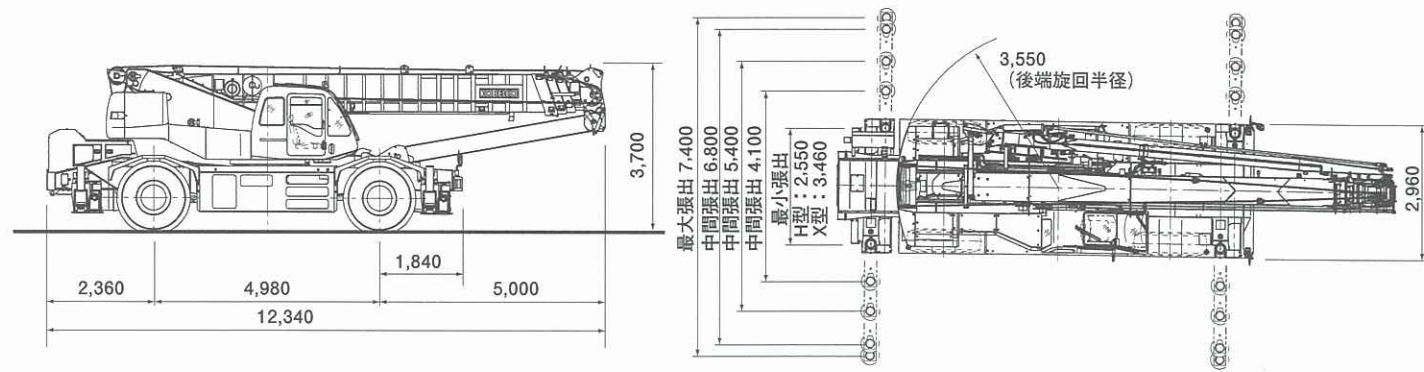


■外形寸法図 (単位:mm)



■標準装備

51tフック、25tフック、4.5tボールフック
標準ジブ
補助シーブ
マルチディスプレイ
電動格納式サイドミラー
オイルクーラ
アウトリガ敷板 (鋼製枠付木製)
立入禁止ロープ
標準付属工具および給油器具
エアコン (外気導入式、温水ヒータ式)
ホット&クールボックス
ランチテーブル
マガジンポケット
AMラジオ
カップキーパ
照明付灰皿
シガーライタ
間欠式ワイパ&ウインドウォッシャ (天窓/前面)
サンバイザ
天井ブラインド
グリーンガラス
フロアマット:ゴム製
後方確認カメラ
ドラム監視カメラ
作業用補助ブレーキ
旋回警告灯
外部ボイスアラーム (左折・後退)

■オプション装備

スカイチルトジブ
巻上ディテント
主補リバー位置変更
伸縮ベダル変更
起伏ベダル変更
アウトリガコントロール (右側増設)
電動式集中給油
輪止め
寒冷地用/バッテリー
FM/AMラジオ
扇風機
ワイヤ緩み防止装置 (主巻)
消火器
ホイール付スベアタイヤ
ユニロープ (主巻用および補巻用)
ユニバランスロープ (補巻用)
左方確認カメラ
ワンウェイコール
過負荷外部表示灯
外部ボイスアラーム (旋回)

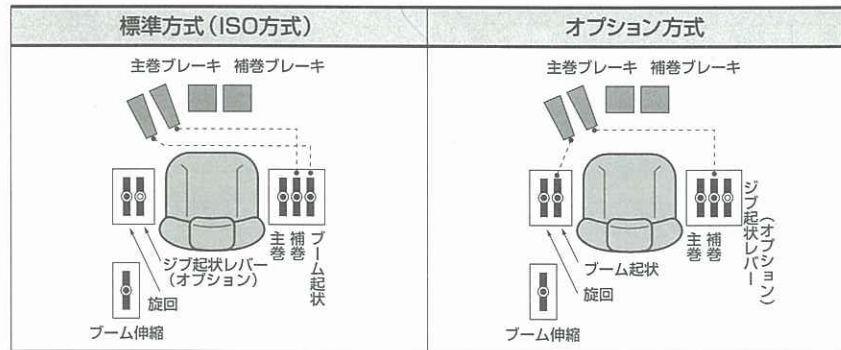
■ユーザー選択項目 (いずれかを選べます)

アウトリガ型式	H型アウトリガ X型アウトリガ
クレーン操作レバー方式	標準方式 (ISO方式) オプション方式

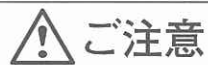
■運転および作業に必要な資格

- 全装備 (車検登録重量) で基本通行条件のD条件適合車です。
- 道路の通行には、道路法による通行許可と、道路運送車両法による保安基準の緩和の許可が必要です。
- 道路の走行には、大型特殊自動車運転免許証が必要です。またクレーン作業には、移動式クレーン運転士免許証が必要です。

■クレーン操作方式/レバー、ペダル類配置図



●主巻と補巻のレバー/操作ペダル/ブレーキペダルの位置の交換も可能です。



ご注意

本機のご使用の際には取扱説明書を必ずお読み下さい。



神鋼コベルコ建機株式会社

本社 〒135 東京都江東区東陽2丁目3番2号 Tel.03-5634-4111

適用型式:RK500

RK500 SPEC-1 (この仕様は予告なく変更する場合があります) 971210MS

PANTHER
500

型式名 RK500

50t シティコンシャスクレーン

最大定格総荷重 51t×2.9m

■クレーン部主要諸元

●クレーン性能		
 最大定格総荷重	10.2m ブーム	51,000kg×2.9m (12本掛)
	17.4m ブーム	28,000kg×5.0m (6本掛)
	24.6m ブーム	20,000kg×6.0m (5本掛)
	31.8m ブーム	14,000kg×6.5m (4本掛)
	39.0m ブーム	7,600kg×10.0m (4本掛)
	9.0m ジブ (最大)	3,500kg (1本掛)
	15.0m ジブ (最大)	2,400kg (1本掛)
	補助シーブ (最大)	4,500kg (1本掛)
主 ブーム 長さ	10.2m~39.0m	
ジ ブ 長さ	9.0m/15.0m	
フック最大地上揚程	主フック	40.1m
	ジブフック	54.6m
最大作業半径	ブーム	34.0m
	ジブ	38.8m (STD), 39.5m (スカイチルト)
巻上ロープ速度	主巻	高速122m/min 低速52m/min (4層目)
	補巻	高速105m/min 低速45m/min (2層目)
ブーム伸長速度	120.0sec/28.8m	
ブーム上げ速度	60.0sec/0°~82.5°	
旋回速度	2.4min ⁻¹ {2.4rpm}	

●クレーン部主要機構	
主 ブーム 形式	箱型5段式、2・3段同時、4・5段同時伸縮 ワイヤロープ併用油圧伸縮式
ジ ブ 形式	パワーセットジブ・圧縮トラスおよび箱型2段引出し式、 STDジブ:3段可変傾斜式 (5°/17°/30°) スカイチルトジブ (オプション):油圧無段階傾斜式 (5°~45°)
ブーム起伏装置	複動油圧シリンダ直押し (1本)、緊急遮断弁付
巻上装置	油圧モータ駆動歯車減速式、自動ブレーキ・フリーフォール付、独立ウインチ2基
旋回装置	油圧モータ駆動遊星歯車減速機、ハンドブレーキ付、フリー・ロック切換式
アウトリガ	形式 全油圧式H型 または X型
	張出幅 H型:7.4m/6.8m/5.4m/4.1m/2.55m X型:7.4m/6.8m/5.4m/4.1m/3.46m

●ワイヤロープ	
主 巻 用	IWRC 6×Fi (29)c/o 難燃性 φ18mm×220m
補 巻 用	IWRC 6×Ws (26)c/o 難燃性 φ18mm×120m

●油圧装置	
油 圧 ポンプ 形式	2連可変プランジャ+3連ギヤ
作 動 油 タンク 容量	575ℓ

●安全装置	
過負荷防止装置 (自動停止)、過巻防止装置 (自動停止)、旋回自動停止装置、作動範囲制限装置、マルチディスプレイ (含 後方確認カメラ、ドラム監視カメラ)、アウトリガ張出幅自動検出装置、作業用補助ブレーキ、旋回警告灯、乗降遮断式レバーロック、チェック&セーフティモニタ、玉掛ワイヤ外れ止め装置、油圧安全弁、ブーム伸縮保安装置、ブーム伸縮順序誤動作防止装置 (誤動作自動停止)、ブーム起伏保安装置、巻上保安装置、巻上ドラムロック装置、フリーフォールインターロック装置、アウトリガ保安装置	

■キャリヤ部主要諸元

●キャリヤ性能	
最 高 走 行 速 度	49km/h
登 坂 能 力	tanθ 0.6 (31°)
最 小 2輪操向	10.9m
回 転 半 径	6.1m
エ ン ジ ン	型式 三菱6D24-TCE2
	種類 水冷4サイクル直列6気筒、インタークーラターボ付直接噴射式ディーゼル
	総排気量 11,945cc
	最大出力 257kW/2,200min ⁻¹ {350PS/2,200rpm}
最大トルク	1,323N・m/1,500min ⁻¹ {135kgf・m/1,500rpm}

●キャリヤ主要機構	
走 行 駆 動 方 式	4輪駆動 (4×4)・2輪駆動 (4×2) 切換式
変 速 機 型 式	3要素1段2相 電子制御フルオートマチック、ロックアップ付 前進3段・後進1段 (High/Low切換付)
減 速 機 形 式	車軸2段減速式
車軸および懸架方式	全浮動式ハイドロニューマチックサスペンション
ス テ ア リ ン グ	形式 全油圧/パワーステアリング 非常用ステアリング装置・逆ステアリング補正装置付
	モード ノーマル (前2輪)、クランプ (4輪)、クラブ (4輪)、リヤ (後2輪)
ブ レ ー キ 型 式	主ブレーキ 油圧空気倍力装置付、ディスク式4輪制動
	補助ブレーキ トルコンロックアップ連動電子制御排気ブレーキ、 流体式リターダ
	駐車ブレーキ 推進軸制御内部拡張式、作業用補助制動装置付
タ イ ヤ サ イ ズ	505/95 R25 183E ROAD
燃 料 タ ン ク 容 量	300ℓ

●安全装置	
非常用ステアリング装置、リヤステオートロック、サスペンションロック装置、エンジンオーバーラン警報装置、チェック&セーフティモニタ、ブームミラー、後進ボイスアラーム、左折ボイスアラーム	

●走行時寸法	
全 長	12,340mm
全 幅	2,960mm
全 高	3,700mm
ホイールベース	4,980mm
トレッド	2,380mm
フロントオーバーハング	5,000mm
リヤオーバーハング	2,360mm

●車両総重量	
全 質 量	38,495kg
前 軸 重	19,245kg
後 軸 重	19,250kg

●乗車定員	
	1名

単位は国際単位系のSI単位表示で{|}内は従来表示です

KOBELCO

●主ブーム定格総荷重(t) /アウトリガ使用時



[アウトリガ使用時]

① 定格総荷重は、水平堅土上において機体を水平に設置した状態で転倒荷重の78%を越えない値に基づくものであり、かつ移動式クレーン構造規格14条における前方安定度も満足する値で、フックその他のつり具等の質量を含んだ値です。□の部分は機械の強度によって定められ、他は機体の安定によって定められています。

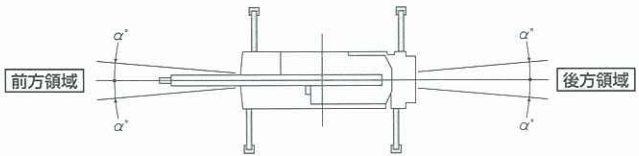
フックの種類	5t	25t	4.5t
質量	400kg	300kg	90kg

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として作業を行ってください。

③ジブ作業においては、ブーム角度だけを基準として行ってください。

④アウトリガ最大張出幅は7.4m、中間張出幅は6.8m、5.4m及び4.1mです。アウトリガ最小張出幅はH型アウトリガの場合2.55m、X型アウトリガの場合3.48mです。

⑤アウトリガ張出状態によって、側方域でのつり上げ性能は異なります。従って、各々の張出状態における定格総荷重表で作業を行ってください。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表で作業を行ってください。



アウトリガ張出状態	中間張出(6.8m)	中間張出(5.4m)	中間張出(4.1m)	最小張出
領域 α°	33°	28°	20°	5°

- ⑥補助ジブの定格総荷重は、ブーム長さ10.2mから17.4mまでのブーム長さにおいては、ブームの定格総荷重より51tフックの質量(400kg)、17.4mを超え最長ブーム長さにおいては、ブームの定格総荷重より25tフックの質量(300kg)を差し引いた値と等しく、かつ限度を4,500kgとします。
- ⑦ブームの長さか、規定の長さを越える場合には、規定の長さか1段上のブームの長さいずれか、小さい方の定格総荷重で作業を行ってください。
- ⑧ジブを装着したままでブーム作業を行う場合は、定格総荷重よりつり具等の質量のほかに1段ジブ張出時1,800kg、2段ジブ張出時2,100kgを差し引いてください。なおこの場合は、補助ジブは使用しないでください。
- ⑨定格荷重表において空欄となっている部分では作業を行うことはできません。また、ブームを最小角度以下に倒しますと無負荷で転倒することもありますので、充分注意してください。
- ⑩フックの最小巻掛本数は、ワイヤーロープ一本当たり4,500kgを越えない範囲で決定しますが、各ブーム長さに対する標準巻掛本数は下記の通りです。

ブーム長さ	10.2m	17.4m	24.6m	31.8m	39m	ジブ/補脚シーブ
使用フック	51tフック		25tフック			4.5tフック
巻掛数	12	6	5	4	4	1

①操作ミスなどによる吊荷の落下を防ぐため、クレーン作業では自由降下作業は行わないでください。

②斜め方向（アウトリガ方向）での吊り上げ作業で、条件によっては吊荷と対角側のアウトリガフロートが浮く場合があります。これはキャリアフレームの振り剛性やタワミ等によるものであり、安定度を失ったものではありません。本機は定格総荷重内の作業においては、水平堅土上において機体を水平に設置した状態で安定度は確保されています。

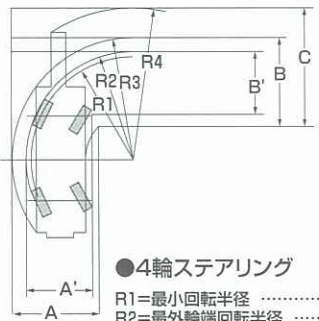
●前2輪ステアリング

R1=最小回転半径
 R2=最外輪端回転半径 ..
 R3=車体回転半径

Diagram labels: A, B, B', C, R1, R2, R3, R4.

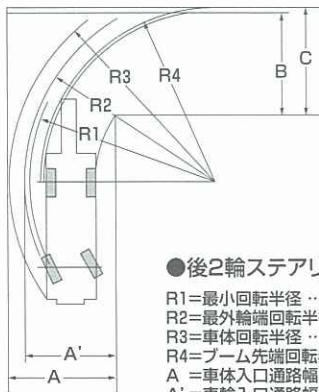
●前2輪ステアリング

R1=最小回転半径	10.90m
R2=最外輪端回転半径	11.22m
R3=車体回転半径	12.04m
R4=ブーム先端回転半径	13.42m
A = 入口通路幅	6.23m
B = 車輪出口通路幅	5.41m
B' = 車体出口通路幅	6.23m
C = ブーム先端出口通路幅	7.61m



●4輪ステアリング

R1=最小回転半径	6.10m
R2=最外輪端回転半径	6.43m
R3=車体回転半径	7.21m
R4=ブーム先端回転半径	8.88m
A=車体入口通路幅	5.16m
A'=車輪入口通路幅	3.79m
B=車輪出口通路幅	3.79m
B'=車体出口通路幅	5.16m
C=ブーム先端出口通路幅	6.83m



●後2輪ステアリング

R1=最小回転半径	10.90m
R2=最外輪端回転半径	11.22m
R3=車体回転半径	12.05m
R4=ブーム先端回転半径	10.34m
A = 車体入口通路幅	6.20m
A' = 車体入口通路幅	5.37m
B = 車体出口通路幅	6.20m
C = ブーム先端出口通路幅	6.40m

(注) 本図の数値は計算値です。

●アウトリガ不使用時

	定 置 づ り						走 行 づ り (2km/h以下)						
	全 周			前 方			全 周			前 方			
ブーム長さ (m) 作業 半径 (m)	10.2	17.4	24.6	10.2	17.4	24.6	10.2	17.4	24.6	10.2	17.4	24.6	ブーム長さ (m) 作業 半径 (m)
3.0	12.00	10.00	5.50	20.00	15.00	10.50	8.00	6.50	4.50	14.50	10.50	8.00	3.0
3.5	9.10	8.50	5.50	20.00	15.00	10.50	8.00	6.50	4.50	14.50	10.50	8.00	3.5
3.75	8.05	7.50	5.50	20.00	15.00	10.50	8.00	6.50	4.50	14.50	10.50	8.00	3.75
4.0	7.20	6.65	5.50	20.00	15.00	10.50	7.20	6.50	4.50	14.50	10.50	8.00	4.0
4.5	5.70	5.25	5.00	17.40	15.00	10.50	5.70	5.30	4.50	12.50	10.50	8.00	4.5
5.0	4.50	4.15	4.00	15.50	15.00	10.50	4.50	4.20	4.20	11.00	10.50	8.00	5.0
5.5	3.60	3.25	3.15	14.00	13.70	10.50	3.60	3.30	3.25	10.00	10.50	8.00	5.5
6.0	2.80	2.55	2.45	12.80	12.40	10.50	2.80	2.60	2.45	9.10	9.50	8.00	6.0
6.5	2.20	1.95	1.85	11.70	11.30	9.50	2.20	2.00	1.90	8.40	8.60	8.00	6.5
7.0	1.70	1.45	1.35	10.70	10.30	8.70	1.70	1.50	1.40	7.80	7.80	7.25	7.0
7.2	1.50	1.25	1.15	10.20	9.90	8.35	1.50	1.30	1.20	7.50	7.50	7.00	7.2
7.5		1.05	0.95		9.40	7.90		1.10	1.00		7.10	6.65	7.5
8.0		0.70	0.65		8.60	7.30		0.75	0.65		6.50	6.05	8.0
8.5					7.70	6.80					5.85	5.50	8.5
9.0					6.80	6.30					5.30	5.00	9.0
9.5					6.05	5.75					4.80	4.55	9.5
10.0					5.40	5.25					4.30	4.10	10.0
11.0					4.35	4.20					3.60	3.35	11.0
12.0					3.50	3.35					3.00	2.75	12.0
13.0					2.80	2.65					2.45	2.25	13.0
14.0					2.20	2.10					2.00	1.80	14.0
14.4					2.00	1.90					1.80	1.65	14.4
15.0						1.60						1.40	15.0
16.0						1.20						1.05	16.0
17.0						0.85						0.75	17.0
最小ブーム角度	0°	54°	65°	0°	0°	37°	0°	54°	65°	0°	0°	37°	最小ブーム角度

●Std.ジブ定格総荷重 (t) /アウトリガ使用時

アウトリガ最大 (7.4m) 張出 (全周)				
9.0mジブ				
ジブ 角度 ブーム 角度	5°		17°	30°
	ブーム長: 36m以下	ブーム長: 36mを超え 39m以下		
82°	3.50	3.50	2.80	2.20
75°	3.50	3.50	2.80	2.20
72°	3.50	3.22	2.55	2.03
70°	3.42	2.95	2.34	1.92
66°	2.88	2.45	2.02	1.72
60°	2.33	1.92	1.70	1.49
57°	2.11	1.70	1.54	1.38
56°	2.01	1.62	1.48	1.33
55°	1.85	1.50	1.40	1.26
54°	1.70	1.36	1.27	1.17
50°	1.18	0.88	0.82	0.79
47°	0.87	0.60	0.55	0.53
45°	0.69	0.43	0.39	0.38
44°	0.60	0.35		
最小ブーム角度	44°	44°	45°	45°
15.0mジブ				
82°	2.40	1.75	1.25	
78°	2.40	1.75	1.25	
75°	2.30	1.65	1.20	
72°	2.08	1.55	1.15	
70°	1.93	1.47	1.12	
66°	1.69	1.29	1.02	
60°	1.40	1.10	0.89	
56°	1.25	1.01	0.83	
55°	1.16	0.99	0.81	
54°	1.06	0.97	0.79	
53°	0.98	0.88	0.78	
50°	0.70	0.63	0.56	
47°	0.45	0.41	0.36	
46°	0.38			
最小ブーム角度	46°	47°	47°	

アウトリガ中間 (6.8m) 張出 (側方)				
9.0mジブ				
ジブ 角度 ブーム 角度	5°		17°	30°
	ブーム長: 36m以下	ブーム長: 36mを超え 39m以下		
82°	3.50	3.50	2.80	2.20
78°	3.50	3.50	2.80	2.20
75°	3.50	3.50	2.80	2.20
72°	3.50	3.22	2.55	2.03
70°	3.42	2.95	2.34	1.92
66°	2.88	2.45	2.02	1.72
62°	2.50	2.05	1.80	1.56
60°	2.26	1.85	1.70	1.49
58°	1.88	1.63	1.50	1.36
55°	1.41	1.19	1.12	1.04
52°	1.02	0.82	0.77	0.72
48°	0.61	0.40	0.35	0.34
47°	0.52	0.30		
44°	0.28			
最小ブーム角度	44°	47°	48°	48°
15.0mジブ				
82°	2.40	1.75	1.25	
78°	2.40	1.75	1.25	
75°	2.30	1.65	1.20	
72°	2.08	1.55	1.15	
70°	1.93	1.47	1.12	
66°	1.69	1.29	1.02	
62°	1.49	1.16	0.93	
58°	1.24	1.05	0.86	
57°	1.16	1.03	0.84	
56°	1.04	0.95	0.83	
53°	0.71	0.64	0.58	
50°	0.44	0.38	0.35	
48°	0.28			
最小ブーム角度	48°	50°	50°	

アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)				
9.0mジブ				
ジブ 角度 ブーム 角度	5°		17°	30°
	ブーム長: 36m以下	ブーム長: 36mを超え 39m以下		
82°	3.50	3.50	2.80	2.20
78°	3.50	3.50	2.80	2.20
75°	3.50	3.50	2.80	2.20
70°	3.42	2.95	2.34	1.92
68°	2.86	2.52	2.16	1.81
66°	2.28	2.03	1.80	1.72
64°	1.81	1.60	1.48	1.40
60°	1.06	0.91	0.85	0.77
57°	0.63	0.50	0.44	0.39
56°	0.51	0.40	0.31	
54°	0.28			
最小ブーム角度	54°	56°	56°	57°
15.0mジブ				
82°	2.40	1.75	1.25	
78°	2.40	1.75	1.25	
75°	2.30	1.65	1.20	
70°	1.93	1.47	1.12	
68°	1.81	1.38	1.07	
66°	1.69	1.29	1.02	
65°	1.46	1.21	0.99	
64°	1.31	1.13	0.97	
62°	0.98	0.83	0.74	
58°	0.47	0.38	0.33	
57°	0.36			
最小ブーム角度	57°	58°	58°	

●スカイチルト定格総荷重 (t) /アウトリガ使用時 (スカイチルトはオプションです)

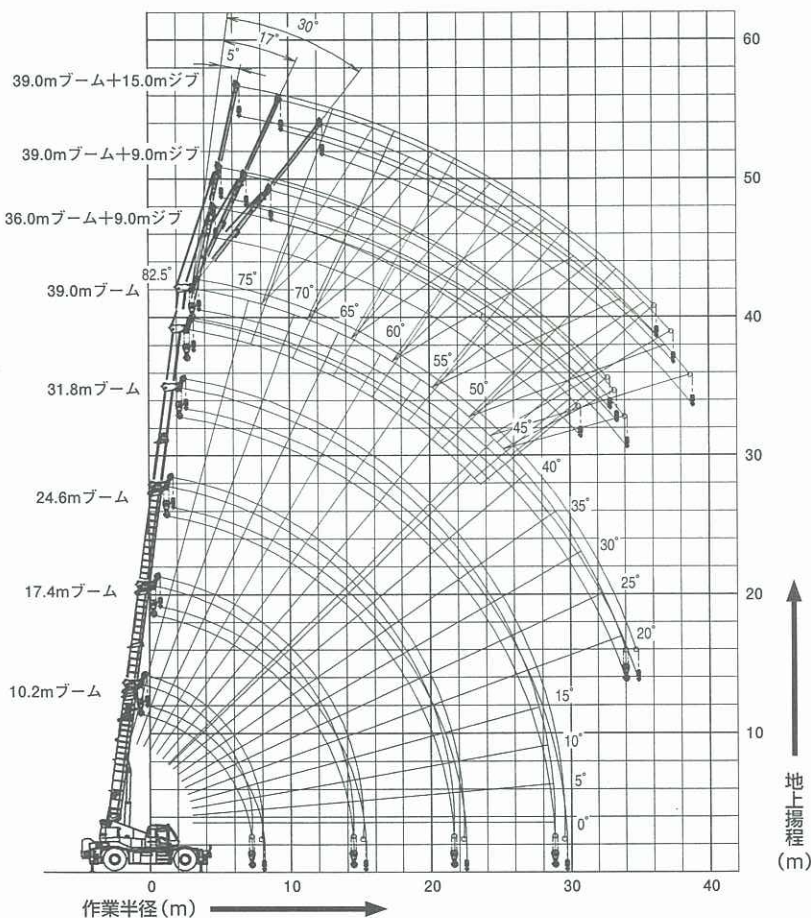
アウトリガ最大 (7.4m) 張出 (全周)				
9.0mジブ				
ジブ 角度 ブーム 角度	5°		25°	45°
	ブーム長: 36m以下	ブーム長: 36mを超え 39m以下		
82°	3.50	3.50	2.40	1.60
75°	3.50	3.50	2.40	1.60
72°	3.50	3.22	2.18	1.54
70°	3.42	2.95	2.05	1.51
66°	2.88	2.45	1.85	1.45
60°	2.33	1.92	1.55	1.34
57°	2.11	1.70	1.43	1.29
56°	2.01	1.62	1.37	1.25
55°	1.85	1.50	1.30	1.20
54°	1.70	1.36	1.21	1.16
50°	1.18	0.88	0.80	0.79
47°	0.87	0.60	0.54	0.53
45°	0.69	0.43	0.39	0.38
44°	0.60	0.35		
最小ブーム角度	44°	44°	45°	45°
15.0mジブ				
82°	2.40	1.40	0.90	
78°	2.40	1.40	0.90	
75°	2.30	1.34	0.90	
72°	2.08	1.28	0.86	
70°	1.93	1.25	0.84	
66°	1.69	1.13	0.80	
60°	1.40	0.98	0.76	
56°	1.25	0.90	0.74	
55°	1.16	0.88	0.74	
54°	1.06	0.87	0.73	
53°	0.98	0.85	0.73	
50°	0.70	0.58	0.56	
47°	0.45	0.37	0.36	
46°	0.38	0.32		
最小ブーム角度	46°	46°	47°	

アウトリガ中間 (6.8m) 張出 (側方)				
9.0mジブ				
ジブ 角度 ブーム 角度	5°		25°	45°
	ブーム長: 36m以下	ブーム長: 36mを超え 39m以下		
82°	3.50	3.50	2.40	1.60
78°	3.50	3.50	2.40	1.60
75°	3.50	3.50	2.40	1.60
72°	3.50	3.22	2.18	1.54
70°	3.42	2.95	2.05	1.51
66°	2.88	2.45	1.85	1.45
62°	2.50	2.05	1.65	1.38
60°	2.26	1.85	1.55	1.34
58°	1.88	1.63	1.40	1.31
55°	1.41	1.19	1.07	0.99
52°	1.02	0.82	0.74	0.70
48°	0.61	0.40	0.34	0.33
47°	0.52	0.30		
44°	0.28			
最小ブーム角度	44°	47°	48°	48°
15.0mジブ				
82°	2.40	1.40	0.90	
78°	2.40	1.40	0.90	
75°	2.30	1.34	0.90	
72°	2.08	1.28	0.86	
70°	1.93	1.25	0.84	
66°	1.69	1.13	0.80	
62°	1.49	1.03	0.77	
58°	1.24	0.94	0.75	
57°	1.16	0.92	0.75	
56°	1.04	0.84	0.74	
53°	0.71	0.59	0.55	
51°	0.52	0.44	0.39	
50°	0.44	0.37		
48°	0.28			
最小ブーム角度	48°	50°	51°	

アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)				
9.0mジブ				
ジブ 角度 ブーム 角度	5°		25°	45°
	ブーム長: 36m以下	ブーム長: 36mを超え 39m以下		
82°	3.50	3.50	2.40	1.60
78°	3.50	3.50	2.40	1.60
75°	3.50	3.50	2.40	1.60
70°	3.42	2.95	2.05	1.51
68°	2.86	2.52	1.95	1.48
67°	2.55	2.26	1.90	1.47
65°	2.02	1.80	1.63	1.43
60°	1.06	0.91	0.81	0.75
57°	0.63	0.50	0.40	0.38
56°	0.51	0.40		
54°	0.28			
最小ブーム角度	54°	56°	57°	57°
15.0mジブ				
82°	2.40	1.40	0.90	
78°	2.40	1.40	0.90	
75°	2.30	1.34	0.90	
70°	1.93	1.25	0.84	
68°	1.81	1.19	0.82	
66°	1.69	1.13	0.80	
65°	1.46	1.10	0.79	
63°	1.13	0.89	0.78	
58°	0.47	0.34	0.30	
57°	0.36			
最小ブーム角度	57°	58°	58°	

■作動範囲図

アウトリガ中間 (4.1m) 張出 (側方)				
9.0mジブ				
ジブ 角度 ブーム 角度	5°		17°	30°
	ブーム長: 36m以下	ブーム長: 36mを超え 39m以下		
82°	3.50	3.50	2.80	2.20
78°	3.50	3.50	2.80	2.20
75°	3.50	3.50	2.80	2.20
74°	3.38	3.05	2.59	2.11
72°	2.56	2.25	1.92	1.68
70°	1.91	1.65	1.41	1.22
68°	1.38	1.15	0.98	0.84
66°	0.95	0.73	0.61	0.51
65°	0.75	0.55		
62°	0.28			
最小ブーム角度	62°	65°	66°	66°
15.0mジブ				
82°	2.40	1.75	1.25	
78°	2.40	1.75	1.25	
75°	2.30	1.65	1.20	
73°	2.15	1.59	1.16	
72°	1.83	1.41	1.15	
71°	1.57	1.26	1.02	
69°	1.11	0.88	0.73	
66°	0.57	0.43	0.30	
最小ブーム角度	66°	66°	66°	



(注) 本図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。

■作動範囲図

アウトリガ中間 (4.1m) 張出 (側方)				
9.0mジブ				
ジブ 角度 ブーム 角度	5°		25°	45°
	ブーム長: 36m以下	ブーム長: 36mを超え 39m以下		
82°	3.50	3.50	2.40	1.60
78°	3.50	3.50	2.40	1.60
75°	3.50	3.50	2.31	1.60
74°	3.38	3.05	2.23	1.59
73°	2.96	2.63	2.05	1.56
70°	1.91	1.65	1.29	1.09
68°	1.38	1.15	0.89	0.74
66°	0.95	0.73	0.55	0.43
65°	0.75	0.55		
62°	0.28			
最小ブーム角度	62°	65°	66°	66°
15.0mジブ				
82°		2.40	1.40	0.90
78°		2.40	1.40	0.90
75°		2.30	1.34	0.90
73°		2.15	1.30	0.87
72°		1.83	1.21	0.86
71°		1.57	1.12	0.85
69°		1.11	0.78	0.59
67°		0.73	0.49	0.35
66°		0.57	0.36	
最小ブーム角度		66°	66°	67°