	2.90	3.65	3.75	3.70	3.65	
5.5	1.55	2.15	3.05	3.35	3.30		2.15	2.70	3.20	3.30	3.30		
6.0	1.40	1.95	2.90	2.95			1.95	2.50	2.85	2.90	2.95		
7.0	1.10	1.65	2.35				1.65	2.20	2.25	2.30	2.30		
8.0							1.40	1.75	1.80	1.80			
9.0							1.20	1.40	1.40				
10.0							1.00	1.05	1.05				
A(°)	8~82	16~82	31~82	45~82	60~82	75~82	8~82	16~82	31~82	45~82	60~82	75~82	

単位(t)

アウトリガ最大(4.7m)張出													全周
作業半径 (m)	11.8mブーム+3.3mジブ						15.0mブーム+3.3mジブ						
	ジブオフセット						ジブオフセット						
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°	
3.0	4.30												
3.5	3.90	4.15					4.30						
4.0	3.50	3.85	4.30				3.95	4.20					
4.5	3.15	3.60	4.10	4.30			3.60	3.90	3.90				
5.0	2.90	3.35	3.70	3.80	3.80	3.70	3.30	3.60	3.60				
5.5	2.65	3.10	3.25	3.35	3.35	3.35	3.05	3.20	3.25	3.30	3.20	3.20	
6.0	2.45	2.80	2.85	2.95	2.95		2.75	2.80	2.90	2.95	2.95	2.95	
7.0	2.10	2.20	2.25	2.35	2.35		2.20	2.25	2.30	2.35	2.35		
8.0	1.75	1.80	1.85	1.85	1.85		1.75	1.80	1.85	1.90	1.90		
9.0	1.40	1.45	1.50	1.50			1.45	1.45	1.50	1.50	1.55		
10.0	1.10	1.10	1.15	1.15			1.10	1.15	1.15	1.20	1.20		
11.0	0.75	0.75	0.75	0.75			0.75	0.80	0.80	0.80			
12.0	0.45	0.45	0.45				0.45	0.45	0.50	0.50			
13.0	0.20	0.20					0.20	0.20	0.20	0.20			
A(°)	25~82	26~82	30~82	45~82	60~82	75~82	44~82	45~82	46~82	47~82	60~82	75~82	

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

単位(t)

アウトリガ中間(4.3m)張出 側方												
作業半径(m)	5.5mブーム+3.3mジブ						8.7mブーム+3.3mジブ					
	ジブオフセット						ジブオフセット					
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°
2.0	4.30	4.90										
2.5	3.60	4.15					4.30					
3.0	3.05	3.65	4.40				3.75	4.20				
3.5	2.60	3.25	4.05	4.30			3.30	3.80	4.30			
4.0	2.30	2.90	3.75	4.10	3.80	3.70	2.95	3.45	4.05	4.30		
4.5	2.00	2.60	3.50	3.90	3.70		2.65	3.15	3.85	4.15	3.80	3.70
5.0	1.75	2.35	3.25	3.75	3.60		2.40	2.90	3.65	3.75	3.70	3.65
5.5	1.55	2.15	3.05	3.35	3.30		2.15	2.70	3.20	3.30	3.30	
6.0	1.40	1.95	2.90	2.95			1.95	2.50	2.85	2.90	2.95	
7.0	1.10	1.65	2.35				1.65	2.20	2.25	2.30	2.30	
8.0							1.40	1.75	1.80	1.80		
9.0							1.20	1.40	1.40			
10.0							0.95	0.95	0.95			
A(°)	8~82	16~82	31~82	45~82	60~82	75~82	8~82	16~82	31~82	45~82	60~82	75~82

単位(t)

アウトリガ中間(4.3m)張出 側方												
作業半径(m)	11.8mブーム+3.3mジブ						15.0mブーム+3.3mジブ					
	ジブオフセット						ジブオフセット					
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°
3.0	4.30											
3.5	3.90	4.15					4.30					
4.0	3.50	3.85	4.30				3.95	4.20				
4.5	3.15	3.60	4.10	4.30			3.60	3.90	3.90			
5.0	2.90	3.35	3.70	3.80	3.80	3.70	3.30	3.60	3.60			
5.5	2.65	3.10	3.25	3.35	3.35	3.35	3.05	3.20	3.25	3.30	3.20	3.20
6.0	2.45	2.80	2.85	2.95	2.95		2.75	2.80	2.90	2.95	2.95	2.95
7.0	2.10	2.20	2.25	2.35	2.35		2.20	2.25	2.30	2.35	2.35	
8.0	1.75	1.80	1.85	1.85	1.85		1.75	1.80	1.85	1.90	1.90	
9.0	1.40	1.45	1.50	1.50			1.45	1.45	1.50	1.50	1.55	
10.0	1.00	1.05	1.05	1.05			1.05	1.05	1.10	1.10	1.10	
11.0	0.65	0.65	0.65	0.65			0.65	0.70	0.70	0.70		
12.0	0.35	0.35	0.35				0.35	0.35	0.40	0.40		
A(°)	34~82	35~82	37~82	45~82	60~82	75~82	48~82	49~82	51~82	52~82	60~82	75~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

単位(t)

アウトリガ中間(3.5m)張出 側方												
作業半径(m)	5.5mブーム+3.3mジブ						8.7mブーム+3.3mジブ					
	ジブオフセット						ジブオフセット					
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°
2.0	4.30	4.90										
2.5	3.60	4.15					4.30					
3.0	3.05	3.65	4.40				3.75	4.20				
3.5	2.60	3.25	4.05	4.30			3.30	3.80	4.30			
4.0	2.30	2.90	3.75	4.10	3.80	3.70	2.95	3.45	4.05	4.30		
4.5	2.00	2.60	3.50	3.90	3.70		2.65	3.15	3.85	4.15	3.80	3.70
5.0	1.75	2.35	3.25	3.75	3.60		2.40	2.90	3.65	3.75	3.70	3.65
5.5	1.55	2.15	3.05	3.30	3.30		2.15	2.70	3.10	3.20	3.25	
6.0	1.40	1.95	2.70	2.70			1.95	2.50	2.55	2.60	2.65	
7.0	1.10	1.65	1.80				1.65	1.65	1.70	1.75	1.75	
8.0							1.10	1.10	1.10	1.10		
9.0							0.65	0.65	0.65			
10.0							0.25	0.25	0.25			
A(°)	8~82	16~82	31~82	45~82	60~82	75~82	27~82	29~82	31~82	45~82	60~82	75~82

単位(t)

アウトリガ中間(3.5m)張出 側方												
作業半径(m)	11.8mブーム+3.3mジブ						15.0mブーム+3.3mジブ					
	ジブオフセット						ジブオフセット					
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°
3.0	4.30											
3.5	3.90	4.15					4.30					
4.0	3.50	3.85	4.30				3.95	4.20				
4.5	3.15	3.60	4.10	4.30			3.60	3.90	3.90			
5.0	2.90	3.35	3.70	3.80	3.80	3.70	3.30	3.60	3.60			
5.5	2.65	3.10	3.20	3.25	3.30	3.30	3.05	3.10	3.25	3.30	3.20	3.20
6.0	2.45	2.55	2.60	2.70	2.70		2.50	2.55	2.65	2.70	2.70	2.70
7.0	1.65	1.70	1.80	1.85	1.85		1.70	1.70	1.80	1.85	1.85	
8.0	1.10	1.15	1.20	1.25	1.25		1.15	1.15	1.25	1.25	1.25	
9.0	0.70	0.70	0.75	0.80			0.70	0.75	0.80	0.80	0.80	
10.0	0.35	0.35	0.40	0.40			0.35	0.40	0.45	0.45	0.45	
A(°)	48~82	49~82	51~82	52~82	60~82	75~82	57~82	58~82	60~82	61~82	62~82	75~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

単位(t)

アウトリガ中間(2.5m)張出													側方
作業半径 (m)	5.5mブーム+3.3mジブ						8.7mブーム+3.3mジブ						
	ジブオフセット						ジブオフセット						
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°	
2.0	4.30	4.90											
2.5	3.60	4.15					4.30						
3.0	3.05	3.65	4.40				3.75	4.20					
3.5	2.60	3.25	4.05	4.30			3.30	3.80	4.30				
4.0	2.30	2.90	3.40	3.45	3.50	3.50	2.95	3.10	3.25	3.40			
4.5	2.00	2.50	2.60	2.60	2.65		2.30	2.35	2.50	2.60	2.60	2.60	
5.0	1.75	1.95	2.05	2.05	2.05		1.75	1.80	1.90	2.00	2.00	2.00	
5.5	1.50	1.50	1.60	1.60	1.55		1.35	1.40	1.45	1.50	1.50		
6.0	1.15	1.15	1.20	1.20			1.00	1.05	1.10	1.15	1.15		
7.0	0.65	0.65	0.65				0.50	0.50	0.55	0.60	0.60		
A(°)	31~82	33~82	36~82	45~82	60~82	75~82	47~82	49~82	52~82	53~82	60~82	75~82	

単位(t)

アウトリガ中間(2.5m)張出													側方
作業半径 (m)	11.8mブーム+3.3mジブ						15.0mブーム+3.3mジブ						
	ジブオフセット						ジブオフセット						
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°	
3.0	4.30												
3.5	3.90	4.15					4.00						
4.0	3.00	3.10	3.30				3.00	3.15					
4.5	2.30	2.40	2.55	2.60			2.30	2.40	2.50				
5.0	1.75	1.80	2.00	2.05	2.05	2.05	1.80	1.85	1.95				
5.5	1.35	1.40	1.50	1.60	1.60	1.60	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60	1.60	
6.0	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25		1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.25	
7.0	0.55	0.60	0.60	0.65	0.65		0.50	0.55	0.65	0.70	0.70		
8.0			0.20	0.20	0.20								
A(°)	61~82	62~82	62~82	63~82	64~82	75~82	67~82	68~82	70~82	70~82	70~82	75~82	

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

単位(t)

アウトリガ最小(1.64m)張出													側方
作業半径 (m)	5.5mブーム+3.3mジブ						8.7mブーム+3.3mジブ						
	ジブオフセット						ジブオフセット						
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°	
2.0	4.30	4.90											
2.5	3.60	3.80					3.50						
3.0	2.60	2.60	2.80				2.40	2.50					
3.5	1.80	1.90	2.00	2.10			1.65	1.75	1.85				
4.0	1.15	1.30	1.40	1.50	1.50	1.50	1.10	1.15	1.30	1.40			
4.5	0.85	0.90	0.95	1.05	1.05		0.70	0.75	0.85	0.95	1.00	1.00	
5.0	0.55	0.60	0.65	0.70	0.65			0.45	0.50	0.60	0.60	0.60	
5.5			0.35	0.40	0.35					0.30	0.35		
A(°)	55~82	58~82	58~82	59~82	60~82	75~82	66~82	68~82	68~82	71~82	72~82	75~82	

単位(t)

アウトリガ最小(1.64m)張出													側方
作業半径 (m)	11.8mブーム+3.3mジブ						15.0mブーム+3.3mジブ						
	ジブオフセット						ジブオフセット						
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°	
3.0	2.40												
3.5	1.70	1.75					1.70						
4.0	1.10	1.20	1.35				1.15	1.20					
4.5	0.70	0.80	0.90	0.95			0.75	0.80	0.90				
5.0		0.45	0.55	0.60	0.65	0.65	0.45	0.50	0.60				
5.5				0.35	0.40	0.40							
A(°)	71~82	73~82	74~82	75~82	77~82	75~82	75~82	76~82	78~82				

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

2-(2)補巻作業

単位(t)

アウトリガ最大(4.7m)張出 全周																		
作業半径 (m)	15.0mブーム+4.1mジブ						15.0mブーム+6.5mジブ						15.0mブーム+8.9mジブ					
	ジブオフセット						ジブオフセット						ジブオフセット					
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°
3.5	1.80																	
4.0	1.80	1.80																
4.5	1.80	1.80					1.80											
5.0	1.80	1.80	1.80				1.80						1.20					
5.5	1.80	1.80	1.80				1.80	1.80					1.20					
6.0	1.80	1.80	1.80	1.80			1.80	1.80					1.20					
7.0	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80				1.20	1.20				
8.0	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80		1.75	1.80	1.80	1.80			1.20	1.20				
9.0	1.50	1.55	1.60	1.65	1.65		1.50	1.65	1.75	1.80	1.80	1.75	1.05	1.20	1.20			
10.0	1.25	1.30	1.30	1.35	1.35		1.30	1.35	1.45	1.50	1.55	1.60	0.90	1.20	1.20	1.20		
11.0		1.05	1.05	1.10	1.10		1.10	1.15	1.20	1.25	1.30		0.75	1.05	1.20	1.20	1.20	
12.0				0.85			0.90	0.95	1.00	1.05	1.05		0.65	0.95	1.15	1.20	1.20	1.15
13.0								0.75	0.80	0.85	0.90		0.55	0.85	0.95	1.00	1.05	
14.0									0.60	0.65				0.70	0.80	0.85	0.90	
15.0															0.65	0.70	0.75	
16.0															0.45	0.50	0.55	
17.0																	0.35	
A(°)	47 ~82	44 ~82	46 ~82	46 ~82	60 ~82	75 ~82	50 ~82	44 ~82	42 ~82	45 ~82	60 ~82	75 ~82	46 ~82	42 ~82	44 ~82	46 ~82	60 ~82	75 ~82

は5.0mジブ状態を示します。

単位(t)

アウトリガ最大(4.7m)張出 全周												
作業半径 (m)	15.0mブーム+13.6mジブ						15.0mブーム+15.9mジブ					
	ジブオフセット						ジブオフセット					
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°
7.0	0.70											
8.0	0.70						0.65					
9.0	0.70	0.70					0.65					
10.0	0.70	0.70					0.60	0.65				
11.0	0.60	0.70					0.55	0.60				
12.0	0.50	0.70	0.70				0.45	0.55				
13.0	0.45	0.65	0.70				0.40	0.52	0.40			
14.0	0.35	0.55	0.70	0.65			0.35	0.48	0.40			
15.0	0.30	0.50	0.70	0.65			0.30	0.45	0.39			
16.0	0.25	0.45	0.70	0.62	0.58	0.55	0.25	0.42	0.37	0.30		
17.0		0.40	0.70	0.60	0.57	0.55	0.20	0.38	0.36	0.30		
18.0			0.55	0.55	0.56			0.35	0.34	0.30	0.27	0.27
19.0			0.40	0.50	0.55			0.32	0.33	0.29	0.27	0.27
20.0			0.25	0.35	0.35			0.28	0.31	0.28	0.27	
21.0									0.30	0.27	0.27	
22.0									0.26	0.26	0.27	
23.0										0.25	0.27	
A(°)	48 ~82	49 ~82	51 ~82	55 ~82	60 ~82	75 ~82	53 ~82	52 ~82	55 ~82	55 ~82	60 ~82	75 ~82

A:ブーム角度の範囲  
(無負荷時)

単位 ( t )

アウトリガ最大 (4.7m) 張出 全周																		
作業半径 (m)	11.8mブーム+4.1mジブ						11.8mブーム+6.5mジブ						11.8mブーム+8.9mジブ					
	ジブオフセット						ジブオフセット						ジブオフセット					
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°
3.0	1.80																	
3.5	1.80	1.80																
4.0	1.80	1.80					1.80											
4.5	1.80	1.80	1.80				1.80	1.80					1.20					
5.0	1.80	1.80	1.80	1.80			1.80	1.80					1.20					
5.5	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80		1.80	1.80					1.20	1.20				
6.0	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80				1.20	1.20				
7.0	1.75	1.80	1.80	1.80	1.80		1.70	1.80	1.80	1.80			1.20	1.20				
8.0	1.65	1.80	1.80	1.80	1.80		1.40	1.80	1.80	1.80	1.80		1.05	1.20	1.20			
9.0	1.40	1.50	1.60	1.60	1.65		1.20	1.55	1.75	1.80	1.80	1.80	0.85	1.15	1.20	1.20		
10.0	1.10	1.30	1.30	1.30			1.00	1.35	1.45	1.50	1.55		0.70	1.00	1.20	1.20		
11.0	0.95	1.05	1.05	1.05			0.85	1.15	1.20	1.25	1.30		0.60	0.90	1.20	1.20	1.20	1.20
12.0			0.80				0.75	0.95	1.00	1.05	1.05		0.50	0.80	1.15	1.20	1.20	
13.0							0.65	0.75	0.80	0.85			0.45	0.70	1.00	1.05	1.05	
14.0									0.60	0.60			0.35	0.65	0.80	0.85	0.90	
15.0														0.55	0.65	0.70		
16.0															0.45	0.50		
A(°)	33 ~82	25 ~82	30 ~82	45 ~82	60 ~82	75 ~82	34 ~82	29 ~82	30 ~82	45 ~82	60 ~82	75 ~82	35 ~82	25 ~82	30 ~82	45 ~82	60 ~82	75 ~82

は5.0mジブ状態を示します。

単位 ( t )

アウトリガ最大 (4.7m) 張出 全周													
作業半径 (m)	11.8mブーム+13.6mジブ						11.8mブーム+15.9mジブ						
	ジブオフセット						ジブオフセット						
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°	
6.0	0.70												
7.0	0.70						0.65						
8.0	0.70	0.70					0.65						
9.0	0.70	0.70					0.65	0.65					
10.0	0.60	0.70					0.55	0.60					
11.0	0.50	0.70	0.70				0.45	0.55					
12.0	0.40	0.60	0.70				0.40	0.52	0.40				
13.0	0.35	0.55	0.70	0.70			0.30	0.50	0.40				
14.0	0.30	0.50	0.70	0.68			0.25	0.45	0.40				
15.0	0.25	0.45	0.70	0.65	0.58		0.20	0.40	0.38	0.30			
16.0		0.40	0.70	0.62	0.57	0.55		0.35	0.36	0.30			
17.0			0.65	0.60	0.56			0.32	0.34	0.30	0.27		
18.0			0.55	0.58	0.55			0.30	0.32	0.29	0.27	0.27	
19.0				0.50	0.54				0.30	0.28	0.27		
20.0				0.30					0.29	0.27	0.27		
21.0										0.26	0.27		
22.0										0.25			
A(°)	40 ~82	35 ~82	33 ~82	45 ~82	60 ~82	75 ~82	47 ~82	45 ~82	47 ~82	51 ~82	60 ~82	75 ~82	

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

単位 ( t )

アウトリガ最大 (4.7m) 張出 全周																		
作業半径 (m)	8.7mブーム+4.1mジブ						8.7mブーム+6.5mジブ						8.7mブーム+8.9mジブ					
	ジブオフセット						ジブオフセット						ジブオフセット					
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°
2.5	1.80																	
3.0	1.80	1.80					1.80											
3.5	1.80	1.80					1.80											
4.0	1.80	1.80	1.80				1.80	1.80					1.20					
4.5	1.80	1.80	1.80	1.80			1.80	1.80					1.20					
5.0	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80		1.80	1.80					1.20	1.20				
5.5	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80				1.20	1.20				
6.0	1.75	1.80	1.80	1.80	1.80		1.65	1.80	1.80				1.20	1.20				
7.0	1.60	1.80	1.80	1.80	1.80		1.35	1.75	1.80	1.80			1.00	1.20	1.20			
8.0	1.50	1.70	1.80	1.80			1.10	1.50	1.80	1.80	1.80	1.80	0.80	1.15	1.20			
9.0	1.25	1.40	1.55	1.55			0.90	1.30	1.75	1.80	1.80		0.65	1.00	1.20	1.20		
10.0							0.75	1.10	1.50	1.50	1.55		0.55	0.85	1.20	1.20	1.20	
11.0								0.95	1.25	1.25			0.45	0.75	1.20	1.20	1.20	
12.0									1.00	1.05			0.35	0.65	1.10	1.20	1.20	
13.0														0.55	1.00	1.05		
14.0															0.85	0.85		
A(°)	7 ~82	15 ~82	30 ~82	45 ~82	60 ~82	75 ~82	7 ~82	15 ~82	30 ~82	45 ~82	60 ~82	75 ~82	20 ~82	15 ~82	30 ~82	45 ~82	60 ~82	75 ~82

は5.0mジブ状態を示します。

単位 ( t )

アウトリガ最大 (4.7m) 張出 全周													
作業半径 (m)	8.7mブーム+13.6mジブ						8.7mブーム+15.9mジブ						
	ジブオフセット						ジブオフセット						
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°	
5.5	0.70												
6.0	0.70						0.65						
7.0	0.70	0.70					0.65						
8.0	0.70	0.70					0.65	0.65					
9.0	0.55	0.70					0.55	0.65					
10.0	0.45	0.70	0.70				0.45	0.60					
11.0	0.35	0.60	0.70				0.35	0.55					
12.0	0.30	0.50	0.70				0.30	0.50	0.40				
13.0	0.25	0.45	0.70	0.68			0.25	0.45	0.40				
14.0		0.40	0.70	0.65	0.60		0.20	0.40	0.38				
15.0			0.67	0.62	0.58	0.55		0.35	0.36	0.30			
16.0			0.62	0.60	0.56			0.30	0.34	0.30			
17.0			0.58	0.58	0.55				0.32	0.30	0.27	0.27	
18.0				0.55					0.30	0.29	0.27		
19.0									0.28	0.28	0.27		
20.0										0.27			
A(°)	38 ~82	30 ~82	30 ~82	45 ~82	60 ~82	75 ~82	46 ~82	43 ~82	38 ~82	45 ~82	60 ~82	75 ~82	

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

単位 ( t )

ア ウ ト リ ガ 最 大 ( 4.7m ) 張 出 全 周																		
作業半径 ( m )	5.5mブーム + 4.1mジブ						5.5mブーム + 6.5mジブ						5.5mブーム + 8.9mジブ					
	ジブオフセット						ジブオフセット						ジブオフセット					
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°
2.0	1.80																	
2.5	1.80	1.80					1.80											
3.0	1.80	1.80					1.80											
3.5	1.80	1.80	1.80				1.80	1.80					1.20					
4.0	1.80	1.80	1.80	1.80			1.80	1.80					1.20					
4.5	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80		1.80	1.80					1.20	1.20				
5.0	1.70	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.60	1.80	1.80				1.20	1.20				
5.5	1.65	1.80	1.80	1.80	1.80		1.40	1.80	1.80				1.15	1.20				
6.0	1.55	1.75	1.80	1.80	1.80		1.20	1.65	1.80	1.80			1.00	1.20				
7.0	1.25	1.60	1.80	1.80			0.95	1.35	1.80	1.80	1.80	1.80	0.75	1.15	1.20			
8.0							0.75	1.15	1.80	1.80	1.80	(7.5m)	0.60	0.95	1.20	1.20		
9.0								0.95	1.60	1.80			0.45	0.75	1.20	1.20	1.20	
10.0									1.45				0.35	0.65	1.15	1.20	1.20 (9.5m)	
11.0														0.55	1.00	1.20	1.20	
12.0															0.90	1.20		
A (°)	7 ~82	15 ~82	30 ~82	45 ~82	60 ~82	75 ~82	7 ~82	15 ~82	30 ~82	45 ~82	60 ~82	75 ~82	7 ~82	15 ~82	30 ~82	45 ~82	60 ~82	75 ~82

は5.0mジブ状態を示します。

単位 ( t )

ア ウ ト リ ガ 最 大 ( 4.7m ) 張 出 全 周													
作業半径 ( m )	5.5mブーム + 13.6mジブ						5.5mブーム + 15.9mジブ						
	ジブオフセット						ジブオフセット						
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°	
4.5	0.70												
5.0	0.70												
5.5	0.70						0.65						
6.0	0.70						0.65						
7.0	0.70	0.70					0.65						
8.0	0.55	0.70					0.55	0.65					
9.0	0.45	0.70					0.45	0.60					
10.0	0.35	0.60	0.70				0.35	0.55					
11.0	0.25	0.50	0.70				0.28	0.50	0.40				
12.0		0.40	0.70	0.68			0.22	0.45	0.40				
13.0		0.35	0.70	0.65				0.35	0.38				
14.0			0.65	0.62	0.55	0.55		0.30	0.36	0.30			
15.0			0.60	0.60	0.55	(14.5m)			0.34	0.30			
16.0				0.56					0.32	0.29	0.27	0.27	
17.0									0.30	0.28	0.27	(16.5m)	
18.0										0.27	0.27		
A (°)	35 ~82	15 ~82	30 ~82	45 ~82	60 ~82	75 ~82	46 ~82	35 ~82	30 ~82	45 ~82	60 ~82	75 ~82	

A : ブーム角度の範囲 ( 無負荷時 )

単位 ( t )

アウトリガ中間 (4.3m) 張出 側方																			
作業半径 (m)	15.0mブーム+4.1mジブ						15.0mブーム+6.5mジブ						15.0mブーム+8.9mジブ						
	ジブオフセット						ジブオフセット						ジブオフセット						
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°	
3.5	1.80																		
4.0	1.80	1.80																	
4.5	1.80	1.80					1.80												
5.0	1.80	1.80	1.80				1.80						1.20						
5.5	1.80	1.80	1.80				1.80	1.80					1.20						
6.0	1.80	1.80	1.80	1.80			1.80	1.80					1.20						
7.0	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80				1.20	1.20					
8.0	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80		1.75	1.80	1.80	1.80			1.20	1.20					
9.0	1.50	1.55	1.60	1.65	1.65		1.50	1.65	1.75	1.80	1.80	1.75	1.05	1.20	1.20				
10.0	1.25	1.30	1.30	1.35	1.35		1.30	1.35	1.45	1.50	1.55	1.60	0.90	1.20	1.20	1.20			
11.0		1.05	1.05	1.10	1.10		1.10	1.15	1.20	1.25	1.30		0.75	1.05	1.20	1.20	1.20		
12.0				0.80			0.85	0.90	1.00	1.05	1.05		0.65	0.95	1.15	1.20	1.20	1.15	
13.0								0.65	0.75	0.85	0.85		0.55	0.85	0.95	1.00	1.05		
14.0									0.50	0.60				0.65	0.75	0.85	0.90		
15.0															0.55	0.65	0.70		
16.0															0.40	0.45	0.50		
17.0																0.30			
A(°)	47 ~82	44 ~82	46 ~82	46 ~82	60 ~82	75 ~82	50 ~82	44 ~82	44 ~82	45 ~82	60 ~82	75 ~82	46 ~82	46 ~82	46 ~82	46 ~82	60 ~82	75 ~82	

は5.0mジブ状態を示します。

単位 ( t )

アウトリガ中間 (4.3m) 張出 側方													
作業半径 (m)	15.0mブーム+13.6mジブ						15.0mブーム+15.9mジブ						
	ジブオフセット						ジブオフセット						
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°	
7.0	0.70												
8.0	0.70						0.65						
9.0	0.70	0.70					0.65						
10.0	0.70	0.70					0.60	0.65					
11.0	0.60	0.70					0.55	0.60					
12.0	0.50	0.70	0.70				0.45	0.55					
13.0	0.45	0.65	0.70				0.40	0.52	0.40				
14.0	0.35	0.55	0.70	0.65			0.35	0.48	0.40				
15.0	0.30	0.50	0.70	0.65			0.30	0.45	0.39				
16.0	0.25	0.45	0.70	0.62	0.58	0.55	0.25	0.42	0.37	0.30			
17.0		0.40	0.65	0.60	0.57	0.55	0.20	0.38	0.36	0.30			
18.0			0.50	0.55	0.56			0.35	0.34	0.30	0.27	0.27	
19.0			0.35	0.45	0.55			0.32	0.33	0.29	0.27	0.27	
20.0			0.20	0.30	0.30			0.28	0.31	0.28	0.27		
21.0									0.30	0.27	0.27		
22.0									0.22	0.26	0.27		
23.0										0.20	0.24		
A(°)	48 ~82	51 ~82	52 ~82	57 ~82	60 ~82	75 ~82	53 ~82	52 ~82	55 ~82	55 ~82	60 ~82	75 ~82	

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

単位 ( t )

アウトリガ中間 (4.3m) 張出 側方																		
作業半径 (m)	11.8mブーム+4.1mジブ						11.8mブーム+6.5mジブ						11.8mブーム+8.9mジブ					
	ジブオフセット						ジブオフセット						ジブオフセット					
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°
3.0	1.80																	
3.5	1.80	1.80																
4.0	1.80	1.80					1.80											
4.5	1.80	1.80	1.80				1.80	1.80					1.20					
5.0	1.80	1.80	1.80	1.80			1.80	1.80					1.20					
5.5	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80		1.80	1.80					1.20	1.20				
6.0	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80				1.20	1.20				
7.0	1.75	1.80	1.80	1.80	1.80		1.70	1.80	1.80	1.80			1.20	1.20				
8.0	1.65	1.80	1.80	1.80	1.80		1.40	1.80	1.80	1.80	1.80		1.05	1.20	1.20			
9.0	1.40	1.50	1.60	1.60	1.65		1.20	1.55	1.75	1.80	1.80	1.80	0.85	1.15	1.20	1.20		
10.0	1.10	1.30	1.30	1.30			1.00	1.35	1.45	1.50	1.55		0.70	1.00	1.20	1.20		
11.0	0.90	1.05	1.05	1.05			0.85	1.15	1.20	1.25	1.30		0.60	0.90	1.20	1.20	1.20	1.20
12.0			0.75				0.75	0.95	1.00	1.05	1.05		0.50	0.80	1.15	1.20	1.20	
13.0							0.65	0.70	0.75	0.80			0.45	0.70	1.00	1.05	1.05	
14.0									0.55	0.55			0.35	0.65	0.80	0.85	0.90	
15.0														0.50	0.60	0.65		
16.0															0.40	0.45		
A(°)	33 ~82	25 ~82	30 ~82	45 ~82	60 ~82	75 ~82	34 ~82	29 ~82	30 ~82	45 ~82	60 ~82	75 ~82	35 ~82	28 ~82	30 ~82	45 ~82	60 ~82	75 ~82

は5.0mジブ状態を示します。

単位 ( t )

アウトリガ中間 (4.3m) 張出 側方												
作業半径 (m)	11.8mブーム+13.6mジブ						11.8mブーム+15.9mジブ					
	ジブオフセット						ジブオフセット					
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°
6.0	0.70											
7.0	0.70						0.65					
8.0	0.70	0.70					0.65					
9.0	0.70	0.70					0.65	0.65				
10.0	0.60	0.70					0.55	0.60				
11.0	0.50	0.70	0.70				0.45	0.55				
12.0	0.40	0.60	0.70				0.40	0.52	0.40			
13.0	0.35	0.55	0.70	0.70			0.30	0.50	0.40			
14.0	0.30	0.50	0.70	0.68			0.25	0.45	0.40			
15.0	0.25	0.45	0.70	0.65	0.58		0.20	0.40	0.38	0.30		
16.0		0.40	0.70	0.62	0.57	0.55		0.35	0.36	0.30		
17.0			0.65	0.60	0.56			0.32	0.34	0.30	0.27	
18.0			0.55	0.58	0.55			0.30	0.32	0.29	0.27	0.27
19.0				0.45	0.50				0.30	0.28	0.27	
20.0				0.25					0.29	0.27	0.27	
21.0										0.26	0.27	
22.0										0.25		
A(°)	40 ~82	36 ~82	35 ~82	45 ~82	60 ~82	75 ~82	47 ~82	45 ~82	47 ~82	51 ~82	60 ~82	75 ~82

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

単位 ( t )

アウトリガ中間 (4.3m) 張出 側方																		
作業半径 ( m )	8.7mブーム+4.1mジブ						8.7mブーム+6.5mジブ						8.7mブーム+8.9mジブ					
	ジブオフセット						ジブオフセット						ジブオフセット					
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°
2.5	1.80																	
3.0	1.80	1.80					1.80											
3.5	1.80	1.80					1.80											
4.0	1.80	1.80	1.80				1.80	1.80					1.20					
4.5	1.80	1.80	1.80	1.80			1.80	1.80					1.20					
5.0	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80		1.80	1.80					1.20	1.20				
5.5	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80				1.20	1.20				
6.0	1.75	1.80	1.80	1.80	1.80		1.65	1.80	1.80				1.20	1.20				
7.0	1.60	1.80	1.80	1.80	1.80		1.35	1.75	1.80	1.80			1.00	1.20	1.20			
8.0	1.50	1.70	1.80	1.80			1.10	1.50	1.80	1.80	1.80	1.80	0.80	1.15	1.20			
9.0	1.25	1.40	1.55	1.55			0.90	1.30	1.75	1.80	1.80		0.65	1.00	1.20	1.20		
10.0							0.75	1.10	1.50	1.50	1.55		0.55	0.85	1.20	1.20	1.20	1.20
11.0								0.95	1.25	1.25			0.45	0.75	1.20	1.20	1.20	
12.0									1.00	1.05			0.35	0.65	1.10	1.20	1.20	
13.0														0.55	1.00	1.05		
14.0															0.80	0.85		
A (°)	7 ~82	15 ~82	30 ~82	45 ~82	60 ~82	75 ~82	7 ~82	15 ~82	30 ~82	45 ~82	60 ~82	75 ~82	20 ~82	15 ~82	30 ~82	45 ~82	60 ~82	75 ~82

は5.0mジブ状態を示します。

単位 ( t )

アウトリガ中間 (4.3m) 張出 側方																		
作業半径 ( m )	8.7mブーム+13.6mジブ						8.7mブーム+15.9mジブ											
	ジブオフセット						ジブオフセット											
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°						
5.5	0.70																	
6.0	0.70						0.65											
7.0	0.70	0.70					0.65											
8.0	0.70	0.70					0.65	0.65										
9.0	0.55	0.70					0.55	0.65										
10.0	0.45	0.70	0.70				0.45	0.60										
11.0	0.35	0.60	0.70				0.35	0.55										
12.0	0.30	0.50	0.70				0.30	0.50	0.40									
13.0	0.25	0.45	0.70	0.68			0.25	0.45	0.40									
14.0		0.40	0.70	0.65	0.60		0.20	0.40	0.38									
15.0			0.67	0.62	0.58	0.55		0.35	0.36	0.30								
16.0			0.62	0.60	0.56			0.30	0.34	0.30								
17.0			0.58	0.58	0.55				0.32	0.30	0.27	0.27						
18.0				0.55					0.30	0.29	0.27							
19.0									0.28	0.28	0.27							
20.0										0.27								
A (°)	38 ~82	30 ~82	30 ~82	45 ~82	60 ~82	75 ~82	46 ~82	43 ~82	38 ~82	45 ~82	60 ~82	75 ~82						

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

単位 ( t )

アウトリガ中間 (4.3m) 張出 側方																		
作業半径 (m)	5.5mブーム+4.1mジブ						5.5mブーム+6.5mジブ						5.5mブーム+8.9mジブ					
	ジブオフセット						ジブオフセット						ジブオフセット					
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°
2.0	1.80																	
2.5	1.80	1.80					1.80											
3.0	1.80	1.80					1.80											
3.5	1.80	1.80	1.80				1.80	1.80						1.20				
4.0	1.80	1.80	1.80	1.80			1.80	1.80						1.20				
4.5	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80		1.80	1.80						1.20	1.20			
5.0	1.70	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.60	1.80	1.80					1.20	1.20			
5.5	1.65	1.80	1.80	1.80	1.80		1.40	1.80	1.80					1.15	1.20			
6.0	1.55	1.75	1.80	1.80	1.80		1.20	1.65	1.80	1.80				1.00	1.20			
7.0	1.25	1.60	1.80	1.80			0.95	1.35	1.80	1.80	1.80	1.80	0.75	1.15	1.20			
8.0							0.75	1.15	1.80	1.80	1.80	(7.5m)	0.60	0.95	1.20	1.20		
9.0								0.95	1.60	1.80			0.45	0.75	1.20	1.20	1.20	1.20
10.0									1.45				0.35	0.65	1.15	1.20	1.20	(9.5m)
11.0														0.55	1.00	1.20	1.20	
12.0															0.90	1.20		
A (°)	7 ~82	15 ~82	30 ~82	45 ~82	60 ~82	75 ~82	7 ~82	15 ~82	30 ~82	45 ~82	60 ~82	75 ~82	7 ~82	15 ~82	30 ~82	45 ~82	60 ~82	75 ~82

は5.0mジブ状態を示します。

単位 ( t )

アウトリガ中間 (4.3m) 張出 側方													
作業半径 (m)	5.5mブーム+13.6mジブ						5.5mブーム+15.9mジブ						
	ジブオフセット						ジブオフセット						
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°	
4.5	0.70												
5.0	0.70												
5.5	0.70						0.65						
6.0	0.70						0.65						
7.0	0.70	0.70					0.65						
8.0	0.55	0.70					0.55	0.65					
9.0	0.45	0.70					0.45	0.60					
10.0	0.35	0.60	0.70				0.35	0.55					
11.0	0.25	0.50	0.70				0.28	0.50	0.40				
12.0		0.40	0.70	0.68			0.22	0.45	0.40				
13.0		0.35	0.70	0.65				0.35	0.38				
14.0			0.65	0.62	0.55	0.55		0.30	0.36	0.30			
15.0			0.60	0.60	0.55	(14.5m)			0.34	0.30			
16.0				0.56					0.32	0.29	0.27	0.27	
17.0									0.30	0.28	0.27	(16.5m)	
18.0										0.27	0.27		
A (°)	35 ~82	15 ~82	30 ~82	45 ~82	60 ~82	75 ~82	46 ~82	35 ~82	30 ~82	45 ~82	60 ~82	75 ~82	

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

単位 ( t )

アウトリガ中間 (3.5m) 張出 側方																		
作業半径 (m)	15.0mブーム+4.1mジブ						15.0mブーム+6.5mジブ						15.0mブーム+8.9mジブ					
	ジブオフセット						ジブオフセット						ジブオフセット					
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°
3.5	1.80																	
4.0	1.80	1.80																
4.5	1.80	1.80					1.80											
5.0	1.80	1.80	1.80				1.80						1.20					
5.5	1.80	1.80	1.80				1.80	1.80					1.20					
6.0	1.80	1.80	1.80	1.80			1.80	1.80					1.20					
7.0	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80				1.20	1.20				
8.0	1.45	1.50	1.55	1.65	1.70		1.55	1.65	1.75	1.80			1.20	1.20				
9.0	1.00	1.10	1.15	1.20	1.25		1.15	1.25	1.40	1.55	1.65	1.65	1.05	1.20	1.20			
10.0	0.70	0.75	0.80	0.85	0.85		0.80	0.90	1.05	1.15	1.25	1.25	0.90	1.05	1.20	1.20		
11.0		0.50	0.50	0.55	0.55		0.55	0.60	0.75	0.85	0.90		0.70	0.80	0.95	1.10	1.20	
12.0				0.25			0.30	0.35	0.50	0.60	0.65		0.50	0.60	0.70	0.85	0.95	0.95
13.0									0.25	0.35	0.40		0.30	0.35	0.50	0.65	0.70	
14.0														0.20	0.30	0.45	0.50	
15.0																0.25	0.30	
A (°)	51 ~82	51 ~82	51 ~82	52 ~82	60 ~82	75 ~82	52 ~82	54 ~82	54 ~82	56 ~82	60 ~82	75 ~82	55 ~82	55 ~82	57 ~82	58 ~82	60 ~82	75 ~82

は5.0mジブ状態を示します。

単位 ( t )

アウトリガ中間 (3.5m) 張出 側方												
作業半径 (m)	15.0mブーム+13.6mジブ						15.0mブーム+15.9mジブ					
	ジブオフセット						ジブオフセット					
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°
7.0	0.70											
8.0	0.70						0.65					
9.0	0.70	0.70					0.65					
10.0	0.70	0.70					0.60	0.65				
11.0	0.60	0.70					0.55	0.60				
12.0	0.50	0.70	0.70				0.45	0.55				
13.0	0.45	0.65	0.70				0.40	0.52	0.40			
14.0	0.35	0.55	0.70	0.65			0.35	0.48	0.40			
15.0	0.25	0.40	0.55	0.65			0.30	0.45	0.39			
16.0		0.25	0.42	0.55	0.58	0.55	0.25	0.35	0.37	0.30		
17.0			0.30	0.40	0.50	0.50		0.25	0.36	0.30		
18.0				0.25	0.30				0.32	0.30	0.27	0.27
19.0									0.22	0.29	0.27	0.27
20.0										0.24	0.27	
21.0											0.20	
A (°)	57 ~82	58 ~82	61 ~82	65 ~82	68 ~82	75 ~82	58 ~82	60 ~82	64 ~82	66 ~82	68 ~82	75 ~82

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

単位 ( t )

アウトリガ中間 (3.5m) 張出 側方																			
作業半径 (m)	11.8mブーム + 4.1mジブ						11.8mブーム + 6.5mジブ						11.8mブーム + 8.9mジブ						
	ジブオフセット						ジブオフセット						ジブオフセット						
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°	
3.0	1.80																		
3.5	1.80	1.80																	
4.0	1.80	1.80					1.80												
4.5	1.80	1.80	1.80				1.80	1.80					1.20						
5.0	1.80	1.80	1.80	1.80			1.80	1.80					1.20						
5.5	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80		1.80	1.80					1.20	1.20					
6.0	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80				1.20	1.20					
7.0	1.75	1.80	1.80	1.80	1.80		1.70	1.80	1.80	1.80			1.20	1.20					
8.0	1.40	1.50	1.55	1.65	1.65		1.40	1.65	1.80	1.80	1.80		1.05	1.20	1.20				
9.0	1.05	1.10	1.15	1.20	1.20		1.15	1.25	1.40	1.55	1.60	1.60	0.85	1.15	1.20	1.20			
10.0	0.70	0.80	0.80	0.80			0.85	0.90	1.05	1.15	1.20		0.70	1.00	1.20	1.20			
11.0	0.45	0.50	0.45	0.50			0.60	0.65	0.75	0.85	0.90		0.60	0.85	1.00	1.10	1.20	1.20	
12.0							0.35	0.40	0.50	0.60	0.60		0.50	0.60	0.75	0.85	0.95		
13.0								0.20	0.30	0.35			0.35	0.40	0.55	0.65	0.70		
14.0													0.20	0.25	0.35	0.45	0.50		
15.0															0.20	0.25			
A (°)	34 ~82	35 ~82	37 ~82	45 ~82	60 ~82	75 ~82	41 ~82	43 ~82	41 ~82	45 ~82	60 ~82	75 ~82	45 ~82	46 ~82	47 ~82	48 ~82	60 ~82	75 ~82	

は5.0mジブ状態を示します。

単位 ( t )

アウトリガ中間 (3.5m) 張出 側方													
作業半径 (m)	11.8mブーム + 13.6mジブ						11.8mブーム + 15.9mジブ						
	ジブオフセット						ジブオフセット						
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°	
6.0	0.70												
7.0	0.70						0.65						
8.0	0.70	0.70					0.65						
9.0	0.70	0.70					0.65	0.65					
10.0	0.60	0.70					0.55	0.60					
11.0	0.50	0.70	0.70				0.45	0.55					
12.0	0.40	0.60	0.70				0.40	0.52	0.40				
13.0	0.35	0.55	0.70	0.70			0.30	0.50	0.40				
14.0	0.30	0.50	0.70	0.68			0.25	0.45	0.40				
15.0	0.25	0.45	0.60	0.65	0.58		0.20	0.40	0.38	0.30			
16.0		0.30	0.45	0.55	0.57	0.55		0.35	0.36	0.30			
17.0			0.35	0.45	0.50			0.30	0.34	0.30	0.27		
18.0				0.25	0.20			0.20	0.32	0.29	0.27	0.27	
19.0									0.25	0.28	0.27		
20.0										0.25	0.27		
21.0											0.20		
A (°)	48 ~82	49 ~82	50 ~82	52 ~82	60 ~82	75 ~82	53 ~82	54 ~82	58 ~82	60 ~82	62 ~82	75 ~82	

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

単位 ( t )

アウトリガ中間 (3.5m) 張出 側方																		
作業半径 (m)	8.7mブーム+4.1mジブ						8.7mブーム+6.5mジブ						8.7mブーム+8.9mジブ					
	ジブオフセット						ジブオフセット						ジブオフセット					
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°
2.5	1.80																	
3.0	1.80	1.80					1.80											
3.5	1.80	1.80					1.80											
4.0	1.80	1.80	1.80				1.80	1.80					1.20					
4.5	1.80	1.80	1.80	1.80			1.80	1.80					1.20					
5.0	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80		1.80	1.80					1.20	1.20				
5.5	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80				1.20	1.20				
6.0	1.75	1.80	1.80	1.80	1.80		1.65	1.80	1.80				1.20	1.20				
7.0	1.60	1.80	1.80	1.80	1.80		1.35	1.75	1.80	1.80			1.00	1.20	1.20			
8.0	1.30	1.45	1.55	1.60			1.10	1.50	1.80	1.80	1.80	1.80	0.80	1.15	1.20			
9.0	0.95	1.15	1.10	1.15			0.90	1.30	1.40	1.55	1.60		0.65	1.00	1.20	1.20		
10.0							0.75	0.95	1.05	1.15	1.20		0.55	0.85	1.20	1.20	1.20	1.20
11.0								0.70	0.75	0.85			0.45	0.75	1.00	1.10	1.20	
12.0									0.50	0.55			0.35	0.65	0.75	0.85	0.90	
13.0														0.50	0.55	0.60		
14.0															0.35	0.40		
A(°)	7 ~82	15 ~82	30 ~82	45 ~82	60 ~82	75 ~82	12 ~82	15 ~82	30 ~82	45 ~82	60 ~82	75 ~82	21 ~82	23 ~82	30 ~82	45 ~82	60 ~82	75 ~82

は5.0mジブ状態を示します。

単位 ( t )

アウトリガ中間 (3.5m) 張出 側方												
作業半径 (m)	8.7mブーム+13.6mジブ						8.7mブーム+15.9mジブ					
	ジブオフセット						ジブオフセット					
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°
5.5	0.70											
6.0	0.70						0.65					
7.0	0.70	0.70					0.65					
8.0	0.70	0.70					0.65	0.65				
9.0	0.55	0.70					0.55	0.65				
10.0	0.45	0.70	0.70				0.45	0.60				
11.0	0.35	0.60	0.70				0.35	0.55				
12.0	0.30	0.50	0.70				0.30	0.50	0.40			
13.0	0.25	0.45	0.70	0.68			0.25	0.45	0.40			
14.0		0.40	0.70	0.65	0.60		0.20	0.40	0.38			
15.0			0.65	0.62	0.58	0.55		0.35	0.36	0.30		
16.0			0.50	0.60	0.56			0.30	0.34	0.30		
17.0			0.40	0.45	0.45				0.32	0.30	0.27	0.27
18.0				0.20					0.30	0.29	0.27	
19.0									0.28	0.28	0.27	
20.0										0.27		
A(°)	38 ~82	37 ~82	36 ~82	45 ~82	60 ~82	75 ~82	46 ~82	47 ~82	51 ~82	50 ~82	60 ~82	75 ~82

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

単位 ( t )

アウトリガ中間 (3.5m) 張出 側方																		
作業半径 (m)	5.5mブーム+4.1mジブ						5.5mブーム+6.5mジブ						5.5mブーム+8.9mジブ					
	ジブオフセット						ジブオフセット						ジブオフセット					
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°
2.0	1.80																	
2.5	1.80	1.80					1.80											
3.0	1.80	1.80					1.80											
3.5	1.80	1.80	1.80				1.80	1.80					1.20					
4.0	1.80	1.80	1.80	1.80			1.80	1.80					1.20					
4.5	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80		1.80	1.80					1.20	1.20				
5.0	1.70	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.60	1.80	1.80				1.20	1.20				
5.5	1.65	1.80	1.80	1.80	1.80		1.40	1.80	1.80				1.15	1.20				
6.0	1.55	1.75	1.80	1.80	1.80		1.20	1.65	1.80	1.80			1.00	1.20				
7.0	1.25	1.60	1.80	1.80			0.95	1.35	1.80	1.80	1.80	1.80	0.75	1.15	1.20			
8.0							0.75	1.15	1.80	1.80	1.80	(7.5m)	0.60	0.95	1.20	1.20		
9.0								0.95	1.55	1.60			0.45	0.75	1.20	1.20	1.20	
10.0									1.20				0.35	0.65	1.15	1.20	1.20 (9.5m)	
11.0														0.55	1.00	1.20	1.20	
12.0															0.90	0.95		
A (°)	7 ~82	15 ~82	30 ~82	45 ~82	60 ~82	75 ~82	7 ~82	15 ~82	30 ~82	45 ~82	60 ~82	75 ~82	7 ~82	15 ~82	30 ~82	45 ~82	60 ~82	75 ~82

は5.0mジブ状態を示します。

単位 ( t )

アウトリガ中間 (3.5m) 張出 側方												
作業半径 (m)	5.5mブーム+13.6mジブ						5.5mブーム+15.9mジブ					
	ジブオフセット						ジブオフセット					
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°
4.5	0.70											
5.0	0.70											
5.5	0.70						0.65					
6.0	0.70						0.65					
7.0	0.70	0.70					0.65					
8.0	0.55	0.70					0.55	0.65				
9.0	0.45	0.70					0.45	0.60				
10.0	0.35	0.60	0.70				0.35	0.55				
11.0	0.25	0.50	0.70				0.28	0.50	0.40			
12.0		0.40	0.70	0.68			0.22	0.45	0.40			
13.0		0.35	0.70	0.65				0.35	0.38			
14.0			0.65	0.62	0.55	0.55		0.30	0.36	0.30		
15.0			0.60	0.60	0.55 (14.5m)				0.34	0.30		
16.0				0.56					0.32	0.29	0.27	0.27
17.0									0.30	0.28	0.27 (16.5m)	
18.0										0.27	0.27	
A (°)	35 ~82	15 ~82	30 ~82	45 ~82	60 ~82	75 ~82	46 ~82	35 ~82	30 ~82	45 ~82	60 ~82	75 ~82

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

単位 ( t )

アウトリガ中間 (2.5m) 張出 側方																		
作業半径 (m)	15.0mブーム + 4.1mジブ						15.0mブーム + 6.5mジブ						15.0mブーム + 8.9mジブ					
	ジブオフセット						ジブオフセット						ジブオフセット					
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°
3.5	1.80																	
4.0	1.80	1.80																
4.5	1.80	1.80					1.80											
5.0	1.80	1.80	1.80				1.80						1.20					
5.5	1.70	1.75	1.80				1.80	1.80					1.20					
6.0	1.40	1.50	1.60	1.75			1.50	1.65					1.20					
7.0	0.90	1.00	1.05	1.15	1.25	1.25	1.00	1.10	1.35				1.15	1.20				
8.0	0.50	0.60	0.65	0.75	0.80		0.60	0.70	0.90	1.05			0.75	0.90				
9.0			0.30	0.40	0.45		0.30	0.40	0.60	0.70	0.80	0.85	0.50	0.60	0.80			
10.0									0.30	0.45	0.50	0.55	0.25	0.35	0.55	0.70		
11.0										0.20	0.25				0.35	0.50	0.60	
12.0																0.25	0.35	0.40
A (°)	64 ~82	64 ~82	65 ~82	67 ~82	68 ~82	75 ~82	65 ~82	67 ~82	68 ~82	68 ~82	69 ~82	75 ~82	66 ~82	67 ~82	69 ~82	71 ~82	72 ~82	75 ~82

は5.0mジブ状態を示します。

単位 ( t )

アウトリガ中間 (2.5m) 張出 側方												
作業半径 (m)	15.0m + 13.6mジブ						15.0m + 15.9mジブ					
	ジブオフセット						ジブオフセット					
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°
7.0	0.70											
8.0	0.70						0.65					
9.0	0.70	0.70					0.65					
10.0	0.55	0.65					0.60	0.65				
11.0	0.35	0.50					0.45	0.60				
12.0		0.30	0.55				0.30	0.45				
13.0			0.40					0.30	0.40			
14.0				0.40					0.38			
15.0									0.28			
16.0										0.30		
17.0										0.20		
A (°)	68 ~82	69 ~82	71 ~82	74 ~82			69 ~82	71 ~82	73 ~82	76 ~82		

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

単位 ( t )

アウトリガ中間 (2.5m) 張出 側方																		
作業半径 (m)	11.8mブーム+4.1mジブ						11.8mブーム+6.5mジブ						11.8mブーム+8.9mジブ					
	ジブオフセット						ジブオフセット						ジブオフセット					
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°
3.0	1.80																	
3.5	1.80	1.80																
4.0	1.80	1.80					1.80											
4.5	1.80	1.80	1.80				1.80	1.80					1.20					
5.0	1.80	1.80	1.80	1.80			1.80	1.80					1.20					
5.5	1.70	1.75	1.80	1.80	1.80		1.80	1.80					1.20	1.20				
6.0	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.80	1.50	1.65	1.80				1.20	1.20				
7.0	0.90	1.00	1.05	1.15	1.20		1.00	1.15	1.35	1.50			1.20	1.20				
8.0	0.50	0.60	0.65	0.70	0.75		0.65	0.75	0.90	1.05	1.15		0.80	0.95	1.15			
9.0		0.30	0.30	0.35	0.40		0.35	0.45	0.60	0.70	0.80	0.85	0.55	0.65	0.85	1.00		
10.0								0.20	0.35	0.45	0.50		0.30	0.40	0.55	0.75		
11.0										0.20	0.25			0.20	0.35	0.50	0.60	0.60
12.0																0.30	0.35	
A(°)	56 ~82	55 ~82	58 ~82	60 ~82	61 ~82	75 ~82	58 ~82	59 ~82	61 ~82	62 ~82	63 ~82	75 ~82	60 ~82	61 ~82	65 ~82	67 ~82	67 ~82	75 ~82

は5.0mジブ状態を示します。

単位 ( t )

アウトリガ中間 (2.5m) 張出 側方													
作業半径 (m)	11.8mブーム+13.6mジブ						11.8mブーム+15.9mジブ						
	ジブオフセット						ジブオフセット						
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°	
6.0	0.70												
7.0	0.70						0.65						
8.0	0.70	0.70					0.65						
9.0	0.70	0.70					0.65	0.65					
10.0	0.60	0.70					0.55	0.60					
11.0	0.40	0.50	0.70				0.45	0.55					
12.0		0.35	0.55				0.35	0.50	0.40				
13.0			0.40	0.55				0.35	0.40				
14.0				0.40				0.20	0.40				
15.0									0.30	0.30			
16.0										0.30			
17.0											0.22		
A(°)	64 ~82	65 ~82	67 ~82	69 ~82			64 ~82	65 ~82	67 ~82	74 ~82			

A : ブーム角度の範囲  
(無負荷時)

単位 ( t )

アウトリガ中間 (2.5m) 張出 側方																		
作業半径 (m)	8.7mブーム+4.1mジブ						8.7mブーム+6.5mジブ						8.7mブーム+8.9mジブ					
	ジブオフセット						ジブオフセット						ジブオフセット					
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°
2.5	1.80																	
3.0	1.80	1.80					1.80											
3.5	1.80	1.80					1.80											
4.0	1.80	1.80	1.80				1.80	1.80					1.20					
4.5	1.80	1.80	1.80	1.80			1.80	1.80					1.20					
5.0	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80		1.80	1.80					1.20	1.20				
5.5	1.70	1.75	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80				1.20	1.20				
6.0	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80		1.55	1.70	1.80				1.20	1.20				
7.0	0.90	1.00	1.00	1.10	1.15		1.05	1.15	1.35	1.50			1.00	1.20	1.20			
8.0	0.55	0.65	0.60	0.70			0.70	0.80	0.95	1.05	1.15	1.20	0.80	1.00	1.20			
9.0		0.30	0.25	0.30			0.40	0.50	0.60	0.70	0.80		0.60	0.70	0.85	1.00		
10.0								0.25	0.35	0.45	0.45		0.35	0.45	0.60	0.75	0.85	0.90
11.0														0.25	0.40	0.50	0.55	
12.0															0.20	0.30	0.35	
A(°)	41 ~82	43 ~82	42 ~82	45 ~82	60 ~82	75 ~82	47 ~82	50 ~82	49 ~82	51 ~82	60 ~82	75 ~82	51 ~82	52 ~82	53 ~82	57 ~82	60 ~82	75 ~82

は5.0mジブ状態を示します。

単位 ( t )

アウトリガ中間 (2.5m) 張出 側方													
作業半径 (m)	8.7mブーム+13.6mジブ						8.7mブーム+15.9mジブ						
	ジブオフセット						ジブオフセット						
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°	
5.5	0.70												
6.0	0.70						0.65						
7.0	0.70	0.70					0.65						
8.0	0.70	0.70					0.65	0.65					
9.0	0.55	0.70					0.55	0.65					
10.0	0.45	0.70	0.70				0.45	0.60					
11.0	0.35	0.60	0.70				0.35	0.55					
12.0	0.30	0.40	0.60				0.30	0.50	0.40				
13.0			0.45	0.60			0.25	0.40	0.40				
14.0				0.45				0.30	0.38				
15.0									0.30	0.30			
16.0										0.30			
17.0											0.20		
A(°)	54 ~82	56 ~82	57 ~82	61 ~82			56 ~82	58 ~82	63 ~82	70 ~82			

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

単位 ( t )

アウトリガ中間 (2.5m) 張出 側方																		
作業半径 ( m )	5.5mブーム+4.1mジブ						5.5mブーム+6.5mジブ						5.5mブーム+8.9mジブ					
	ジブオフセット						ジブオフセット						ジブオフセット					
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°
2.0	1.80																	
2.5	1.80	1.80					1.80											
3.0	1.80	1.80					1.80											
3.5	1.80	1.80	1.80				1.80	1.80					1.20					
4.0	1.80	1.80	1.80	1.80			1.80	1.80					1.20					
4.5	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80		1.80	1.80					1.20	1.20				
5.0	1.70	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.60	1.80	1.80				1.20	1.20				
5.5	1.65	1.80	1.80	1.80	1.80		1.40	1.80	1.80				1.15	1.20				
6.0	1.45	1.65	1.70	1.80	1.80		1.20	1.65	1.80	1.80			1.00	1.20				
7.0	1.05	1.20	1.15	1.20			0.95	1.35	1.50	1.60	1.70	1.45	0.75	1.15	1.20			
8.0							0.75	0.95	1.05	1.15	1.20	(7.5m)	0.60	0.95	1.20	1.20		
9.0								0.70	0.75	0.80			0.45	0.75	1.00	1.10	1.20	0.90
10.0									0.50				0.35	0.65	0.75	0.80	0.90	(9.5m)
11.0														0.45	0.55	0.60	0.60	
12.0															0.35	0.40		
A (°)	7 ~82	15 ~82	30 ~82	45 ~82	60 ~82	75 ~82	7 ~82	15 ~82	30 ~82	45 ~82	60 ~82	75 ~82	33 ~82	24 ~82	30 ~82	45 ~82	60 ~82	75 ~82

は5.0mジブ状態を示します。

単位 ( t )

アウトリガ中間 (2.5m) 張出 側方												
作業半径 ( m )	5.5mブーム+13.6mジブ						5.5mブーム+15.9mジブ					
	ジブオフセット						ジブオフセット					
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°
4.5	0.70											
5.0	0.70											
5.5	0.70						0.65					
6.0	0.70						0.65					
7.0	0.70	0.70					0.65					
8.0	0.55	0.70					0.55	0.65				
9.0	0.45	0.70					0.45	0.60				
10.0	0.35	0.60	0.70				0.35	0.55				
11.0	0.25	0.50	0.70				0.28	0.50	0.40			
12.0		0.40	0.70	0.68			0.22	0.45	0.40			
13.0		0.35	0.55	0.65				0.35	0.38			
14.0			0.40	0.50				0.30	0.36	0.30		
15.0			0.30	0.40					0.34	0.30		
16.0										0.29		
17.0										0.28		
A (°)	46 ~82	46 ~82	40 ~82	45 ~82			53 ~82	55 ~82	56 ~82	64 ~82		

A : ブーム角度の範囲  
(無負荷時)

単位 ( t )

アウトリガ最小 (1.64m) 張出 側方												
作業半径 (m)	15.0mブーム+4.1mジブ						15.0mブーム+6.5mジブ					
	ジブオフセット						ジブオフセット					
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°
3.5	1.55											
4.0	1.30	1.30										
4.5	1.10	1.05					1.20					
5.0	0.80	0.80	1.05				0.90					
5.5		0.65	0.75				0.65	0.80				
6.0			0.50	0.65								
7.0					0.35	0.35						
A (°)	75 ~82	74 ~82	75 ~82	76 ~82	77 ~82	77 ~82	75 ~82	76 ~82				

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

は5.0mジブ状態を示します。

単位 ( t )

アウトリガ最小 (1.64m) 張出 側方																		
作業半径 (m)	11.8mブーム+4.1mジブ						11.8mブーム+6.5mジブ						11.8mブーム+8.9mジブ					
	ジブオフセット						ジブオフセット						ジブオフセット					
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°
3.0	1.70																	
3.5	1.70	1.65																
4.0	1.50	1.55					1.60											
4.5	1.10	1.25	1.40				1.20	1.45					1.20					
5.0	0.80	0.90	1.05	1.20			0.90	1.10					1.10					
5.5	0.50	0.65	0.75	0.90	1.00		0.65	0.80					0.85	1.05				
6.0		0.45	0.50	0.65	0.75	0.75	0.45	0.60	0.85				0.65	0.80				
7.0									0.45	0.65			0.30	0.45				
A (°)	70 ~82	69 ~82	72 ~82	72 ~82	74 ~82	75 ~82	71 ~82	72 ~82	76 ~82	77 ~82			71 ~82	73 ~82				

は5.0mジブ状態を示します。

単位 ( t )

アウトリガ最小 (1.64m) 張出 側方												
作業半径 (m)	11.8mブーム+13.6mジブ						11.8mブーム+15.9mジブ					
	ジブオフセット						ジブオフセット					
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°
6.0	0.70											
7.0	0.60						0.65					
8.0	0.35	0.50					0.45					
9.0							0.25	0.40				
A (°)	73 ~82	77 ~82					75 ~82	77 ~82				

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

単位 ( t )

アウトリガ最小 (1.64m) 張出 側方																		
作業半径 ( m )	8.7mブーム+4.1mジブ						8.7mブーム+6.5mジブ						8.7mブーム+8.9mジブ					
	ジブオフセット						ジブオフセット						ジブオフセット					
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°
2.5	1.80																	
3.0	1.80	1.80					1.80											
3.5	1.80	1.80					1.80											
4.0	1.55	1.70	1.80				1.70	1.80					1.20					
4.5	1.15	1.30	1.45	1.60			1.30	1.50					1.20					
5.0	0.85	0.95	1.05	1.25	1.35		1.00	1.15					1.15	1.20				
5.5		0.70	0.75	0.90	1.00	1.05	0.70	0.85	1.10				0.90	1.10				
6.0			0.55	0.65	0.75		0.50	0.65	0.85				0.70	0.85				
7.0				0.25	0.30				0.50	0.65			0.35	0.50	0.75			
8.0															0.45			
A (°)	62 ~82	62 ~82	62 ~82	65 ~82	67 ~82	75 ~82	64 ~82	65 ~82	68 ~82	72 ~82			65 ~82	69 ~82	72 ~82			

は5.0mジブ状態を示します。

単位 ( t )

アウトリガ最小 (1.64m) 張出 側方													
作業半径 ( m )	8.7mブーム+13.6mジブ						8.7mブーム+15.9mジブ						
	ジブオフセット						ジブオフセット						
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°	
5.5	0.70												
6.0	0.70						0.65						
7.0	0.65	0.70					0.65						
8.0	0.40	0.55					0.50	0.65					
9.0							0.35	0.50					
10.0								0.30					
A (°)	68 ~82	71 ~82					70 ~82	72 ~82					

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

単位 ( t )

アウトリガ最小 (1.64m) 張出 側方																			
作業半径 (m)	5.5mブーム+4.1mジブ						5.5mブーム+6.5mジブ						5.5mブーム+8.9mジブ						
	ジブオフセット						ジブオフセット						ジブオフセット						
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°	
2.0	1.80																		
2.5	1.80	1.80					1.80												
3.0	1.80	1.80					1.80												
3.5	1.80	1.80	1.80				1.80	1.80					1.20						
4.0	1.70	1.75	1.80	1.80			1.80	1.80					1.20						
4.5	1.30	1.45	1.50	1.65	1.70		1.45	1.60					1.20	1.20					
5.0	1.00	1.15	1.20	1.30	1.40	1.40	1.15	1.30	1.50				1.20	1.20					
5.5	0.80	0.90	0.90	1.00	1.05		0.90	1.05	1.20				1.05	1.20					
6.0	0.60	0.70	0.65	0.75	0.75		0.70	0.80	0.95	1.10			0.90	1.00					
7.0			0.30	0.35			0.40	0.45	0.60	0.70	0.80	0.65	0.55	0.65	0.80				
8.0										0.40	0.45	(7.5m)	0.35	0.40	0.55	0.70			
9.0															0.35	0.45	0.50	0.35	
10.0																			(9.5m)
A(°)	50 ~82	44 ~82	47 ~82	50 ~82	60 ~82	75 ~82	55 ~82	57 ~82	60 ~82	65 ~82	60 ~82	75 ~82	58 ~82	63 ~82	66 ~82	67 ~82	72 ~82	75 ~82	

は5.0mジブ状態を示します。

単位 ( t )

アウトリガ最小 (1.64m) 張出 側方												
作業半径 (m)	5.5mブーム+13.6mジブ						5.5mブーム+15.9mジブ					
	ジブオフセット						ジブオフセット					
	7°	15°	30°	45°	60°	75°	7°	15°	30°	45°	60°	75°
4.5	0.70											
5.0	0.70											
5.5	0.70						0.65					
6.0	0.70						0.65					
7.0	0.70	0.70					0.65					
8.0	0.55	0.70					0.55	0.65				
9.0	0.40	0.50					0.45	0.60				
10.0	0.25	0.35	0.50				0.35	0.45				
11.0								0.30	0.40			
12.0									0.35			
A(°)	62 ~82	68 ~82	70 ~82				66 ~82	69 ~82	73 ~82			

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

〔注意〕

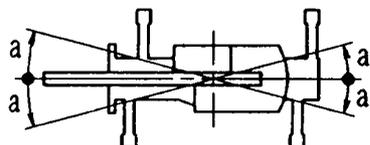
1. 定格総荷重は、水平堅土上においてクレーンを水平に設置した状態での値で、つり具とフック質量（主巻：75 kg、補巻：25 kg）を含んだ値です。太線より上はクレーンの強度によって定められ、下はクレーンの安定度によって定められています。
2. 作業半径は、ブームのたわみを含んだ実際の値に基づいていますので、必ず作業半径を基準にしてください。
3. 主巻作業時は、補巻フックが主巻フックと干渉しない程度にジブ長さを 4.1m～6.5m の間で調整してください。
4. 各作業状態におけるフックのワイヤロープ標準巻掛本数は下表のとおりです。

作業状態	主巻作業	補巻作業
巻掛本数	4	1

5. 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。

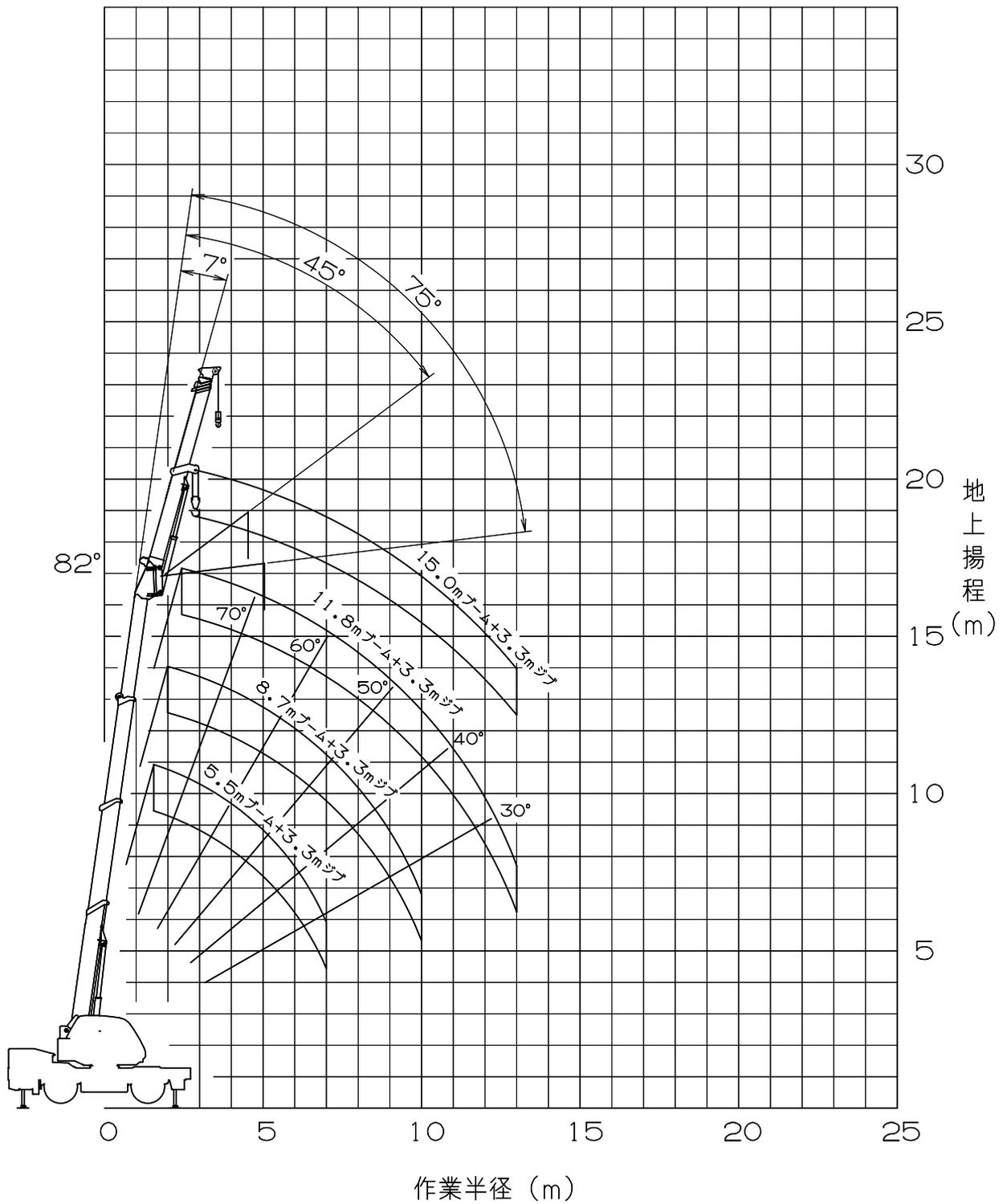
また、前方・後方域でのつり上げ性能は「アウトリガ最大張出」の定格総荷重ですが、アウトリガ張出幅によってその前方・後方域の範囲（角度  $a$ ）が異なります。

張出幅	中間張出 (4.3m)	中間張出 (3.5m)	中間張出 (2.5m)	最小張出 (1.64m)
角度 $a^\circ$	35	25	15	5



### 3. 作業半径揚程図

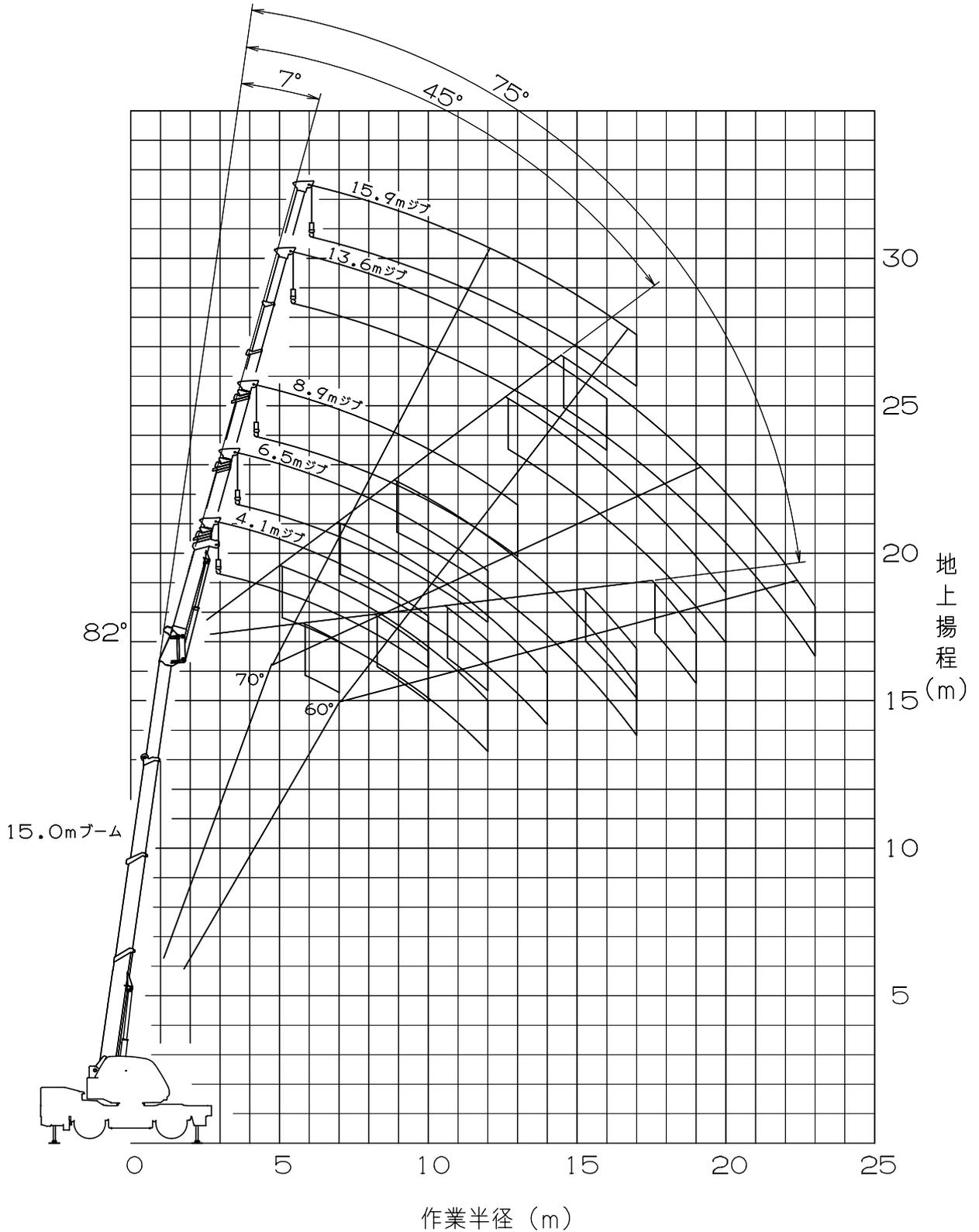
#### 3 - (1) 主巻作業



#### 注意

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

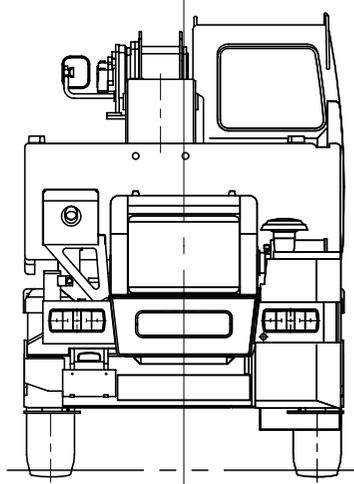
### 3 - ( 2 ) 補 巻 作 業



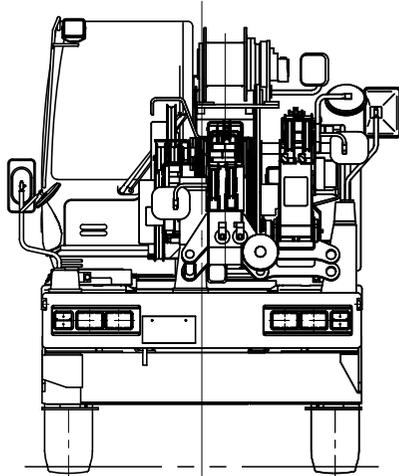
#### 注意

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

# 4. 外 観 図



(輪距)  
 1680:タイヤ275仕様  
 1660:タイヤ295仕様



(輪距)  
 1680:タイヤ275仕様  
 1660:タイヤ295仕様

