

## GR-250N (II)

4段ブーム  
2段パワーチルトジブ  
X型/H型アウトリガ

CREVO  
250

## ■主要諸元

## ●クレーン

|                            |           |                                                                                                                                                        |
|----------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| クレーン<br>容 量                | 9.35mブーム  | 25,000kg × 3.5m (8本掛)                                                                                                                                  |
|                            | 16.4 mブーム | 15,000kg × 6.5m (6本掛)                                                                                                                                  |
|                            | 23.45mブーム | 12,000kg × 6.0m (4本掛)                                                                                                                                  |
|                            | 30.5 mブーム | 8,000kg × 8.0m (4本掛)                                                                                                                                   |
|                            | 8.0 mジブ   | 3,300kg × 72° (1本掛)                                                                                                                                    |
|                            | 13.0 mジブ  | 2,000kg × 78° (1本掛)                                                                                                                                    |
|                            | シングルトップ   | 4,000kg (1本掛)                                                                                                                                          |
| 最 大<br>地上揚程                | ブーム       | 31.3m                                                                                                                                                  |
|                            | ジブ        | 44.2m                                                                                                                                                  |
| 最 大<br>作業半径                | ブーム       | 27.9m                                                                                                                                                  |
|                            | ジブ        | 33.9m                                                                                                                                                  |
| ブーム長さ                      |           | 9.35m~30.5m                                                                                                                                            |
| ブーム伸縮長さ                    |           | 21.15m                                                                                                                                                 |
| ブーム伸ばし速度                   |           | 21.15m/80s                                                                                                                                             |
| ジブ長さ                       |           | 8.0m, 13.0m                                                                                                                                            |
| 巻上げ速度<br>(ロープスピード)         | 主 巻       | 120m/min (4層)                                                                                                                                          |
|                            | 補 巻       | 120m/min (4層)                                                                                                                                          |
| フック<br>巻上げ速度               | 主 巻       | 15.0m/min (8本掛)                                                                                                                                        |
|                            | 補 巻       | 120m/min (1本掛)                                                                                                                                         |
| 巻下げ速度<br>(ロープスピード)<br>[参考] | 主 巻       | 標準: 120m/min (4層)<br>高速: 160m/min (4層)                                                                                                                 |
|                            | 補 巻       | 標準: 120m/min (4層)<br>高速: 160m/min (4層)                                                                                                                 |
| ブーム起伏角度                    |           | 0°~84°                                                                                                                                                 |
| ブーム上げ速度                    |           | 0°~84°/45s                                                                                                                                             |
| 旋 回 角 度                    |           | 360°連続                                                                                                                                                 |
| 旋 回 速 度                    |           | 2.6min <sup>-1</sup> {rpm}                                                                                                                             |
| ワイヤロープ                     | 主 巻       | 径16mm×長さ170m 難燃性ワイヤロープ                                                                                                                                 |
|                            | 補 巻       | 径16mm×長さ98m 難燃性ワイヤロープ                                                                                                                                  |
| ブーム形式                      |           | 箱型4段油圧同時伸縮式                                                                                                                                            |
| ブーム伸縮装置                    |           | 複動油圧シリンダ直押式1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)2段(2段目引出式)、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                                                                                                                                               |
| 巻上装置                       |           | 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1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、スイングベアリング式、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X型またはH型(フロート一体型)スライド・ジャッキ各個操作装置付<br>張出幅:最大6.5m、中間6.1m、5.0m、3.6m<br>最小3.1m(X型)、2.3m(H型)                                                             |
| 操 作 方 式                    |           | 油圧パイロット操作式                                                                                                                                             |
| 作業時最大路面荷重                  |           | 26.9t                                                                                                                                                  |
| 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、3連ギヤポンプ                                                                                                                                    |
| 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、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、パワーチルトシリンダ油圧ロック装置、水準器、油圧安全弁、ジャッキシリンダ油圧ロック装置、旋回ロック装置、玉掛けロープはすれ止め |
| 付 属 装 置                    |           | 除湿機能付エアコン、作動油温度表示灯、FM・AMラジオ、オイルクーラー、視覚式ドラム回転指示装置<br>操作ペダル・ISO配列の場合:伸縮用および補巻用<br>タダノ配列の場合:起伏用および伸縮用<br>衛星通信装置(HELLO-NET Owner's Site)                   |
| オ プ シ ョ ン                  |           | ウインチドラム監視カメラ、後方監視カメラ、拡声器、AML外部表示灯、路肩灯、マーカーランプ                                                                                                          |

## ●キャリヤ

|               |        |                                                                                                                             |
|---------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 車 名 お よ び 型 式 |        | タダノ JDS-T003                                                                                                                |
| エ ン ジ ン       | 名 称    | 三菱 6M60-TLE3A (過給機及び給気冷却器付)                                                                                                 |
|               | 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   | 7.545L                                                                                                                      |
|               | 最高出力   | 200kW {272PS} / 2,600min <sup>-1</sup> {rpm}                                                                                |
|               | 最大トルク  | 785N·m {80.0kgf·m} / 1,400min <sup>-1</sup> {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)<br>前進4段、後退1段(Hi,Lo付)                                                                            |
| 減 速 機 形 式     |        | 車軸2段減速式                                                                                                                     |
| 駆 動 方 式       |        | 2輪駆動(4×2)・4輪駆動(4×4)切換式                                                                                                      |
| 前 車 軸 形 式     |        | 全浮動式                                                                                                                        |
| 後 車 軸 形 式     |        | 全浮動式                                                                                                                        |
| 懸架方式          | 前 輪    | 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)                                                                                              |
|               | 後 輪    | 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 | 機械式推進軸制動内部拡張式                                                                                                               |
|               | 補助ブレーキ | 永久磁石式リターダ、排気管開閉弁式排気ブレーキ、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 |        | 300L                                                                                                                        |
| タ イ ヤ         | 前 輪    | 385/95 R25 170E ROAD                                                                                                        |
|               | 後 輪    | 385/95 R25 170E ROAD                                                                                                        |
| キ ャ ブ         |        | 乗車定員1人、内装付、液体封入ゴムマウント方式、フルアジャスタブル中折れシート<br>(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(ウォッシュ付)、パワーウィンド、サイドバイザー |
| 安 全 装 置       |        | 緊急かじ取装置、サスペンションロック装置、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、オーバシフト防止装置、駐車ブレーキ警報装置、ブーム左右サイドモニターテレビ                                     |
| 付 属 装 置       |        | 集中給油装置、電動格納ミラー                                                                                                              |

## ●走行時寸法

|    |    |          |
|----|----|----------|
| 全長 |    | 11,410mm |
| 全幅 |    | 2,620mm  |
| 全高 |    | 3,470mm  |
| 軸距 |    | 3,880mm  |
| 輪距 | 前輪 | 2,170mm  |
|    | 後輪 | 2,170mm  |

## ●走行性能

|             |                |
|-------------|----------------|
| 最 高 速 度     | 49km/h         |
| 登坂能力(tanθ)  | 0.57           |
| 最 小 回 転 半 径 | 5.1m(4輪ステアリング) |
|             | 8.5m(2輪ステアリング) |

## ●重量

|           |          |
|-----------|----------|
| 車 両 総 重 量 | 25,595kg |
| 前 軸 重     | 12,800kg |
| 後 軸 重     | 12,795kg |

■定格総荷重表

①アウトリガ使用

[ブーム]

単位: (t)

| アウトリガ最大張出 (6.5m) ー全周ー |       |       |        |       |
|-----------------------|-------|-------|--------|-------|
| ブーム長さ<br>作業半径         | 9.35m | 16.4m | 23.45m | 30.5m |
| 2.5m                  | 25.0  | 15.0  | 12.0   |       |
| 3.0m                  | 25.0  | 15.0  | 12.0   |       |
| 3.5m                  | 25.0  | 15.0  | 12.0   | 8.0   |
| 4.0m                  | 23.5  | 15.0  | 12.0   | 8.0   |
| 4.5m                  | 21.5  | 15.0  | 12.0   | 8.0   |
| 5.0m                  | 19.6  | 15.0  | 12.0   | 8.0   |
| 5.5m                  | 17.8  | 15.0  | 12.0   | 8.0   |
| 6.0m                  | 16.3  | 15.0  | 12.0   | 8.0   |
| 6.5m                  | 15.1  | 15.0  | 11.5   | 8.0   |
| 7.0m                  |       | 14.0  | 10.8   | 8.0   |
| 8.0m                  |       | 11.3  | 9.6    | 8.0   |
| 9.0m                  |       | 9.2   | 8.6    | 7.6   |
| 10.0m                 |       | 7.5   | 7.6    | 6.9   |
| 11.0m                 |       | 6.3   | 6.5    | 6.3   |
| 12.0m                 |       | 5.35  | 5.5    | 5.6   |
| 13.0m                 |       | 4.6   | 4.75   | 4.9   |
| 13.5m                 |       | 4.25  | 4.45   | 4.55  |
| 14.0m                 |       |       | 4.15   | 4.25  |
| 15.0m                 |       |       | 3.65   | 3.8   |
| 16.0m                 |       |       | 3.2    | 3.4   |
| 17.0m                 |       |       | 2.85   | 3.0   |
| 18.0m                 |       |       | 2.5    | 2.65  |
| 19.0m                 |       |       | 2.2    | 2.4   |
| 20.0m                 |       |       | 2.0    | 2.15  |
| 20.5m                 |       |       | 1.9    | 2.0   |
| 21.0m                 |       |       |        | 1.9   |
| 22.0m                 |       |       |        | 1.7   |
| 24.0m                 |       |       |        | 1.35  |
| 26.0m                 |       |       |        | 1.1   |
| 27.9m                 |       |       |        | 0.9   |
| A (°)                 | 0~84  |       |        |       |

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 (6.1m) ー側方ー |       |       |        |       |
|-----------------------|-------|-------|--------|-------|
| ブーム長さ<br>作業半径         | 9.35m | 16.4m | 23.45m | 30.5m |
| 2.5m                  | 25.0  | 15.0  | 12.0   |       |
| 3.0m                  | 25.0  | 15.0  | 12.0   |       |
| 3.5m                  | 25.0  | 15.0  | 12.0   | 8.0   |
| 4.0m                  | 23.5  | 15.0  | 12.0   | 8.0   |
| 4.5m                  | 21.5  | 15.0  | 12.0   | 8.0   |
| 5.0m                  | 19.6  | 15.0  | 12.0   | 8.0   |
| 5.5m                  | 17.8  | 15.0  | 12.0   | 8.0   |
| 6.0m                  | 16.3  | 15.0  | 12.0   | 8.0   |
| 6.5m                  | 15.0  | 15.0  | 11.5   | 8.0   |
| 7.0m                  |       | 13.3  | 10.8   | 8.0   |
| 8.0m                  |       | 10.3  | 9.6    | 8.0   |
| 9.0m                  |       | 8.3   | 8.5    | 7.6   |
| 10.0m                 |       | 6.8   | 7.0    | 6.9   |
| 11.0m                 |       | 5.7   | 5.9    | 6.0   |
| 12.0m                 |       | 4.9   | 5.0    | 5.1   |
| 13.0m                 |       | 4.2   | 4.35   | 4.4   |
| 13.5m                 |       | 3.9   | 4.0    | 4.1   |
| 14.0m                 |       |       | 3.8    | 3.85  |
| 15.0m                 |       |       | 3.3    | 3.4   |
| 16.0m                 |       |       | 2.9    | 3.0   |
| 17.0m                 |       |       | 2.6    | 2.65  |
| 18.0m                 |       |       | 2.3    | 2.35  |
| 19.0m                 |       |       | 2.05   | 2.1   |
| 20.0m                 |       |       | 1.85   | 1.85  |
| 20.5m                 |       |       | 1.75   | 1.75  |
| 21.0m                 |       |       |        | 1.65  |
| 22.0m                 |       |       |        | 1.5   |
| 24.0m                 |       |       |        | 1.2   |
| 26.0m                 |       |       |        | 0.95  |
| 27.8m                 |       |       |        | 0.75  |
| A (°)                 | 0~84  |       |        |       |

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 (5.0m) ー側方ー |       |       |        |       |
|-----------------------|-------|-------|--------|-------|
| ブーム長さ<br>作業半径         | 9.35m | 16.4m | 23.45m | 30.5m |
| 2.5m                  | 25.0  | 15.0  | 12.0   |       |
| 3.0m                  | 25.0  | 15.0  | 12.0   |       |
| 3.5m                  | 25.0  | 15.0  | 12.0   | 8.0   |
| 4.0m                  | 23.5  | 15.0  | 12.0   | 8.0   |
| 4.5m                  | 21.2  | 15.0  | 12.0   | 8.0   |
| 5.0m                  | 17.2  | 15.0  | 12.0   | 8.0   |
| 5.5m                  | 14.2  | 15.0  | 12.0   | 8.0   |
| 6.0m                  | 12.0  | 12.7  | 12.0   | 8.0   |
| 6.5m                  | 10.3  | 10.9  | 10.8   | 8.0   |
| 7.0m                  |       | 9.5   | 9.7    | 8.0   |
| 8.0m                  |       | 7.4   | 7.6    | 7.5   |
| 9.0m                  |       | 6.0   | 6.2    | 6.2   |
| 10.0m                 |       | 4.9   | 5.1    | 5.2   |
| 11.0m                 |       | 4.1   | 4.3    | 4.35  |
| 12.0m                 |       | 3.5   | 3.65   | 3.7   |
| 13.0m                 |       | 3.0   | 3.15   | 3.2   |
| 13.5m                 |       | 2.8   | 2.9    | 2.95  |
| 14.0m                 |       |       | 2.7    | 2.75  |
| 15.0m                 |       |       | 2.35   | 2.4   |
| 16.0m                 |       |       | 2.05   | 2.1   |
| 17.0m                 |       |       | 1.75   | 1.8   |
| 18.0m                 |       |       | 1.55   | 1.6   |
| 19.0m                 |       |       | 1.35   | 1.4   |
| 20.0m                 |       |       | 1.2    | 1.2   |
| 20.5m                 |       |       | 1.1    | 1.1   |
| 21.0m                 |       |       |        | 1.05  |
| 22.0m                 |       |       |        | 0.9   |
| 24.0m                 |       |       |        | 0.65  |
| A (°)                 | 0~84  |       |        | 32~84 |

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 (3.6m) ー側方ー |       |       |        |       |
|-----------------------|-------|-------|--------|-------|
| ブーム長さ<br>作業半径         | 9.35m | 16.4m | 23.45m | 30.5m |
| 2.5m                  | 25.0  | 15.0  | 12.0   |       |
| 3.0m                  | 25.0  | 15.0  | 12.0   |       |
| 3.5m                  | 19.5  | 15.0  | 12.0   | 8.0   |
| 4.0m                  | 14.8  | 15.0  | 12.0   | 8.0   |
| 4.5m                  | 11.8  | 12.7  | 12.0   | 8.0   |
| 5.0m                  | 9.8   | 10.5  | 10.6   | 8.0   |
| 5.5m                  | 8.1   | 8.8   | 9.0    | 8.0   |
| 6.0m                  | 6.9   | 7.6   | 7.7    | 7.5   |
| 6.5m                  | 5.9   | 6.5   | 6.7    | 6.8   |
| 7.0m                  |       | 5.7   | 5.9    | 6.0   |
| 8.0m                  |       | 4.5   | 4.6    | 4.7   |
| 9.0m                  |       | 3.6   | 3.75   | 3.8   |
| 10.0m                 |       | 2.9   | 3.05   | 3.1   |
| 11.0m                 |       | 2.4   | 2.5    | 2.6   |
| 12.0m                 |       | 1.95  | 2.1    | 2.15  |
| 13.0m                 |       | 1.6   | 1.75   | 1.8   |
| 13.5m                 |       | 1.45  | 1.6    | 1.65  |
| 14.0m                 |       |       | 1.45   | 1.5   |
| 15.0m                 |       |       | 1.2    | 1.25  |
| 16.0m                 |       |       | 1.0    | 1.05  |
| 17.0m                 |       |       | 0.8    | 0.85  |
| 18.0m                 |       |       | 0.65   | 0.7   |
| 19.0m                 |       |       | 0.5    | 0.55  |
| A (°)                 | 0~84  |       |        |       |

A: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ブーム] (X型)

単位: (t)

| アウトリガ最小張出 (3.1m) ー側方ー |       |       |        |       |
|-----------------------|-------|-------|--------|-------|
| ブーム長さ<br>作業半径         | 9.35m | 16.4m | 23.45m | 30.5m |
| 2.5m                  | 18.0  | 15.0  | 12.0   |       |
| 3.0m                  | 18.0  | 15.0  | 12.0   |       |
| 3.5m                  | 14.5  | 15.0  | 12.0   | 8.0   |
| 4.0m                  | 11.6  | 12.0  | 12.0   | 8.0   |
| 4.5m                  | 9.3   | 10.0  | 10.2   | 8.0   |
| 5.0m                  | 7.6   | 8.4   | 8.6    | 8.0   |
| 5.5m                  | 6.4   | 7.1   | 7.3    | 7.3   |
| 6.0m                  | 5.4   | 6.1   | 6.3    | 6.3   |
| 6.5m                  | 4.7   | 5.3   | 5.45   | 5.5   |
| 7.0m                  |       | 4.6   | 4.8    | 4.85  |
| 8.0m                  |       | 3.6   | 3.75   | 3.8   |
| 9.0m                  |       | 2.8   | 3.0    | 3.05  |
| 10.0m                 |       | 2.3   | 2.4    | 2.5   |
| 11.0m                 |       | 1.8   | 1.95   | 2.05  |
| 12.0m                 |       | 1.5   | 1.6    | 1.65  |
| 13.0m                 |       | 1.2   | 1.3    | 1.35  |
| 13.5m                 |       | 1.0   | 1.2    | 1.25  |
| 14.0m                 |       |       | 1.05   | 1.1   |
| 15.0m                 |       |       | 0.85   | 0.9   |
| 16.0m                 |       |       | 0.65   | 0.7   |
| 17.0m                 |       |       | 0.5    | 0.55  |
| A (°)                 | 0~84  |       |        |       |

A: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ブーム] (H型)

単位: (t)

| アウトリガ最小張出 (2.3m) ー側方ー |       |       |        |       |
|-----------------------|-------|-------|--------|-------|
| ブーム長さ<br>作業半径         | 9.35m | 16.4m | 23.45m | 30.5m |
| 2.5m                  | 12.2  | 12.0  | 10.0   |       |
| 3.0m                  | 12.2  | 12.0  | 10.0   |       |
| 3.5m                  | 9.8   | 10.0  | 10.0   | 6.0   |
| 4.0m                  | 7.6   | 8.0   | 8.5    | 6.0   |
| 4.5m                  | 6.1   | 6.7   | 7.0    | 6.0   |
| 5.0m                  | 5.0   | 5.5   | 5.8    | 5.8   |
| 5.5m                  | 4.1   | 4.6   | 4.9    | 5.0   |
| 6.0m                  | 3.4   | 4.0   | 4.25   | 4.4   |
| 6.5m                  | 2.8   | 3.4   | 3.65   | 3.8   |
| 7.0m                  |       | 2.95  | 3.15   | 3.3   |
| 8.0m                  |       | 2.2   | 2.4    | 2.6   |
| 9.0m                  |       | 1.65  | 1.85   | 2.0   |
| 10.0m                 |       | 1.2   | 1.4    | 1.6   |
| 11.0m                 |       | 0.9   | 1.1    | 1.25  |
| 12.0m                 |       | 0.65  | 0.8    | 0.95  |
| A (°)                 | 0~84  | 30~84 | 54~84  | 64~84 |

A: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ジ ブ] (30.5mブーム)

| アウトリガ最大張出 (6.5m) |                 |                      |                 |                      |                 |                      |                 |                      |                 |                      |                 |                      | ー全周ー            |                      |       |      |  |
|------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------|-------|------|--|
| ジブ長さ             |                 | 30.5mブーム+8.0mジブ      |                 |                      |                 |                      |                 |                      |                 | 30.5mブーム+13.0mジブ     |                 |                      |                 |                      |       |      |  |
| ワザット             | 5°              | 25°                  | 45°             |                      | 60°             |                      | 5°              | 25°                  | 45°             |                      | 60°             |                      |                 |                      |       |      |  |
| ブーム<br>角度        | 作業<br>半径<br>(m) | 定<br>格<br>総荷重<br>(t) | 作業<br>半径<br>(m) | 定<br>格<br>総荷重<br>(t) | 作業<br>半径<br>(m) | 定<br>格<br>総荷重<br>(t) | 作業<br>半径<br>(m) | 定<br>格<br>総荷重<br>(t) | 作業<br>半径<br>(m) | 定<br>格<br>総荷重<br>(t) | 作業<br>半径<br>(m) | 定<br>格<br>総荷重<br>(t) | 作業<br>半径<br>(m) | 定<br>格<br>総荷重<br>(t) |       |      |  |
| 84°              | 4.2             | 3.3                  | 6.8             | 2.3                  | 8.8             | 1.7                  | 9.7             | 1.05                 | 5.2             | 2.0                  | 9.6             | 1.25                 | 12.8            | 0.85                 | 14.4  | 0.55 |  |
| 80°              | 7.4             | 3.3                  | 9.8             | 2.3                  | 11.6            | 1.7                  | 12.2            | 1.05                 | 9.0             | 2.0                  | 13.0            | 1.25                 | 15.8            | 0.85                 | 16.9  | 0.55 |  |
| 78°              | 8.9             | 3.3                  | 11.2            | 2.3                  | 12.8            | 1.7                  | 13.3            | 1.05                 | 10.6            | 2.0                  | 14.5            | 1.2                  | 17.2            | 0.85                 | 18.2  | 0.55 |  |
| 76°              | 10.4            | 3.3                  | 12.5            | 2.3                  | 14.1            | 1.7                  | 14.5            | 1.05                 | 12.3            | 1.9                  | 15.9            | 1.15                 | 18.4            | 0.85                 | 19.4  | 0.55 |  |
| 74°              | 11.8            | 3.3                  | 13.9            | 2.3                  | 15.2            | 1.65                 | 15.6            | 1.05                 | 13.9            | 1.8                  | 17.3            | 1.1                  | 19.7            | 0.85                 | 20.5  | 0.55 |  |
| 72°              | 13.2            | 3.3                  | 15.1            | 2.3                  | 16.4            | 1.65                 | 16.7            | 1.05                 | 15.3            | 1.65                 | 18.7            | 1.1                  | 20.9            | 0.85                 | 21.6  | 0.55 |  |
| 70°              | 14.6            | 3.25                 | 16.4            | 2.3                  | 17.5            | 1.6                  | 17.7            | 1.05                 | 16.8            | 1.6                  | 20.0            | 1.05                 | 22.1            | 0.85                 | 22.7  | 0.55 |  |
| 68°              | 15.8            | 3.0                  | 17.6            | 2.25                 | 18.6            | 1.55                 | 18.7            | 1.0                  | 18.2            | 1.5                  | 21.2            | 1.0                  | 23.3            | 0.85                 | 23.7  | 0.55 |  |
| 65°              | 17.4            | 2.55                 | 19.2            | 2.05                 | 20.1            | 1.55                 | 20.2            | 1.0                  | 20.3            | 1.4                  | 23.1            | 1.0                  | 24.9            | 0.84                 | 25.1  | 0.55 |  |
| 60°              | 20.2            | 1.85                 | 21.9            | 1.65                 | 22.7            | 1.5                  | 22.7            | 1.0                  | 23.6            | 1.25                 | 26.2            | 0.95                 | 27.6            | 0.81                 | 27.5  | 0.54 |  |
| 55°              | 22.7            | 1.35                 | 24.2            | 1.2                  | 24.9            | 1.2                  |                 |                      | 26.7            | 1.1                  | 28.9            | 0.91                 | 29.9            | 0.79                 |       |      |  |
| 53°              | 23.7            | 1.2                  | 25.1            | 1.1                  | 25.7            | 1.05                 |                 |                      | 27.8            | 0.98                 | 29.9            | 0.87                 | 30.8            | 0.79                 |       |      |  |
| 50°              | 25.1            | 1.0                  | 26.5            | 0.92                 | 26.9            | 0.92                 |                 |                      | 29.3            | 0.81                 | 31.3            | 0.72                 | 32.0            | 0.7                  |       |      |  |
| 47°              | 26.4            | 0.81                 | 27.7            | 0.75                 | 28.0            | 0.75                 |                 |                      | 30.8            | 0.65                 | 32.6            | 0.58                 | 33.0            | 0.57                 |       |      |  |
| 45°              | 27.3            | 0.7                  | 28.4            | 0.65                 | 28.6            | 0.65                 |                 |                      | 31.7            | 0.56                 | 33.4            | 0.5                  | 33.7            | 0.49                 |       |      |  |
| 40°              | 29.3            | 0.47                 | 30.2            | 0.43                 |                 |                      |                 |                      | 33.9            | 0.36                 |                 |                      |                 |                      |       |      |  |
| A (°)            | 39~84           |                      |                 |                      | 44~84           |                      | 59~84           |                      | 39~84           |                      |                 |                      | 44~84           |                      | 59~84 |      |  |

A: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ジ ブ] (30.5mブーム)

| アウトリガ中間張出 (6.1m) |                 |                  |                 |                  |                 |                  |                 |                  |                 |                  |                 |                  | ー側方ー            |                  |                 |                  |       |  |
|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-------|--|
| 30.5mブーム+8.0mジブ  |                 |                  |                 |                  |                 |                  |                 | 30.5mブーム+13.0mジブ |                 |                  |                 |                  |                 |                  |                 |                  |       |  |
| ジブ長さ<br>ワザット     | 5°              |                  | 25°             |                  | 45°             |                  | 60°             |                  | 5°              |                  | 25°             |                  | 45°             |                  | 60°             |                  |       |  |
| ブーム<br>角度        | 作業<br>半径<br>(m) | 定格<br>総荷重<br>(t) | 作業<br>半径<br>(m) | 定格<br>総荷重<br>(t) | 作業<br>半径<br>(m) | 定格<br>総荷重<br>(t) | 作業<br>半径<br>(m) | 定格<br>総荷重<br>(t) | 作業<br>半径<br>(m) | 定格<br>総荷重<br>(t) | 作業<br>半径<br>(m) | 定格<br>総荷重<br>(t) | 作業<br>半径<br>(m) | 定格<br>総荷重<br>(t) | 作業<br>半径<br>(m) | 定格<br>総荷重<br>(t) |       |  |
| 84°              | 4.2             | 3.3              | 6.8             | 2.3              | 8.8             | 1.7              | 9.7             | 1.05             | 5.2             | 2.0              | 9.6             | 1.25             | 12.8            | 0.85             | 14.4            | 0.55             |       |  |
| 80°              | 7.4             | 3.3              | 9.8             | 2.3              | 11.6            | 1.7              | 12.2            | 1.05             | 9.0             | 2.0              | 13.0            | 1.25             | 15.8            | 0.85             | 16.9            | 0.55             |       |  |
| 78°              | 8.9             | 3.3              | 11.2            | 2.3              | 12.8            | 1.7              | 13.3            | 1.05             | 10.6            | 2.0              | 14.5            | 1.2              | 17.2            | 0.85             | 18.2            | 0.55             |       |  |
| 76°              | 10.4            | 3.3              | 12.5            | 2.3              | 14.1            | 1.7              | 14.5            | 1.05             | 12.3            | 1.9              | 15.9            | 1.15             | 18.4            | 0.85             | 19.4            | 0.55             |       |  |
| 74°              | 11.8            | 3.3              | 13.9            | 2.3              | 15.2            | 1.65             | 15.6            | 1.05             | 13.9            | 1.8              | 17.3            | 1.1              | 19.7            | 0.85             | 20.5            | 0.55             |       |  |
| 72°              | 13.2            | 3.3              | 15.1            | 2.3              | 16.4            | 1.65             | 16.7            | 1.05             | 15.3            | 1.65             | 18.7            | 1.1              | 20.9            | 0.85             | 21.6            | 0.55             |       |  |
| 70°              | 14.6            | 3.25             | 16.4            | 2.3              | 17.5            | 1.6              | 17.7            | 1.05             | 16.8            | 1.6              | 20.0            | 1.05             | 22.1            | 0.85             | 22.7            | 0.55             |       |  |
| 68°              | 15.8            | 3.0              | 17.6            | 2.25             | 18.6            | 1.55             | 18.7            | 1.0              | 18.2            | 1.5              | 21.2            | 1.0              | 23.3            | 0.85             | 23.7            | 0.55             |       |  |
| 65°              | 17.3            | 2.4              | 19.2            | 2.05             | 20.1            | 1.55             | 20.2            | 1.0              | 20.3            | 1.4              | 23.1            | 1.0              | 24.9            | 0.84             | 25.1            | 0.55             |       |  |
| 60°              | 20.0            | 1.7              | 21.8            | 1.5              | 22.7            | 1.45             | 22.7            | 1.0              | 23.6            | 1.25             | 26.2            | 0.95             | 27.6            | 0.81             | 27.5            | 0.54             |       |  |
| 55°              | 22.6            | 1.2              | 24.2            | 1.1              | 24.9            | 1.1              |                 |                  | 26.6            | 1.0              | 28.9            | 0.88             | 29.9            | 0.79             |                 |                  |       |  |
| 53°              | 23.6            | 1.05             | 25.1            | 0.99             | 25.7            | 0.98             |                 |                  | 27.7            | 0.88             | 29.9            | 0.78             | 30.8            | 0.75             |                 |                  |       |  |
| 50°              | 25.0            | 0.88             | 26.4            | 0.8              | 26.9            | 0.81             |                 |                  | 29.3            | 0.71             | 31.2            | 0.62             | 31.9            | 0.61             |                 |                  |       |  |
| 47°              | 26.4            | 0.69             | 27.6            | 0.63             | 27.9            | 0.64             |                 |                  | 30.7            | 0.55             | 32.5            | 0.48             | 32.9            | 0.48             |                 |                  |       |  |
| 45°              | 27.2            | 0.58             | 28.4            | 0.53             | 28.6            | 0.54             |                 |                  | 31.6            | 0.46             | 33.3            | 0.4              | 33.6            | 0.4              |                 |                  |       |  |
| 40°              | 29.2            | 0.36             |                 |                  |                 |                  |                 |                  |                 |                  |                 |                  |                 |                  |                 |                  |       |  |
| A (°)            | 39~84           |                  |                 |                  | 44~84           |                  |                 |                  | 59~84           |                  |                 |                  | 44~84           |                  |                 |                  | 59~84 |  |

A: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ジ ブ] (30.5mブーム)

| アウトリガ中間張出 (5.0m) |                 |                  |                 |                  |                 |                  |                 |                  |                  |                  |                 |                  | ー側方ー            |                  |                 |                  |
|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
| ジブ長さ             | 30.5mブーム+8.0mジブ |                  |                 |                  |                 |                  |                 |                  | 30.5mブーム+13.0mジブ |                  |                 |                  |                 |                  |                 |                  |
| ワザット             | 5°              |                  | 25°             |                  | 45°             |                  | 60°             |                  | 5°               |                  | 25°             |                  | 45°             |                  | 60°             |                  |
| ブーム<br>角度        | 作業<br>半径<br>(m) | 定格<br>総荷重<br>(t) | 作業<br>半径<br>(m) | 定格<br>総荷重<br>(t) | 作業<br>半径<br>(m) | 定格<br>総荷重<br>(t) | 作業<br>半径<br>(m) | 定格<br>総荷重<br>(t) | 作業<br>半径<br>(m)  | 定格<br>総荷重<br>(t) | 作業<br>半径<br>(m) | 定格<br>総荷重<br>(t) | 作業<br>半径<br>(m) | 定格<br>総荷重<br>(t) | 作業<br>半径<br>(m) | 定格<br>総荷重<br>(t) |
| 84°              | 4.2             | 3.3              | 6.8             | 2.3              | 8.8             | 1.7              | 9.7             | 1.05             | 5.2              | 2.0              | 9.6             | 1.25             | 12.8            | 0.85             | 14.4            | 0.55             |
| 80°              | 7.4             | 3.3              | 9.8             | 2.3              | 11.6            | 1.7              | 12.2            | 1.05             | 9.0              | 2.0              | 13.0            | 1.25             | 15.8            | 0.85             | 16.9            | 0.55             |
| 78°              | 8.9             | 3.3              | 11.2            | 2.3              | 12.8            | 1.7              | 13.3            | 1.05             | 10.6             | 2.0              | 14.5            | 1.2              | 17.2            | 0.85             | 18.2            | 0.55             |
| 76°              | 10.4            | 3.3              | 12.5            | 2.3              | 14.1            | 1.7              | 14.5            | 1.05             | 12.3             | 1.9              | 15.9            | 1.15             | 18.4            | 0.85             | 19.4            | 0.55             |
| 74°              | 11.8            | 3.3              | 13.9            | 2.3              | 15.2            | 1.65             | 15.6            | 1.05             | 13.9             | 1.8              | 17.3            | 1.1              | 19.7            | 0.85             | 20.5            | 0.55             |
| 72°              | 13.1            | 3.15             | 15.1            | 2.3              | 16.4            | 1.65             | 16.7            | 1.05             | 15.3             | 1.65             | 18.7            | 1.1              | 20.9            | 0.85             | 21.6            | 0.55             |
| 70°              | 14.3            | 2.6              | 16.3            | 2.15             | 17.5            | 1.6              | 17.7            | 1.05             | 16.8             | 1.6              | 20.0            | 1.05             | 22.1            | 0.85             | 22.7            | 0.55             |
| 68°              | 15.4            | 2.2              | 17.4            | 1.85             | 18.6            | 1.55             | 18.7            | 1.0              | 18.2             | 1.5              | 21.2            | 1.0              | 23.3            | 0.85             | 23.7            | 0.55             |
| 65°              | 17.0            | 1.7              | 18.9            | 1.45             | 20.0            | 1.35             | 20.2            | 1.0              | 20.2             | 1.35             | 23.1            | 1.0              | 24.9            | 0.84             | 25.1            | 0.55             |
| 60°              | 19.7            | 1.1              | 21.5            | 0.98             | 22.5            | 0.94             | 22.6            | 0.93             | 23.3             | 0.9              | 26.0            | 0.74             | 27.5            | 0.7              | 27.5            | 0.54             |
| 55°              | 22.4            | 0.71             | 24.0            | 0.62             | 24.7            | 0.61             |                 |                  | 26.2             | 0.55             | 28.6            | 0.45             | 29.8            | 0.43             |                 |                  |
| 53°              | 23.3            | 0.56             | 24.9            | 0.49             | 25.5            | 0.48             |                 |                  | 27.3             | 0.43             |                 |                  |                 |                  |                 |                  |
| 50°              | 24.8            | 0.37             |                 |                  |                 |                  |                 |                  |                  |                  |                 |                  |                 |                  |                 |                  |
| A (°)            | 49~84           |                  |                 |                  | 52~84           |                  |                 |                  | 59~84            |                  |                 |                  | 52~84           |                  |                 |                  |

A: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ジ ブ] (30.5mブーム)

| アウトリガ中間張出 (3.6m) |                 |                  |                 |                  |                 |                  |                 |                  |                  |                  |                 |                  | ー側方ー            |                  |      |      |
|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|------|------|
| ジブ長さ             | 30.5mブーム+8.0mジブ |                  |                 |                  |                 |                  |                 |                  | 30.5mブーム+13.0mジブ |                  |                 |                  |                 |                  |      |      |
| ワザット             | 5°              | 25°              | 45°             |                  | 60°             |                  | 5°              | 25°              | 45°              |                  | 60°             |                  |                 |                  |      |      |
| ブーム<br>角度        | 作業<br>半径<br>(m) | 定格<br>総荷重<br>(t) | 作業<br>半径<br>(m) | 定格<br>総荷重<br>(t) | 作業<br>半径<br>(m) | 定格<br>総荷重<br>(t) | 作業<br>半径<br>(m) | 定格<br>総荷重<br>(t) | 作業<br>半径<br>(m)  | 定格<br>総荷重<br>(t) | 作業<br>半径<br>(m) | 定格<br>総荷重<br>(t) | 作業<br>半径<br>(m) | 定格<br>総荷重<br>(t) |      |      |
| 84°              | 4.2             | 3.3              | 6.8             | 2.3              | 8.8             | 1.7              | 9.7             | 1.05             | 5.2              | 2.0              | 9.6             | 1.25             | 12.8            | 0.85             | 14.4 | 0.55 |
| 80°              | 7.4             | 3.3              | 9.8             | 2.3              | 11.6            | 1.7              | 12.2            | 1.05             | 9.0              | 2.0              | 13.0            | 1.25             | 15.8            | 0.85             | 16.9 | 0.55 |
| 78°              | 8.9             | 3.3              | 11.2            | 2.3              | 12.8            | 1.7              | 13.3            | 1.05             | 10.6             | 2.0              | 14.5            | 1.2              | 17.2            | 0.85             | 18.2 | 0.55 |
| 76°              | 10.3            | 2.9              | 12.4            | 2.25             | 14.1            | 1.7              | 14.5            | 1.05             | 12.3             | 1.9              | 15.9            | 1.15             | 18.4            | 0.85             | 19.4 | 0.55 |
| 74°              | 11.4            | 2.35             | 13.6            | 1.85             | 15.3            | 1.6              | 15.6            | 1.05             | 13.9             | 1.8              | 17.3            | 1.1              | 19.7            | 0.85             | 20.5 | 0.55 |
| 72°              | 12.5            | 1.85             | 14.7            | 1.5              | 16.2            | 1.3              | 16.7            | 1.05             | 15.2             | 1.45             | 18.7            | 1.1              | 20.9            | 0.85             | 21.6 | 0.55 |
| 70°              | 13.6            | 1.45             | 15.8            | 1.2              | 17.3            | 1.1              | 17.7            | 1.05             | 16.5             | 1.15             | 19.9            | 0.92             | 22.1            | 0.82             | 22.7 | 0.55 |
| 68°              | 14.8            | 1.15             | 16.9            | 0.98             | 18.3            | 0.89             | 18.8            | 0.87             | 17.7             | 0.93             | 21.0            | 0.74             | 23.1            | 0.67             | 23.7 | 0.55 |
| 65°              | 16.5            | 0.81             | 18.5            | 0.69             | 19.7            | 0.63             | 20.2            | 0.62             | 19.7             | 0.64             | 22.7            | 0.51             | 24.6            | 0.47             | 25.1 | 0.46 |
| 60°              | 19.3            | 0.35             |                 |                  |                 |                  |                 |                  |                  |                  |                 |                  |                 |                  |      |      |
| A (°)            | 59~84           |                  |                 |                  | 64~84           |                  |                 |                  | 64~84            |                  |                 |                  |                 |                  |      |      |

A: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ジ ブ] (23.45mブーム)

| アウトリガ最大張出 (6.5m) ー全周ー |                  |                      |                 |                      |                 |                      |                 |                      |                   |                      |                 |                      |       |      |       |      |
|-----------------------|------------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------|-------------------|----------------------|-----------------|----------------------|-------|------|-------|------|
| ジブ長さ                  | 23.45mブーム+8.0mジブ |                      |                 |                      |                 |                      |                 |                      | 23.45mブーム+13.0mジブ |                      |                 |                      |       |      |       |      |
| ワザット                  | 5°               | 25°                  | 45°             | 60°                  | 5°              | 25°                  | 45°             | 60°                  | 5°                | 25°                  | 45°             | 60°                  |       |      |       |      |
| ブーム<br>角度             | 作業<br>半径<br>(m)  | 定<br>格<br>総荷重<br>(t) | 作業<br>半径<br>(m) | 定<br>格<br>総荷重<br>(t) | 作業<br>半径<br>(m) | 定<br>格<br>総荷重<br>(t) | 作業<br>半径<br>(m) | 定<br>格<br>総荷重<br>(t) | 作業<br>半径<br>(m)   | 定<br>格<br>総荷重<br>(t) | 作業<br>半径<br>(m) | 定<br>格<br>総荷重<br>(t) |       |      |       |      |
| 84°                   | 3.0              | 3.3                  | 5.6             | 2.3                  | 7.6             | 1.7                  | 8.6             | 1.05                 | 4.2               | 2.0                  | 8.5             | 1.25                 | 11.6  | 0.85 | 13.2  | 0.55 |
| 80°                   | 5.4              | 3.3                  | 7.8             | 2.3                  | 9.7             | 1.7                  | 10.5            | 1.05                 | 7.0               | 2.0                  | 11.1            | 1.25                 | 13.9  | 0.85 | 15.3  | 0.55 |
| 78°                   | 6.5              | 3.3                  | 8.9             | 2.3                  | 10.7            | 1.7                  | 11.4            | 1.05                 | 8.3               | 2.0                  | 12.2            | 1.2                  | 15.0  | 0.85 | 16.2  | 0.55 |
| 76°                   | 7.6              | 3.3                  | 9.9             | 2.3                  | 11.6            | 1.7                  | 12.3            | 1.05                 | 9.6               | 1.9                  | 13.4            | 1.15                 | 16.0  | 0.85 | 17.1  | 0.55 |
| 74°                   | 8.7              | 3.3                  | 11.0            | 2.3                  | 12.5            | 1.65                 | 13.2            | 1.05                 | 10.9              | 1.8                  | 14.5            | 1.1                  | 17.0  | 0.85 | 18.1  | 0.55 |
| 72°                   | 9.8              | 3.3                  | 12.0            | 2.3                  | 13.4            | 1.65                 | 14.0            | 1.05                 | 12.1              | 1.65                 | 15.6            | 1.1                  | 18.0  | 0.85 | 18.9  | 0.55 |
| 70°                   | 10.9             | 3.3                  | 13.0            | 2.3                  | 14.3            | 1.6                  | 14.8            | 1.05                 | 13.3              | 1.6                  | 16.7            | 1.05                 | 19.0  | 0.85 | 19.8  | 0.55 |
| 68°                   | 11.9             | 3.3                  | 13.9            | 2.3                  | 15.2            | 1.55                 | 15.6            | 1.0                  | 14.4              | 1.5                  | 17.8            | 1.0                  | 19.9  | 0.85 | 20.5  | 0.55 |
| 65°                   | 13.4             | 3.3                  | 15.4            | 2.3                  | 16.4            | 1.55                 | 16.7            | 1.0                  | 16.1              | 1.4                  | 19.3            | 1.0                  | 21.2  | 0.84 | 21.7  | 0.55 |
| 60°                   | 15.9             | 2.9                  | 17.6            | 2.3                  | 18.4            | 1.5                  | 18.5            | 1.0                  | 18.9              | 1.25                 | 21.8            | 0.95                 | 23.3  | 0.81 | 23.5  | 0.54 |
| 55°                   | 18.1             | 2.6                  | 19.7            | 2.15                 | 20.2            | 1.45                 |                 |                      | 21.5              | 1.15                 | 24.0            | 0.91                 | 25.2  | 0.79 |       |      |
| 53°                   | 18.9             | 2.35                 | 20.4            | 2.1                  | 20.9            | 1.45                 |                 |                      | 22.5              | 1.1                  | 24.9            | 0.9                  | 25.9  | 0.79 |       |      |
| 50°                   | 20.2             | 2.05                 | 21.5            | 1.85                 | 21.9            | 1.45                 |                 |                      | 23.9              | 1.05                 | 26.1            | 0.88                 | 26.8  | 0.78 |       |      |
| 47°                   | 21.3             | 1.8                  | 22.5            | 1.65                 | 22.7            | 1.45                 |                 |                      | 25.2              | 1.0                  | 27.2            | 0.87                 | 27.7  | 0.78 |       |      |
| 45°                   | 22.0             | 1.65                 | 23.1            | 1.55                 | 23.2            | 1.45                 |                 |                      | 26.0              | 1.0                  | 27.9            | 0.87                 | 28.2  | 0.78 |       |      |
| 40°                   | 23.6             | 1.35                 | 24.5            | 1.3                  |                 |                      |                 |                      | 28.0              | 0.95                 | 29.4            | 0.86                 |       |      |       |      |
| 35°                   | 25.1             | 1.15                 | 25.7            | 1.1                  |                 |                      |                 |                      | 29.6              | 0.91                 | 30.6            | 0.85                 |       |      |       |      |
| 30°                   | 26.3             | 1.0                  | 26.8            | 0.97                 |                 |                      |                 |                      | 31.0              | 0.81                 | 31.7            | 0.76                 |       |      |       |      |
| 25°                   | 27.3             | 0.88                 | 27.6            | 0.86                 |                 |                      |                 |                      | 32.2              | 0.71                 | 32.4            | 0.67                 |       |      |       |      |
| 20°                   | 28.1             | 0.79                 |                 |                      |                 |                      |                 |                      | 33.0              | 0.63                 |                 |                      |       |      |       |      |
| 15°                   | 28.7             | 0.73                 |                 |                      |                 |                      |                 |                      | 33.6              | 0.59                 |                 |                      |       |      |       |      |
| 10°                   | 29.0             | 0.7                  |                 |                      |                 |                      |                 |                      | 33.9              | 0.56                 |                 |                      |       |      |       |      |
| 5°                    | 29.0             | 0.7                  |                 |                      |                 |                      |                 |                      | 33.9              | 0.56                 |                 |                      |       |      |       |      |
| A (°)                 | 4~84             |                      | 24~84           |                      | 44~84           |                      | 59~84           |                      | 4~84              |                      | 24~84           |                      | 44~84 |      | 59~84 |      |

## [ジ ブ] (23.45mブーム)

| アウトリガ中間張出 (5.0m) ー側方ー |                  |           |          |           |          |           |          |           |                   |           |          |           |          |           |          |           |
|-----------------------|------------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-------------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| ジブ長さ                  | 23.45mブーム+8.0mジブ |           |          |           |          |           |          |           | 23.45mブーム+13.0mジブ |           |          |           |          |           |          |           |
| ジブセクト                 | 5°               |           | 25°      |           | 45°      |           | 60°      |           | 5°                |           | 25°      |           | 45°      |           | 60°      |           |
| ブーム角度                 | 作業半径 (m)         | 定格総荷重 (t) | 作業半径 (m) | 定格総荷重 (t) | 作業半径 (m) | 定格総荷重 (t) | 作業半径 (m) | 定格総荷重 (t) | 作業半径 (m)          | 定格総荷重 (t) | 作業半径 (m) | 定格総荷重 (t) | 作業半径 (m) | 定格総荷重 (t) | 作業半径 (m) | 定格総荷重 (t) |
| 84°                   | 3.0              | 3.3       | 5.6      | 2.3       | 7.6      | 1.7       | 8.6      | 1.05      | 4.2               | 2.0       | 8.5      | 1.25      | 11.6     | 0.85      | 13.2     | 0.55      |
| 80°                   | 5.4              | 3.3       | 7.8      | 2.3       | 9.7      | 1.7       | 10.5     | 1.05      | 7.0               | 2.0       | 11.1     | 1.25      | 13.9     | 0.85      | 15.3     | 0.55      |
| 78°                   | 6.5              | 3.3       | 8.9      | 2.3       | 10.7     | 1.7       | 11.4     | 1.05      | 8.3               | 2.0       | 12.2     | 1.2       | 15.0     | 0.85      | 16.2     | 0.55      |
| 76°                   | 7.6              | 3.3       | 9.9      | 2.3       | 11.6     | 1.7       | 12.3     | 1.05      | 9.6               | 1.9       | 13.4     | 1.15      | 16.0     | 0.85      | 17.1     | 0.55      |
| 74°                   | 8.7              | 3.3       | 11.0     | 2.3       | 12.5     | 1.65      | 13.2     | 1.05      | 10.9              | 1.8       | 14.5     | 1.1       | 17.0     | 0.85      | 18.1     | 0.55      |
| 72°                   | 9.8              | 3.3       | 12.0     | 2.3       | 13.4     | 1.65      | 14.0     | 1.05      | 12.1              | 1.65      | 15.6     | 1.1       | 18.0     | 0.85      | 18.9     | 0.55      |
| 70°                   | 10.9             | 3.3       | 13.0     | 2.3       | 14.3     | 1.6       | 14.8     | 1.05      | 13.3              | 1.6       | 16.7     | 1.05      | 19.0     | 0.85      | 19.8     | 0.55      |
| 68°                   | 11.9             | 3.3       | 13.9     | 2.3       | 15.2     | 1.55      | 15.6     | 1.0       | 14.4              | 1.5       | 17.8     | 1.0       | 19.9     | 0.85      | 20.5     | 0.55      |
| 65°                   | 13.4             | 3.1       | 15.4     | 2.3       | 16.4     | 1.55      | 16.7     | 1.0       | 16.1              | 1.4       | 19.3     | 1.0       | 21.2     | 0.84      | 21.7     | 0.55      |
| 60°                   | 15.7             | 2.2       | 17.5     | 1.9       | 18.4     | 1.5       | 18.5     | 1.0       | 18.9              | 1.25      | 21.8     | 0.95      | 23.3     | 0.81      | 23.5     | 0.54      |
| 55°                   | 17.8             | 1.65      | 19.5     | 1.45      | 20.2     | 1.35      |          |           | 21.5              | 1.15      | 24.0     | 0.91      | 25.2     | 0.79      |          |           |
| 53°                   | 18.6             | 1.45      | 20.2     | 1.3       | 20.9     | 1.2       |          |           | 22.5              | 1.1       | 24.9     | 0.9       | 25.9     | 0.79      |          |           |
| 50°                   | 19.8             | 1.2       | 21.3     | 1.1       | 21.8     | 1.05      |          |           | 23.9              | 0.98      | 26.0     | 0.84      | 26.8     | 0.78      |          |           |
| 47°                   | 21.0             | 1.0       | 22.3     | 0.94      | 22.7     | 0.92      |          |           | 25.1              | 0.83      | 27.1     | 0.71      | 27.7     | 0.69      |          |           |
| 45°                   | 21.8             | 0.93      | 22.9     | 0.85      | 23.2     | 0.83      |          |           | 25.9              | 0.74      | 27.8     | 0.64      | 28.2     | 0.63      |          |           |
| 40°                   | 23.4             | 0.71      | 24.4     | 0.65      |          |           |          |           | 27.8              | 0.55      | 29.3     | 0.49      |          |           |          |           |
| 35°                   | 24.8             | 0.53      | 25.7     | 0.5       |          |           |          |           | 29.5              | 0.41      | 30.6     | 0.36      |          |           |          |           |
| 30°                   | 26.1             | 0.39      | 26.7     | 0.36      |          |           |          |           |                   |           |          |           |          |           |          |           |
| A (°)                 | 29~84            |           |          |           | 44~84    |           |          |           | 59~84             |           |          |           | 34~84    |           |          |           |

A: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

## [ジ ブ] (23.45mブーム)

| アウトリガ中間張出 (3.6m) ー側方ー |                  |           |          |           |          |           |          |           |                   |           |          |           |          |           |          |           |
|-----------------------|------------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-------------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| ジブ長さ                  | 23.45mブーム+8.0mジブ |           |          |           |          |           |          |           | 23.45mブーム+13.0mジブ |           |          |           |          |           |          |           |
| ジブセクト                 | 5°               |           | 25°      |           | 45°      |           | 60°      |           | 5°                |           | 25°      |           | 45°      |           | 60°      |           |
| ブーム角度                 | 作業半径 (m)         | 定格総荷重 (t) | 作業半径 (m) | 定格総荷重 (t) | 作業半径 (m) | 定格総荷重 (t) | 作業半径 (m) | 定格総荷重 (t) | 作業半径 (m)          | 定格総荷重 (t) | 作業半径 (m) | 定格総荷重 (t) | 作業半径 (m) | 定格総荷重 (t) | 作業半径 (m) | 定格総荷重 (t) |
| 84°                   | 3.0              | 3.3       | 5.6      | 2.3       | 7.6      | 1.7       | 8.6      | 1.05      | 4.2               | 2.0       | 8.5      | 1.25      | 11.6     | 0.85      | 13.2     | 0.55      |
| 80°                   | 5.4              | 3.3       | 7.8      | 2.3       | 9.7      | 1.7       | 10.5     | 1.05      | 7.0               | 2.0       | 11.1     | 1.25      | 13.9     | 0.85      | 15.3     | 0.55      |
| 78°                   | 6.5              | 3.3       | 8.9      | 2.3       | 10.7     | 1.7       | 11.4     | 1.05      | 8.3               | 2.0       | 12.2     | 1.2       | 15.0     | 0.85      | 16.2     | 0.55      |
| 76°                   | 7.6              | 3.3       | 9.9      | 2.3       | 11.6     | 1.7       | 12.3     | 1.05      | 9.6               | 1.9       | 13.4     | 1.15      | 16.0     | 0.85      | 17.1     | 0.55      |
| 74°                   | 8.7              | 3.3       | 11.0     | 2.3       | 12.5     | 1.65      | 13.2     | 1.05      | 10.9              | 1.8       | 14.5     | 1.1       | 17.0     | 0.85      | 18.1     | 0.55      |
| 72°                   | 9.8              | 3.3       | 12.0     | 2.3       | 13.4     | 1.65      | 14.0     | 1.05      | 12.1              | 1.65      | 15.6     | 1.1       | 18.0     | 0.85      | 18.9     | 0.55      |
| 70°                   | 10.8             | 2.8       | 12.9     | 2.2       | 14.3     | 1.6       | 14.8     | 1.05      | 13.3              | 1.6       | 16.7     | 1.05      | 19.0     | 0.85      | 19.8     | 0.55      |
| 68°                   | 11.7             | 2.3       | 13.8     | 1.85      | 15.2     | 1.55      | 15.6     | 1.0       | 14.4              | 1.5       | 17.8     | 1.0       | 19.9     | 0.85      | 20.5     | 0.55      |
| 65°                   | 13.1             | 1.8       | 15.2     | 1.45      | 16.4     | 1.3       | 16.7     | 1.0       | 16.1              | 1.35      | 19.3     | 1.0       | 21.2     | 0.84      | 21.7     | 0.55      |
| 60°                   | 15.4             | 1.15      | 17.3     | 0.99      | 18.3     | 0.91      | 18.5     | 0.9       | 18.9              | 0.9       | 21.7     | 0.74      | 23.3     | 0.67      | 23.5     | 0.54      |
| 55°                   | 17.6             | 0.75      | 19.3     | 0.65      | 20.1     | 0.61      |          |           | 21.2              | 0.57      | 23.9     | 0.48      | 25.1     | 0.44      |          |           |
| 53°                   | 18.4             | 0.62      | 20.1     | 0.54      | 20.8     | 0.5       |          |           | 22.2              | 0.46      | 24.7     | 0.39      | 25.8     | 0.37      |          |           |
| 50°                   | 19.6             | 0.45      | 21.2     | 0.39      | 21.7     | 0.37      |          |           |                   |           |          |           |          |           |          |           |
| A (°)                 | 49~84            |           |          |           | 59~84    |           |          |           | 52~84             |           |          |           | 59~84    |           |          |           |

A: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

## ② アウトリガ不使用

| 単位: (t) |       |     |       |      |        |      |       |     |       |     |
|---------|-------|-----|-------|------|--------|------|-------|-----|-------|-----|
| 静 止 時   |       |     |       |      |        |      |       |     |       |     |
| ブーム長さ   | 9.35m |     | 16.4m |      | 23.45m |      | 9.35m |     | 16.4m |     |
| 作業半径    | 前方    | 全周  | 前方    | 全周   | 前方     | 全周   | 前方    | 全周  | 前方    | 全周  |
| 3.0m    | 14.0  | 8.3 | 9.0   | 7.3  |        |      | 10.0  | 6.5 | 7.5   | 5.1 |
| 3.5m    | 14.0  | 6.8 | 9.0   | 7.3  | 6.5    | 4.5  | 10.0  | 5.2 | 7.5   | 5.1 |
| 4.0m    | 12.5  | 5.3 | 9.0   | 5.85 | 6.5    | 4.5  | 9.0   | 4.2 | 7.5   | 4.4 |
| 4.5m    | 10.9  | 4.3 | 9.0   | 4.75 | 6.5    | 4.5  | 8.2   | 3.4 | 7.5   | 3.7 |
| 5.0m    | 9.55  | 3.5 | 8.2   | 4.0  | 6.5    | 4.0  | 7.4   | 2.8 | 7.0   | 3.1 |
| 5.5m    | 8.3   | 2.8 | 7.4   | 3.3  | 6.1    | 3.4  | 6.7   | 2.4 | 6.2   | 2.7 |
| 6.0m    | 7.2   | 2.3 | 6.6   | 2.8  | 5.65   | 2.9  | 5.9   | 1.9 | 5.5   | 2.3 |
| 6.5m    | 6.25  | 1.8 | 5.9   | 2.35 | 5.25   | 2.5  | 5.1   | 1.5 | 4.9   | 1.9 |
| 7.0m    |       |     | 5.25  | 1.95 | 4.85   | 2.15 |       |     | 4.35  | 1.6 |
| 8.0m    |       |     | 4.1   | 1.4  | 4.1    | 1.6  |       |     | 3.4   | 1.1 |
| 9.0m    |       |     | 3.25  | 0.95 | 3.5    | 1.2  |       |     | 2.7   | 0.7 |
| 10.0m   |       |     | 2.6   | 0.6  | 3.0    | 0.85 |       |     | 2.15  |     |
| 11.0m   |       |     | 2.1   |      | 2.55   | 0.55 |       |     | 1.7   |     |
| 12.0m   |       |     | 1.7   |      | 2.2    |      |       |     | 1.35  |     |
| 13.0m   |       |     | 1.35  |      | 1.85   |      |       |     | 1.1   |     |
| 13.5m   |       |     | 1.15  |      | 1.7    |      |       |     | 1.0   |     |
| 14.0m   |       |     |       |      | 1.55   |      |       |     |       |     |
| 15.0m   |       |     |       |      | 1.3    |      |       |     |       |     |
| 16.0m   |       |     |       |      | 1.05   |      |       |     |       |     |
| 17.0m   |       |     |       |      | 0.85   |      |       |     |       |     |
| 18.0m   |       |     |       |      | 0.65   |      |       |     |       |     |
| 19.0m   |       |     |       |      | 0.5    |      |       |     |       |     |
| A (°)   | 0~80  |     | 42~80 |      | 25~80  |      | 56~80 |     | 0~80  |     |

A: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

## ① 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、ブーム作業時はつり具と主巻フック質量 (220kg) を、ジブ作業時はつり具と補巻フック質量 (60kg) 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、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23.45m以下と23.45mを超えた場合で異なります。
4. ジブ作業は、ブームの角度を基準にしてください。なお、作業半径は23.45mおよび30.5mブームにジブを装着した場合の参考値を示します。
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160kgを差し引いた値とし、つり具と補巻フック質量 (60kg) を含んだ値で、かつ限度は4.0tです。
6. 高速巻下げは、フックのみを降下するときに使用してください。また、急激なレバー操作は避けてください。
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3.6t以下、補巻4.0t以下としてください。

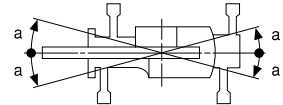
| ブーム長さ | 9.35m | 16.4m | 23.45m | 30.5m | ジブ、シングルトップ |
|-------|-------|-------|--------|-------|------------|
| 巻掛本数  | 8     | 6     | 4      | 4     | 1          |

8. ジブにおけるフックのワイヤロープ巻掛本数は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。

| X型 | 張出幅<br>角度 a° | 中間張出<br>(6.1m) | 中間張出<br>(5.0m) | 中間張出<br>(3.6m) | 最小張出<br>(3.1m) |
|----|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|    |              | 50             | 25             | 10             | 5              |

| H型 | 張出幅<br>角度 a° | 中間張出<br>(6.1m) | 中間張出<br>(5.0m) | 中間張出<br>(3.6m) | 最小張出<br>(2.3m) |
|----|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|    |              | 35             | 25             | 10             | 5              |

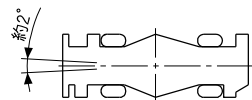


## ② アウトリガ不使用時の注意

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 (900kPa [9.00kgf/cm<sup>2</sup>]) で、かつサスペンションシリンダをロックダウン (最縮小) した状態で、ブーム作業時はつり具と主巻フック質量 (220kg) 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3.6t以下、補巻4.0t以下としてください。

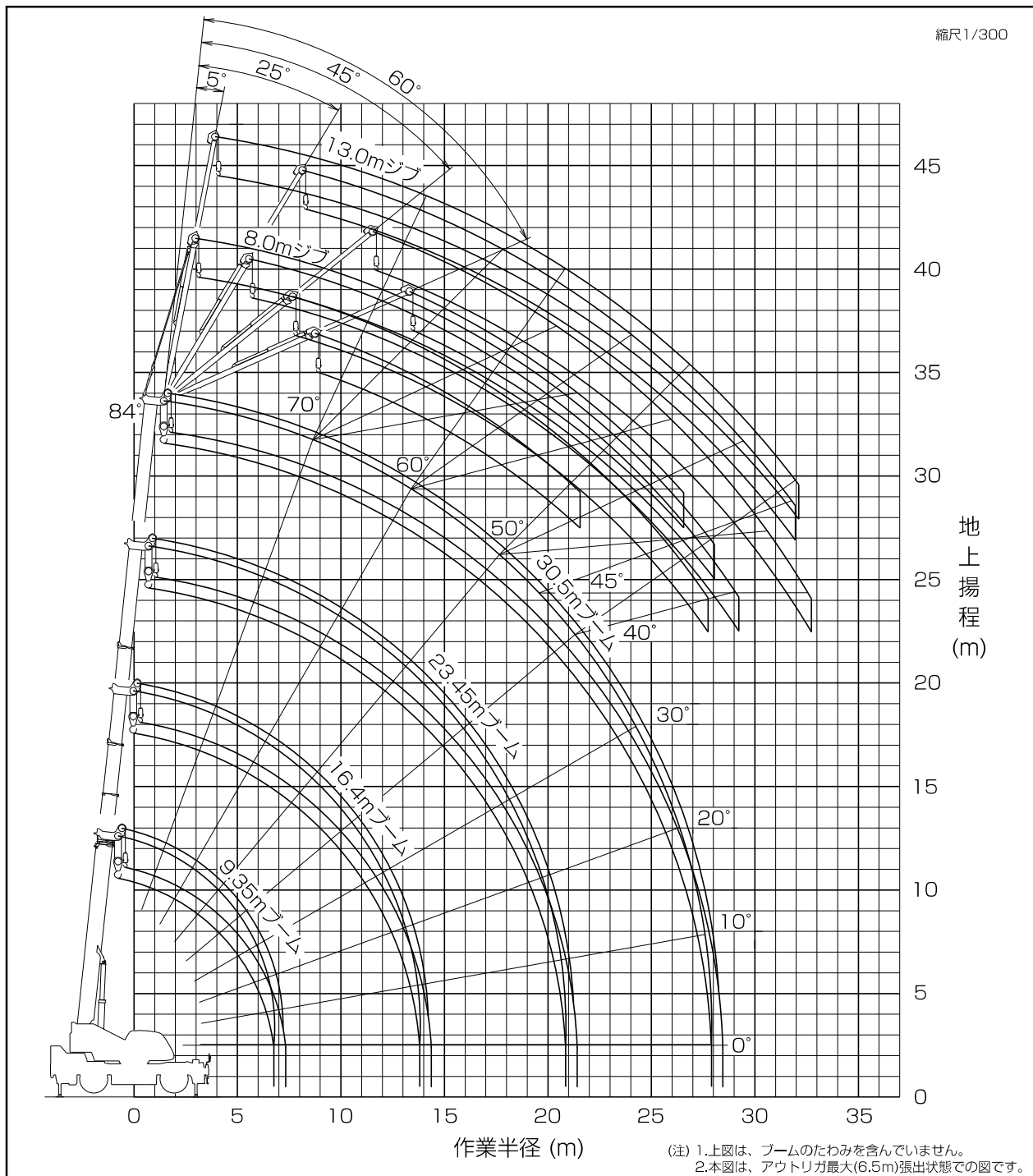
| ブーム長さ | 9.35m | 16.4m | 23.45m | シングルトップ |
|-------|-------|-------|--------|---------|
| 巻掛本数  | 4     | 4     | 4      | 1       |

4. 高速巻下げ作業、ブーム長さが23.45m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。
5. 「前方」のクレーン作業は、AMLの「前方位置シンボル」が点灯しているときに行ってください。前方の範囲は、ブームがキャリヤの前方2°以内です。



6. 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160kgを差し引いた値とし、つり具と補巻フック質量 (60kg) を含んだ値で、かつ限度は4.0tです。
7. つり荷走行は、「駆動切換」スイッチを「L/4D」にし、シフトレバーを1速に行ってください。
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、1.6km/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. つり荷走行中には、クレーン作業を行わないでください。

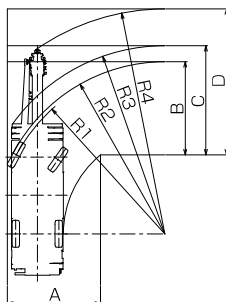
## 作業半径-揚程図



## 最小直角通路幅

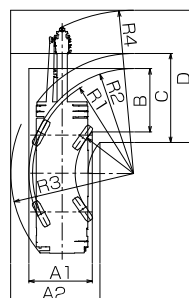
### ●前2輪ステアリングで右折する場合

R1=8.50m (最小回転半径)  
R2=8.69m (最外輪端回転半径)  
R3=9.50m (車体回転半径)  
R4=11.36m (ブーム先端回転半径)  
A=4.71m (入口通路幅)  
B=4.71m (車輪出口通路幅)  
C=5.52m (車体出口通路幅)  
D=7.38m (ブーム先端出口通路幅)



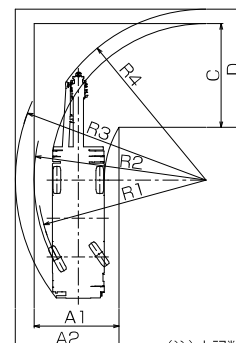
### ●4輪ステアリングで右折する場合

R1=5.10m (最小回転半径)  
R2=5.29m (最外輪端回転半径)  
R3=6.21m (車体回転半径)  
R4=8.24m (ブーム先端回転半径)  
A1=3.20m (車輪入口通路幅)  
A2=4.51m (車体入口通路幅)  
B=3.20m (車輪出口通路幅)  
C=4.51m (車体出口通路幅)  
D=6.68m (ブーム先端出口通路幅)



### ●後2輪ステアリングで右折する場合

R1=8.50m (最小回転半径)  
R2=8.69m (最外輪端回転半径)  
R3=9.63m (車体回転半径)  
R4=8.64m (ブーム先端回転半径)  
A1=4.30m (車輪入口通路幅)  
A2=5.24m (車体入口通路幅)  
C=5.24m (車体出口通路幅)  
D=5.98m (ブーム先端出口通路幅)

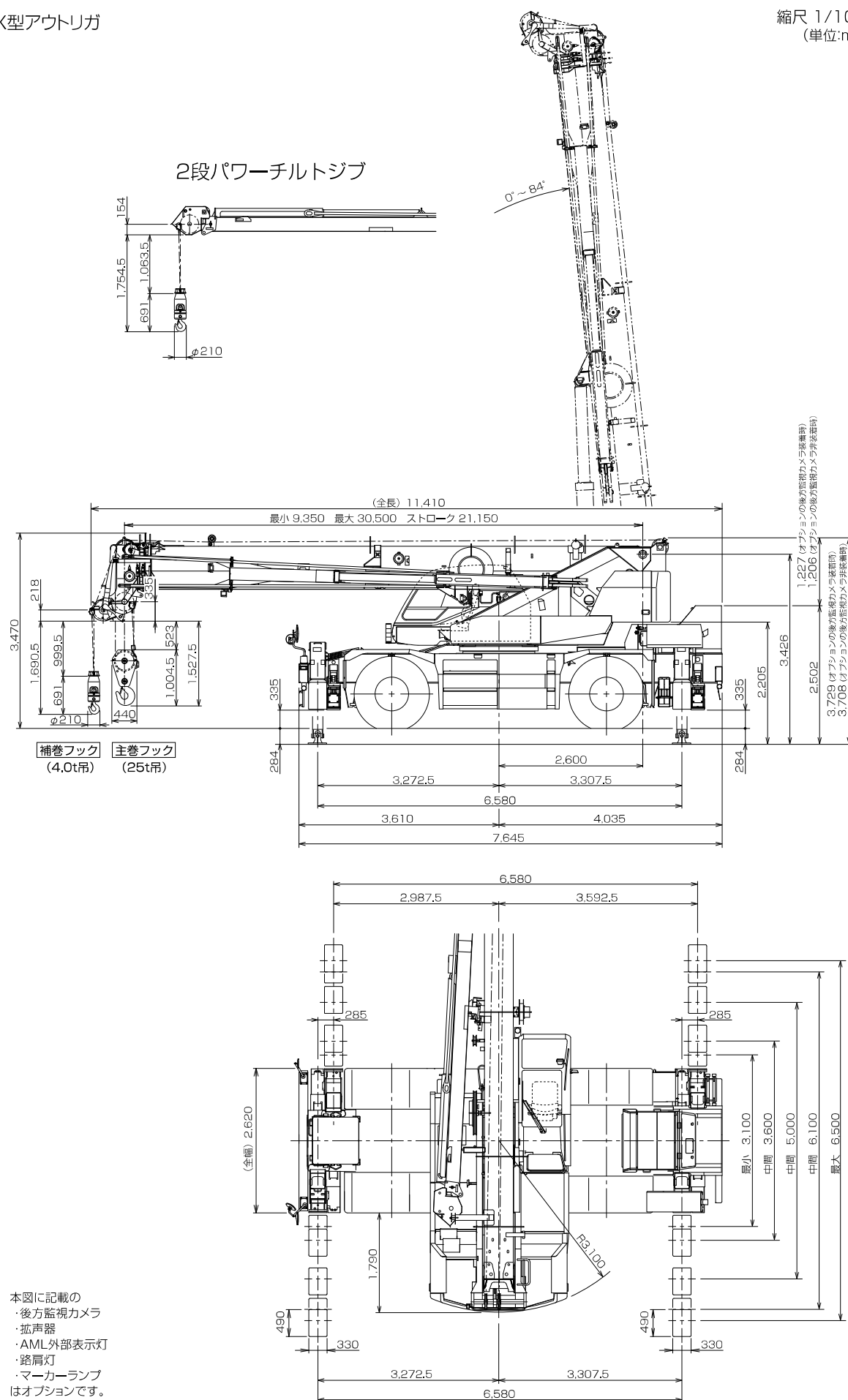


(注) 上記数値は計算値です。

# ■主要寸法図

## X型アウトリガ

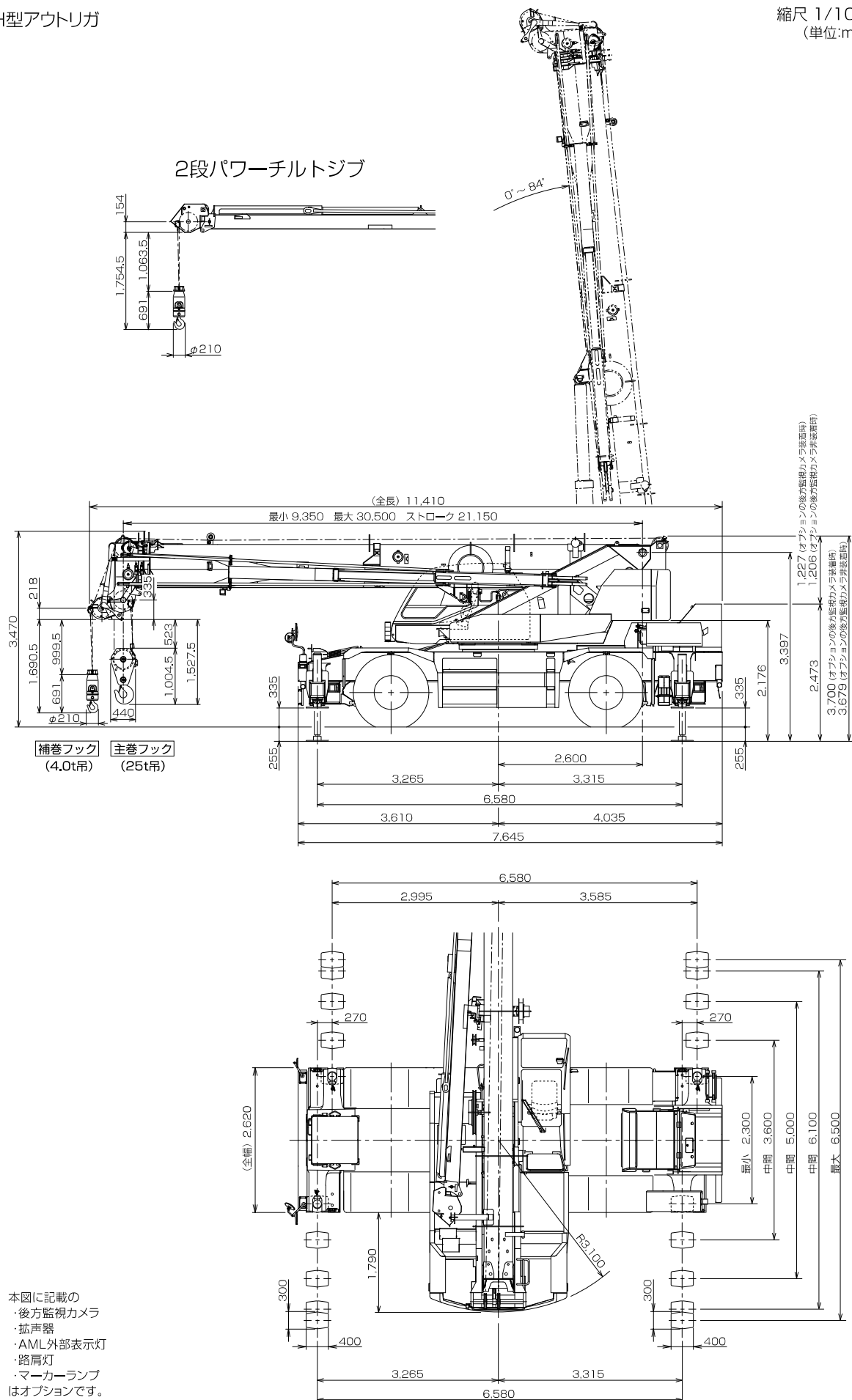
縮尺 1/100  
(単位:mm)



# ■主要寸法図

## H型アウトリガ

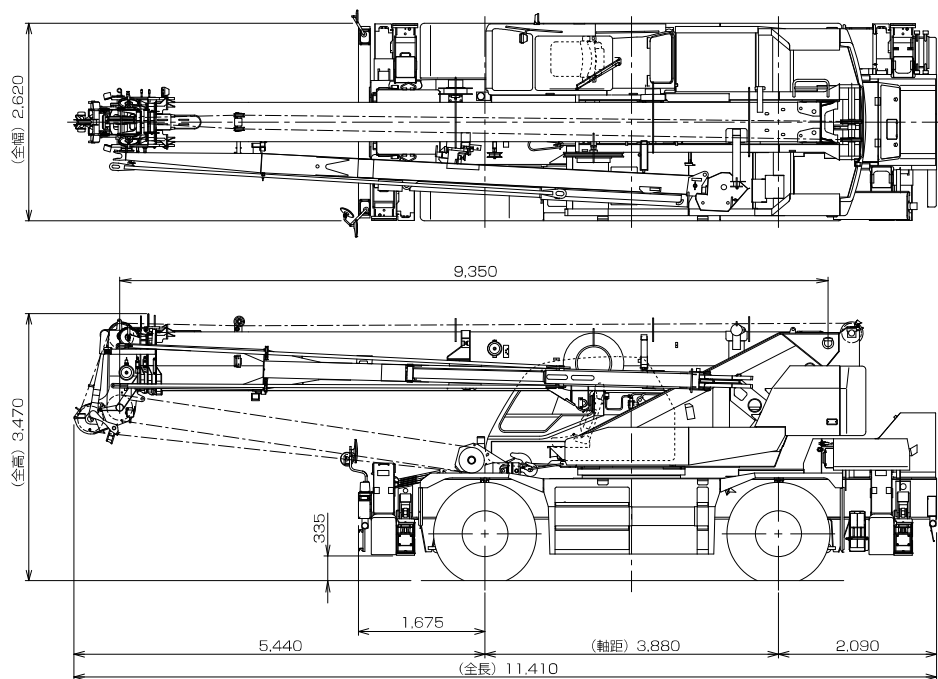
縮尺 1/100  
(単位:mm)



## ■ 外観図

### X型アウトリガ

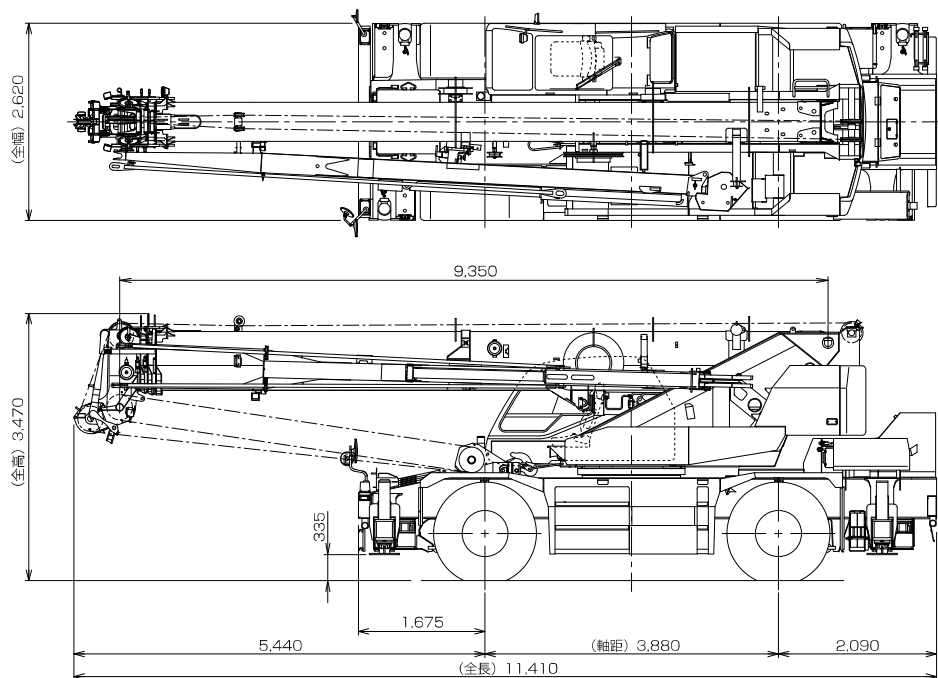
縮尺 1/100  
(単位:mm)



本図に記載の 後方監視カメラ、拡声器、AML外部表示灯、路肩灯、マーカーランプ はオプションです。

### H型アウトリガ

縮尺 1/100  
(単位:mm)



本図に記載の 後方監視カメラ、拡声器、AML外部表示灯、路肩灯、マーカーランプ はオプションです。

●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: A」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。

| 型式呼称    | 仕様                            | スペック番号          |
|---------|-------------------------------|-----------------|
| GR-250N | 25t吊 4段ブーム 2段パワーチルトジブ X型アウトリガ | GR-250N-2-00101 |
| GR-250N | 25t吊 4段ブーム 2段パワーチルトジブ H型アウトリガ | GR-250N-2-00102 |

※お届けいたします製品は、改良などのため、この仕様書と相違する場合がありますのでご了承ください。  
0806-01-05

株式会社 タダノ