

# GR-700N (Ⅱ)

6段ブーム  
3段フルオートジブ  
H型アウトリガ



## ●主要諸元

### ●クレーン

|                                                                                                                                                                                            |          |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------|
| クレーン<br>容 量                                                                                                                                                                                | 9.8mブーム  | 70,000kg × 2.1m (8本掛×2)         |
|                                                                                                                                                                                            | 16.6mブーム | 32,000kg × 5.5m (8本掛)           |
|                                                                                                                                                                                            | 23.5mブーム | 24,000kg × 5.5m (6本掛)           |
|                                                                                                                                                                                            | 30.3mブーム | 12,500kg × 11.0m (4本掛)          |
|                                                                                                                                                                                            | 37.2mブーム | 12,000kg × 10.0m (4本掛)          |
|                                                                                                                                                                                            | 41.2mブーム | 10,000kg × 11.0m (4本掛)          |
|                                                                                                                                                                                            | 44.0mブーム | 8,200kg × 13.0m (4本掛)           |
|                                                                                                                                                                                            | 8.4mジブ   | 4,000kg × 77° (1本掛)             |
|                                                                                                                                                                                            | 13.1mジブ  | 2,800kg × 74° (1本掛)             |
|                                                                                                                                                                                            | 17.7mジブ  | 1,500kg × 84° (1本掛)             |
| 最 大<br>地上揚程                                                                                                                                                                                | ブーム      | 45.2m                           |
|                                                                                                                                                                                            | ジブ       | 63.0m                           |
| 最 大<br>作業半径                                                                                                                                                                                | ブーム      | 36.0m(標準性能)、40.0m(前方特別性能)       |
|                                                                                                                                                                                            | ジブ       | 40.8m(標準性能)、46.9m(前方特別性能)       |
| ブーム長さ                                                                                                                                                                                      |          |                                 |
| 9.8m~44.0m                                                                                                                                                                                 |          |                                 |
| ブーム伸縮長さ                                                                                                                                                                                    |          |                                 |
| 34.2m                                                                                                                                                                                      |          |                                 |
| ブーム伸長速度                                                                                                                                                                                    |          |                                 |
| 34.2m/124s                                                                                                                                                                                 |          |                                 |
| ジブ長さ                                                                                                                                                                                       |          |                                 |
| 8.4m~17.7m                                                                                                                                                                                 |          |                                 |
| 巻き上げ速度<br>(ロープスピード)                                                                                                                                                                        | 主 巻      | 135m/min(5層)                    |
|                                                                                                                                                                                            | 補 巻      | 118m/min(3層)                    |
| フック<br>巻き上げ速度                                                                                                                                                                              | 主 巻      | 16.9m/min(8本掛)                  |
|                                                                                                                                                                                            | 補 巻      | 118m/min(1本掛)                   |
| 巻き下げ速度<br>(ロープスピード)<br>【参考】                                                                                                                                                                | 主 巻      | 標準:135m/min(5層)、高速:201m/min(5層) |
|                                                                                                                                                                                            | 補 巻      | 標準:114m/min(3層)、高速:174m/min(3層) |
| ブーム起伏角度                                                                                                                                                                                    |          |                                 |
| 0°~84°                                                                                                                                                                                     |          |                                 |
| ブーム上げ速度                                                                                                                                                                                    |          |                                 |
| 0°~84°/58s                                                                                                                                                                                 |          |                                 |
| 旋 回 角 度                                                                                                                                                                                    |          |                                 |
| 360°連続                                                                                                                                                                                     |          |                                 |
| 旋 回 速 度                                                                                                                                                                                    |          |                                 |
| 2.1min <sup>-1</sup> {rpm}                                                                                                                                                                 |          |                                 |
| ワイヤロープ                                                                                                                                                                                     | 主 巻      | 径18mm×長さ238m 難燃性ワイヤロープ          |
|                                                                                                                                                                                            | 補 巻      | 径18mm×長さ133m 難燃性ワイヤロープ          |
| ブーム形式                                                                                                                                                                                      |          |                                 |
| ラウンド形6段油圧伸縮式(2・3段目同時、4・5・6段目同時)                                                                                                                                                            |          |                                 |
| ブーム伸縮装置                                                                                                                                                                                    |          |                                 |
| 複動油圧シリンダ直押し3本、ワイヤロープ式伸縮装置2基                                                                                                                                                                |          |                                 |
| ジブ形式                                                                                                                                                                                       |          |                                 |
| クイックターン式(ブーム下抱込側面格納式)<br>3段(3段油圧伸縮式)、オフセット5°~60°油圧無段階傾斜式                                                                                                                                   |          |                                 |
| シングルトップ形式                                                                                                                                                                                  |          |                                 |
| 先端ブーム固定式                                                                                                                                                                                   |          |                                 |
| 巻 き 上 げ 装 置                                                                                                                                                                                |          |                                 |
| 油圧モータ駆動遊星歯車減速式、自動ブレーキ、高速巻き下げ機能、<br>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し2本、圧力補償付流量調整弁付                                                                                                                                                                  |          |                                 |
| 旋 回 装 置                                                                                                                                                                                    |          |                                 |
| 油圧モータ駆動遊星歯車減速式、ボールベアリング式、<br>旋回フリー・ロック切換式、ネガティブブレーキ                                                                                                                                        |          |                                 |
| ア ウ ト リ ガ                                                                                                                                                                                  |          |                                 |
| 全油圧式H型(フロート一体型)、スライドジャッキ各個操作装置付<br>張出幅:最大7.8m、中間7.6m、7.2m、5.38m、4.18m、最小2.36m                                                                                                              |          |                                 |
| 操 作 方 式                                                                                                                                                                                    |          |                                 |
| 電気操作式                                                                                                                                                                                      |          |                                 |
| 作業時最大路面荷重                                                                                                                                                                                  |          |                                 |
| 43.0t                                                                                                                                                                                      |          |                                 |
| 動 力 取 出 方 式                                                                                                                                                                                |          |                                 |
| PTO湿式多板クラッチ式                                                                                                                                                                               |          |                                 |
| 油 圧 ポ ン プ                                                                                                                                                                                  |          |                                 |
| 2連可変ピストンポンプ、2連ギヤポンプ                                                                                                                                                                        |          |                                 |
| 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、<br>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、<br>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、<br>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、<br>ジャッキシリンダ油圧ロック装置、旋回ロック装置、<br>ジブ伸縮シリンダ油圧ロック装置、玉掛けロープはすれ止め |          |                                 |
| 付 属 装 置                                                                                                                                                                                    |          |                                 |
| 除湿機能付フルオートエアコン、作動油温度計、拡声器、<br>FM・AMラジオ、オイルクーラー、視覚式ドラムインジケータ<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>作業準備用ラジコン、<br>テレマティクス用通信端末、<br>燃料消費モニター、エコモード、作動油目づまり警報装置                 |          |                                 |
| 付 属 品                                                                                                                                                                                      |          |                                 |
| 盤木(4枚)、アルミ敷板(4枚)                                                                                                                                                                           |          |                                 |

### ●キャリヤ

|               |        |                                                                                                                                                      |
|---------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 車 名 お よ び 型 式 |        | タダノ YDS-T013                                                                                                                                         |
| エ ン ジ ン       | 名 称    | カミンズ QSL9-4B<br>(過給機、給気冷却器および尿素SCRシステム付)                                                                                                             |
|               | 形 式    | 水冷4サイクル6気筒直接噴射式ディーゼルエンジン                                                                                                                             |
|               | 総排気量   | 8.849L                                                                                                                                               |
|               | 最高出力   | 283kW{385PS}/1,900min <sup>-1</sup> {rpm}                                                                                                            |
|               | 最大トルク  | 1,627N·m{166kgf·m}/1,500min <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、パワースhift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(2、3、4軸)                                                                                                                                      |
| 駆 動 方 式       |        | 4WD(8×4)・6WD(8×6)切換式                                                                                                                                 |
| 車 軸 方 式 (全 軸) |        | 全浮動式                                                                                                                                                 |
| 懸 架 方 式 (全 軸) |        | ハイドロニューマチックサスペンション(油圧ロックシリンダ付)                                                                                                                       |
| ステアリング形式      |        | 全油圧式パワーステアリング                                                                                                                                        |
| ブ レ ー キ       | 主ブレーキ  | 空気油圧複合式ディスクブレーキ                                                                                                                                      |
|               | 駐車ブレーキ | 空気式推進軸制動内部拡張形スプリングブレーキ(2、4軸)                                                                                                                         |
|               | 補助ブレーキ | 永久磁石式リターダ、エンジンリターダ、<br>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 |        | 400L                                                                                                                                                 |
| 尿 素 タ ン ク 容 量 |        | 38L                                                                                                                                                  |
| タ イ ヤ         | 前 輪    | 385/95 R25 170E ROAD                                                                                                                                 |
|               | 後 輪    | 385/95 R25 170E ROAD                                                                                                                                 |
| 運 転 室         |        | 乗車定員1人、内装付、<br>液体注入ゴムマウント方式(ビスカス)、<br>フルアジャスタブルシート<br>(ヘッドレスト、アームレスト、シートベルト付)、<br>アジャストハンドル(チルト、伸縮)、<br>間欠式フロント・天井ワイパー(ウォッシャー付)、<br>パワーウィンドー、サイドバイザー |
| 安 全 装 置       |        | 緊急かじり取装置、サスペンションロック装置、<br>リヤステアリングロック装置、<br>エンジンオーバーラン警報装置、<br>オーバースト防止装置、駐車ブレーキ警報装置、<br>ブーム左右サイドカメラ、ラジエータ液面警報装置、<br>作動油油漏れ警報装置                      |
| 付 属 装 置       |        | ヒータ付電動格納ミラー、俯瞰映像表示装置、<br>盗難防止装置、タイヤ歯止め、LEDヘッドランプ、<br>人物検知警報装置                                                                                        |

### ●オプション

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

### ●走行時寸法

|    |    |                                         |
|----|----|-----------------------------------------|
| 全長 |    | 12,765mm                                |
| 全幅 |    | 2,780mm                                 |
| 全高 |    | 3,750mm                                 |
| 軸距 |    | 1,500mm<br>+<br>4,000mm<br>+<br>1,500mm |
| 輪距 | 前輪 | 2,330mm                                 |
|    | 後輪 | 2,330mm                                 |

### ●重量

|           |          |
|-----------|----------|
| 車 両 総 重 量 | 41,295kg |
| 前 前 軸 重   | 10,190kg |
| 前 後 軸 重   | 10,440kg |
| 後 前 軸 重   | 10,370kg |
| 後 後 軸 重   | 10,295kg |

### ●走行性能

|            |                      |
|------------|----------------------|
| 最 高 速 度    | 49km/h               |
| 登坂能力(tanθ) | 0.46                 |
| 最小回転半径     | 7.5m<br>(8輪ステアリング)   |
|            | 11.5m<br>(前4輪ステアリング) |

### ●最大ジャッキ反力(作業時最大路面荷重)

|     |       |
|-----|-------|
| ブーム | 43.0t |
| ジブ  | 30.6t |



## ■ 定格総荷重表

### ① アウトリガ使用

| 【ブーム】標準性能                       |       |       |       |       |             |       |       | 【ブーム】標準性能                       |       |       |       |       |       |                  |       | 【ブーム】標準性能                       |       |       |       |       |       |       |                   | 【ブーム】標準性能                       |       |       |               |       |       |       |        |  |  |  |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|-------|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|---------------------------------|-------|-------|---------------|-------|-------|-------|--------|--|--|--|
| 単位:(t)                          |       |       |       |       |             |       |       | 単位:(t)                          |       |       |       |       |       |                  |       | 単位:(t)                          |       |       |       |       |       |       |                   | 単位:(t)                          |       |       |               |       |       |       |        |  |  |  |
| アウトリガ最大張出(7.8m)－全周－             |       |       |       |       |             |       |       | アウトリガ中間張出(7.6m)－側方－             |       |       |       |       |       |                  |       | アウトリガ中間張出(7.2m)－側方－             |       |       |       |       |       |       |                   | アウトリガ中間張出(5.38m)－側方－            |       |       |               |       |       |       |        |  |  |  |
| ブーム長さ<br>作業半径                   | ※9.8m | 16.6m | 23.5m | 30.3m | 37.2m       | 41.2m | 44.0m | ブーム長さ<br>作業半径                   | ※9.8m | 16.6m | 23.5m | 30.3m | 37.2m | 41.2m            | 44.0m | ブーム長さ<br>作業半径                   | ※9.8m | 16.6m | 23.5m | 30.3m | 37.2m | 41.2m | 44.0m             | ブーム長さ<br>作業半径                   | ※9.8m | 16.6m | 23.5m         | 30.3m | 37.2m | 41.2m | 44.0m  |  |  |  |
| 2.1m                            | 70.0  |       |       |       |             |       |       | 2.1m                            | 70.0  |       |       |       |       |                  |       | 2.8m                            | 55.0  | 32.0  | 24.0  | 12.5  |       |       |                   | 2.8m                            | 50.0  | 32.0  | 24.0          | 12.5  |       |       |        |  |  |  |
| 2.8m                            | 60.0  | 32.0  | 24.0  | 12.5  |             |       |       | 2.8m                            | 60.0  | 32.0  | 24.0  | 12.5  |       |                  |       | 3.0m                            | 55.0  | 32.0  | 24.0  | 12.5  |       |       |                   | 3.0m                            | 50.0  | 32.0  | 24.0          | 12.5  |       |       |        |  |  |  |
| 3.0m                            | 56.5  | 32.0  | 24.0  | 12.5  |             |       |       | 3.0m                            | 56.5  | 32.0  | 24.0  | 12.5  |       |                  |       | 3.5m                            | 50.0  | 32.0  | 24.0  | 12.5  | 12.0  |       |                   | 3.5m                            | 47.0  | 32.0  | 24.0          | 12.5  | 12.0  |       |        |  |  |  |
| 3.5m                            | 51.9  | 32.0  | 24.0  | 12.5  | 12.0        |       |       | 3.5m                            | 51.9  | 32.0  | 24.0  | 12.5  | 12.0  |                  |       | 4.0m                            | 48.0  | 32.0  | 24.0  | 12.5  | 12.0  | 10.0  |                   | 4.0m                            | 42.2  | 32.0  | 24.0          | 12.5  | 12.0  | 10.0  |        |  |  |  |
| 4.0m                            | 48.6  | 32.0  | 24.0  | 12.5  | 12.0        | 10.0  |       | 4.0m                            | 48.6  | 32.0  | 24.0  | 12.5  | 12.0  | 10.0             |       | 4.5m                            | 43.5  | 32.0  | 24.0  | 12.5  | 12.0  | 10.0  | 8.2               | 4.5m                            | 38.2  | 32.0  | 24.0          | 12.5  | 12.0  | 10.0  | 8.2    |  |  |  |
| 4.5m                            | 44.3  | 32.0  | 24.0  | 12.5  | 12.0        | 10.0  | 8.2   | 4.5m                            | 44.3  | 32.0  | 24.0  | 12.5  | 12.0  | 10.0             | 8.2   | 5.0m                            | 39.5  | 32.0  | 24.0  | 12.5  | 12.0  | 10.0  | 8.2               | 5.0m                            | 31.9  | 31.5  | 24.0          | 12.5  | 12.0  | 10.0  | 8.2    |  |  |  |
| 5.0m                            | 39.5  | 32.0  | 24.0  | 12.5  | 12.0        | 10.0  | 8.2   | 5.0m                            | 39.5  | 32.0  | 24.0  | 12.5  | 12.0  | 10.0             | 8.2   | 5.5m                            | 35.8  | 32.0  | 24.0  | 12.5  | 12.0  | 10.0  | 8.2               | 5.5m                            | 25.9  | 25.6  | 24.0          | 12.5  | 12.0  | 10.0  | 8.2    |  |  |  |
| 5.5m                            | 35.8  | 32.0  | 24.0  | 12.5  | 12.0        | 10.0  | 8.2   | 5.5m                            | 35.8  | 32.0  | 24.0  | 12.5  | 12.0  | 10.0             | 8.2   | 6.0m                            | 32.4  | 31.3  | 23.6  | 12.5  | 12.0  | 10.0  | 8.2               | 6.0m                            | 21.7  | 21.3  | 21.1          | 12.5  | 12.0  | 10.0  | 8.2    |  |  |  |
| 6.0m                            | 32.4  | 31.3  | 23.6  | 12.5  | 12.0        | 10.0  | 8.2   | 6.0m                            | 32.4  | 31.3  | 23.6  | 12.5  | 12.0  | 10.0             | 8.2   | 6.5m                            | 29.3  | 29.0  | 22.1  | 12.5  | 12.0  | 10.0  | 8.2               | 6.5m                            | 18.2  | 18.1  | 18.0          | 12.5  | 12.0  | 10.0  | 8.2    |  |  |  |
| 6.5m                            | 29.3  | 29.0  | 22.1  | 12.5  | 12.0        | 10.0  | 8.2   | 6.5m                            | 29.3  | 29.0  | 22.1  | 12.5  | 12.0  | 10.0             | 8.2   | 7.0m                            |       | 26.4  | 20.7  | 12.5  | 12.0  | 10.0  | 8.2               | 7.0m                            |       | 15.7  | 15.6          | 12.5  | 12.0  | 10.0  | 8.2    |  |  |  |
| 7.0m                            |       | 26.4  | 20.7  | 12.5  | 12.0        | 10.0  | 8.2   | 7.0m                            |       | 26.4  | 20.7  | 12.5  | 12.0  | 10.0             | 8.2   | 8.0m                            |       | 21.1  | 18.4  | 12.5  | 12.0  | 10.0  | 8.2               | 8.0m                            |       | 12.0  | 11.9          | 12.5  | 12.0  | 10.0  | 8.2    |  |  |  |
| 8.0m                            |       | 22.1  | 18.4  | 12.5  | 12.0        | 10.0  | 8.2   | 8.0m                            |       | 22.1  | 18.4  | 12.5  | 12.0  | 10.0             | 8.2   | 9.0m                            |       | 16.3  | 16.5  | 12.5  | 12.0  | 10.0  | 8.2               | 9.0m                            |       | 9.4   | 9.4           | 10.4  | 11.0  | 10.0  | 8.2    |  |  |  |
| 9.0m                            |       | 18.9  | 16.5  | 12.5  | 12.0        | 10.0  | 8.2   | 9.0m                            |       | 17.9  | 16.5  | 12.5  | 12.0  | 10.0             | 8.2   | 10.0m                           |       | 13.2  | 13.1  | 12.5  | 12.0  | 10.0  | 8.2               | 10.0m                           |       | 7.65  | 7.55          | 8.55  | 9.1   | 9.35  | 8.2    |  |  |  |
| 10.0m                           |       | 15.1  | 14.9  | 12.5  | 12.0        | 10.0  | 8.2   | 10.0m                           |       | 14.5  | 14.2  | 12.5  | 12.0  | 10.0             | 8.2   | 11.0m                           |       | 10.8  | 10.7  | 11.8  | 11.4  | 10.0  | 8.2               | 11.0m                           |       | 6.25  | 6.1           | 7.05  | 7.6   | 7.85  | 8.0    |  |  |  |
| 11.0m                           |       | 12.4  | 12.2  | 12.5  | 11.4        | 10.0  | 8.2   | 11.0m                           |       | 12.0  | 11.7  | 12.5  | 11.4  | 10.0             | 8.2   | 12.0m                           |       | 9.05  | 8.95  | 9.9   | 10.4  | 9.75  | 8.2               | 12.0m                           |       | 5.15  | 5.0           | 5.9   | 6.45  | 6.65  | 6.8    |  |  |  |
| 12.0m                           |       | 10.4  | 10.2  | 11.1  | 10.5        | 9.75  | 8.2   | 12.0m                           |       | 10.0  | 9.75  | 10.8  | 10.5  | 9.75             | 8.2   | 13.0m                           |       | 7.6   | 7.45  | 8.45  | 9.05  | 9.05  | 8.2               | 13.0m                           |       | 4.25  | 4.1           | 5.0   | 5.5   | 5.7   | 5.85   |  |  |  |
| 13.0m                           |       | 8.8   | 8.65  | 9.6   | 9.75        | 9.05  | 8.2   | 13.0m                           |       | 8.45  | 8.3   | 9.25  | 9.75  | 9.05             | 8.2   | 14.0m                           |       |       | 6.35  | 7.25  | 7.8   | 8.05  | 7.95              | 14.0m                           |       |       | 3.3           | 4.2   | 4.65  | 4.9   | 5.0    |  |  |  |
| 14.0m                           |       |       | 7.45  | 8.4   | 8.95        | 8.4   | 7.95  | 14.0m                           |       |       | 7.05  | 8.0   | 8.55  | 8.4              | 7.95  | 16.0m                           |       |       | 4.55  | 5.45  | 5.95  | 6.2   | 6.3               | 16.0m                           |       |       | 2.05          | 2.95  | 3.4   | 3.6   | 3.7    |  |  |  |
| 16.0m                           |       |       | 5.45  | 6.35  | 6.9         | 7.1   | 6.9   | 16.0m                           |       |       | 5.15  | 6.05  | 6.6   | 6.8              | 6.9   | 18.0m                           |       |       | 3.3   | 4.15  | 4.6   | 4.8   | 4.95              | 18.0m                           |       |       | 1.05          | 2.05  | 2.45  | 2.65  | 2.75   |  |  |  |
| 18.0m                           |       |       | 4.05  | 4.9   | 5.4         | 5.6   | 5.7   | 18.0m                           |       |       | 3.8   | 4.65  | 5.1   | 5.35             | 5.45  | 20.0m                           |       |       | 2.3   | 3.15  | 3.6   | 3.8   | 3.9               | 20.0m                           |       |       | 0.65          | 1.6   | 2.05  | 2.25  | 2.4    |  |  |  |
| 20.0m                           |       |       | 3.0   | 3.8   | 4.25        | 4.45  | 4.55  | 20.0m                           |       |       | 2.8   | 3.55  | 4.05  | 4.25             | 4.35  | 22.0m                           |       |       |       | 2.35  | 2.8   | 3.0   | 3.1               | 22.0m                           |       |       |               | 1.25  | 1.75  | 1.95  | 2.05   |  |  |  |
| 22.0m                           |       |       |       | 2.9   | 3.35        | 3.6   | 3.75  | 22.0m                           |       |       |       | 2.75  | 3.2   | 3.35             | 3.5   | 24.0m                           |       |       |       | 1.7   | 2.15  | 2.35  | 2.45              | 24.0m                           |       |       |               | 0.6   | 1.15  | 1.35  | 1.45   |  |  |  |
| 24.0m                           |       |       |       | 2.25  | 2.65        | 2.9   | 3.05  | 24.0m                           |       |       |       | 2.05  | 2.5   | 2.7              | 2.8   | 26.0m                           |       |       |       | 1.15  | 1.65  | 1.8   | 1.9               | 26.0m                           |       |       |               |       | 0.65  | 0.85  | 1.0    |  |  |  |
| 26.0m                           |       |       |       | 1.65  | 2.1         | 2.3   | 2.4   | 26.0m                           |       |       |       | 1.5   | 1.95  | 2.1              | 2.25  | 27.0m                           |       |       |       | 0.9   | 1.4   | 1.6   | 1.7               | 27.0m                           |       |       |               |       |       | 0.65  | 0.75   |  |  |  |
| 27.0m                           |       |       |       | 1.4   | 1.85        | 2.05  | 2.15  | 27.0m                           |       |       |       | 1.25  | 1.7   | 1.9              | 2.0   | 28.0m                           |       |       |       |       | 1.2   | 1.4   | 1.5               | 28.0m                           |       |       |               |       |       |       | 0.55   |  |  |  |
| 28.0m                           |       |       |       | 1.65  | 1.8         | 1.9   |       | 28.0m                           |       |       |       | 1.5   | 1.65  | 1.75             |       | 30.0m                           |       |       |       |       | 0.8   | 1.0   | 1.1               | 30.0m                           |       |       |               |       |       |       |        |  |  |  |
| 30.0m                           |       |       |       | 1.2   | 1.4         | 1.5   |       | 30.0m                           |       |       |       | 1.05  | 1.25  | 1.35             |       | 32.0m                           |       |       |       |       | 0.5   | 0.65  | 0.75              | 32.0m                           |       |       |               |       |       |       |        |  |  |  |
| 32.0m                           |       |       |       | 0.8   | 1.0         | 1.15  |       | 32.0m                           |       |       |       | 0.7   | 0.9   | 1.0              |       | 33.0m                           |       |       |       |       |       | 0.5   | 0.6               | 33.0m                           |       |       |               |       |       |       |        |  |  |  |
| 33.0m                           |       |       |       | 0.65  | 0.85        | 0.95  |       | 33.0m                           |       |       |       | 0.55  | 0.7   | 0.85             |       | 34.0m                           |       |       |       |       |       |       | 0.5               | 34.0m                           |       |       |               |       |       |       |        |  |  |  |
| 34.0m                           |       |       |       | 0.5   | 0.7         | 0.8   |       | 34.0m                           |       |       |       |       | 0.55  | 0.65             |       |                                 |       |       |       |       |       |       |                   |                                 |       |       |               |       |       |       |        |  |  |  |
| 35.0m                           |       |       |       |       | 0.55        | 0.65  |       | 35.0m                           |       |       |       |       |       | 0.55             |       |                                 |       |       |       |       |       |       |                   |                                 |       |       |               |       |       |       |        |  |  |  |
| 36.0m                           |       |       |       |       | 0.5         |       |       | 36.0m                           |       |       |       |       |       |                  | 0.55  |                                 |       |       |       |       |       |       |                   |                                 |       |       |               |       |       |       |        |  |  |  |
| A(°)                            | 0~84  |       |       |       | 22~84 31~84 |       |       |                                 | A(°)  | 0~84  |       |       |       | 9~84 26~84 34~84 |       |                                 |       | A(°)  | 0~84  |       |       |       | 18~84 30~84 37~84 |                                 |       |       | 標準フック 35tフック2 |       |       |       | 35tフック |  |  |  |
| ※印は重荷重装置付の値です。 A:ブーム角度の範囲(無負荷時) |       |       |       |       |             |       |       | ※印は重荷重装置付の値です。 A:ブーム角度の範囲(無負荷時) |       |       |       |       |       |                  |       | ※印は重荷重装置付の値です。 A:ブーム角度の範囲(無負荷時) |       |       |       |       |       |       |                   | ※印は重荷重装置付の値です。 A:ブーム角度の範囲(無負荷時) |       |       |               |       |       |       |        |  |  |  |

| 【ブーム】前方特別性能                     |       |       |       |       |                   |       |       | 単位:(t) |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------------------|-------|-------|--------|--|--|--|--|--|--|--|
| ブーム長さ<br>作業半径                   | ※9.8m | 16.6m | 23.5m | 30.3m | 37.2m             | 41.2m | 44.0m |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1m                            | 70.0  |       |       |       |                   |       |       |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.8m                            | 60.0  | 32.0  | 24.0  | 12.5  |                   |       |       |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.0m                            | 56.5  | 32.0  | 24.0  | 12.5  |                   |       |       |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.5m                            | 51.9  | 32.0  | 24.0  | 12.5  | 12.0              |       |       |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.0m                            | 48.6  | 32.0  | 24.0  | 12.5  | 12.0              | 10.0  |       |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.5m                            | 44.3  | 32.0  | 24.0  | 12.5  | 12.0              | 10.0  | 8.2   |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.0m                            | 39.5  | 32.0  | 24.0  | 12.5  | 12.0              | 10.0  | 8.2   |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.5m                            | 35.8  | 32.0  | 24.0  | 12.5  | 12.0              | 10.0  | 8.2   |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.0m                            | 32.4  | 31.3  | 23.6  | 12.5  | 12.0              | 10.0  | 8.2   |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.5m                            | 29.3  | 29.0  | 22.1  | 12.5  | 12.0              | 10.0  | 8.2   |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 7.0m                            |       | 26.4  | 20.7  | 12.5  | 12.0              | 10.0  | 8.2   |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 8.0m                            |       | 21.1  | 18.4  | 12.5  | 12.0              | 10.0  | 8.2   |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 9.0m                            |       | 16.3  | 16.5  | 12.5  | 12.0              | 10.0  | 8.2   |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 10.0m                           |       | 13.2  | 13.1  | 12.5  | 12.0              | 10.0  | 8.2   |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 11.0m                           |       | 10.8  | 10.7  | 11.8  | 11.4              | 10.0  | 8.2   |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 12.0m                           |       | 9.05  | 8.95  | 9.9   | 10.4              | 9.75  | 8.2   |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 13.0m                           |       | 7.6   | 7.45  | 8.45  | 9.05              | 9.05  | 8.2   |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 14.0m                           |       |       | 6.35  | 7.25  | 7.8               | 8.05  | 7.95  |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 16.0m                           |       |       | 4.55  | 5.45  | 5.95              | 6.2   | 6.3   |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 18.0m                           |       |       | 3.3   | 4.15  | 4.6               | 4.8   | 4.95  |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 20.0m                           |       |       | 2.3   | 3.15  | 3.6               | 3.8   | 3.9   |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 22.0m                           |       |       |       | 2.35  | 2.8               | 3.0   | 3.1   |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 24.0m                           |       |       |       | 1.7   | 2.15              | 2.35  | 2.45  |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 26.0m                           |       |       |       | 1.15  | 1.65              | 1.8   | 1.9   |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 27.0m                           |       |       |       | 0.9   | 1.4               | 1.6   | 1.7   |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 28.0m                           |       |       |       |       | 1.2               | 1.4   | 1.5   |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 30.0m                           |       |       |       |       | 0.8               | 1.0   | 1.1   |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 32.0m                           |       |       |       |       | 0.5               | 0.65  | 0.75  |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 33.0m                           |       |       |       |       |                   | 0.5   | 0.6   |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 34.0m                           |       |       |       |       |                   |       | 0.5   |        |  |  |  |  |  |  |  |
| A(°)                            | 0~84  |       |       |       | 18~84 30~84 37~84 |       |       |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 標準フック 35tフック2 35tフック            |       |       |       |       |                   |       |       |        |  |  |  |  |  |  |  |
| ※印は重荷重装置付の値です。 A:ブーム角度の範囲(無負荷時) |       |       |       |       |                   |       |       |        |  |  |  |  |  |  |  |

| 【ブーム】標準性能            |         |       |        |       |       |       |       | 【ブーム】標準性能            |        |       |       |       |       |       |       |
|----------------------|---------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|----------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 単位:(t)               |         |       |        |       |       |       |       | 単位:(t)               |        |       |       |       |       |       |       |
| アウトリガ中間張出(4.18m) 側方ー |         |       |        |       |       |       |       | アウトリガ最小張出(2.36m) 側方ー |        |       |       |       |       |       |       |
| ブーム長さ<br>作業半径        | ※9.8m   | 16.6m | 23.5m  | 30.3m | 37.2m | 41.2m | 44.0m | ブーム長さ<br>作業半径        | 9.8m   | 16.6m | 23.5m | 30.3m | 37.2m | 41.2m | 44.0m |
| 2.8m                 | 45.0    | 32.0  | 24.0   | 12.5  |       |       |       | 2.8m                 | 23.5   | 20.0  | 14.0  | 10.0  |       |       |       |
| 3.0m                 | 45.0    | 32.0  | 24.0   | 12.5  |       |       |       | 3.0m                 | 21.1   | 18.0  | 14.0  | 10.0  |       |       |       |
| 3.5m                 | 41.5    | 32.0  | 24.0   | 12.5  | 12.0  |       |       | 3.5m                 | 16.1   | 15.5  | 14.0  | 10.0  | 9.0   |       |       |
| 4.0m                 | 31.1    | 30.9  | 24.0   | 12.5  | 12.0  | 10.0  |       | 4.0m                 | 12.7   | 12.2  | 12.1  | 10.0  | 9.0   | 7.5   |       |
| 4.5m                 | 24.3    | 24.1  | 23.5   | 12.5  | 12.0  | 10.0  | 8.2   | 4.5m                 | 10.2   | 9.85  | 9.8   | 10.0  | 9.0   | 7.5   | 6.5   |
| 5.0m                 | 19.7    | 20.3  | 19.4   | 12.5  | 12.0  | 10.0  | 8.2   | 5.0m                 | 8.4    | 8.1   | 8.0   | 9.1   | 9.0   | 7.5   | 6.5   |
| 5.5m                 | 16.5    | 16.2  | 16.0   | 12.5  | 12.0  | 10.0  | 8.2   | 5.5m                 | 7.0    | 6.7   | 6.6   | 7.65  | 8.25  | 7.5   | 6.5   |
| 6.0m                 | 14.0    | 13.7  | 13.5   | 12.5  | 12.0  | 10.0  | 8.2   | 6.0m                 | 5.9    | 5.6   | 5.5   | 6.5   | 7.1   | 7.35  | 6.5   |
| 6.5m                 | 11.9    | 11.7  | 11.6   | 12.5  | 12.0  | 10.0  | 8.2   | 6.5m                 | 5.0    | 4.7   | 4.6   | 5.55  | 6.1   | 6.35  | 6.3   |
| 7.0m                 |         | 10.2  | 10.1   | 11.2  | 11.8  | 10.0  | 8.2   | 7.0m                 |        | 3.95  | 3.85  | 4.8   | 5.35  | 5.6   | 5.7   |
| 8.0m                 |         | 7.75  | 7.7    | 8.7   | 9.3   | 9.55  | 8.2   | 8.0m                 |        | 2.75  | 2.65  | 3.55  | 4.05  | 4.3   | 4.4   |
| 9.0m                 |         | 6.1   | 5.95   | 6.95  | 7.5   | 7.75  | 7.8   | 9.0m                 |        | 1.85  | 1.65  | 2.6   | 3.1   | 3.3   | 3.45  |
| 10.0m                |         | 4.8   | 4.65   | 5.6   | 6.15  | 6.35  | 6.5   | 10.0m                |        | 1.0   | 0.85  | 1.85  | 2.3   | 2.5   | 2.65  |
| 11.0m                |         | 3.8   | 3.65   | 4.55  | 5.05  | 5.3   | 5.4   | 11.0m                |        |       |       | 1.2   | 1.7   | 1.9   | 2.0   |
| 12.0m                |         | 2.95  | 2.8    | 3.7   | 4.2   | 4.4   | 4.5   | 12.0m                |        |       |       |       | 1.2   | 1.4   | 1.5   |
| 13.0m                |         | 2.3   | 2.1    | 2.95  | 3.45  | 3.65  | 3.8   | 13.0m                |        |       |       |       |       | 0.95  | 1.05  |
| 14.0m                |         |       | 1.45   | 2.4   | 2.85  | 3.05  | 3.15  | A(*)                 | 0~84   | 39~84 | 58~84 | 64~84 | 68~84 | 70~84 | 71~84 |
| 15.0m                |         |       | 0.9    | 1.85  | 2.35  | 2.55  | 2.65  | 標準フック                | 35tフック |       |       |       |       |       |       |
| 16.0m                |         |       |        | 1.4   | 1.9   | 2.1   | 2.2   | A:ブーム角度の範囲(無負荷時)     |        |       |       |       |       |       |       |
| 17.0m                |         |       |        |       | 1.0   | 1.5   | 1.7   |                      |        |       |       |       |       |       |       |
| 18.0m                |         |       |        |       |       | 1.15  | 1.35  |                      |        |       |       |       |       |       |       |
| 19.0m                |         |       |        |       | 0.85  | 1.05  | 1.2   |                      |        |       |       |       |       |       |       |
| 20.0m                |         |       |        |       |       | 0.75  | 0.9   |                      |        |       |       |       |       |       |       |
| A(*)                 | 0~84    |       | 39~84  | 47~84 | 55~84 | 59~84 | 61~84 |                      |        |       |       |       |       |       |       |
| 標準フック                | 35tフック2 |       | 35tフック |       |       |       |       |                      |        |       |       |       |       |       |       |

※印は荷重配置時の値です。 A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[シ プ] (44.0mブーム)標準性能

| ジブ長さ<br>オフセット |                 | 44.0mブーム+8.4mジブ |                    |                 |        |                    |                 |        |                    |                 |        |                    |                 | 44.0mブーム+13.1mジブ |                    |                 |        |                    |                 |        |                    |                 |        |                    |                 | 44.0mブーム+17.7mジブ |                    |                 |        |                    |                 |        |                    |  |     |  |  | -全周- |  |
|---------------|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------|--------------------|-----------------|--------|--------------------|-----------------|--------|--------------------|-----------------|------------------|--------------------|-----------------|--------|--------------------|-----------------|--------|--------------------|-----------------|--------|--------------------|-----------------|------------------|--------------------|-----------------|--------|--------------------|-----------------|--------|--------------------|--|-----|--|--|------|--|
|               |                 | 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          | 総<br>荷<br>重<br>(t) | 作業<br>半径<br>(m) | 定<br>格 | 総<br>荷<br>重<br>(t) | 作業<br>半径<br>(m) | 定<br>格 | 総<br>荷<br>重<br>(t) | 作業<br>半径<br>(m) | 定<br>格 | 総<br>荷<br>重<br>(t) | 作業<br>半径<br>(m) | 定<br>格           | 総<br>荷<br>重<br>(t) | 作業<br>半径<br>(m) | 定<br>格 | 総<br>荷<br>重<br>(t) | 作業<br>半径<br>(m) | 定<br>格 | 総<br>荷<br>重<br>(t) | 作業<br>半径<br>(m) | 定<br>格 | 総<br>荷<br>重<br>(t) | 作業<br>半径<br>(m) | 定<br>格           | 総<br>荷<br>重<br>(t) | 作業<br>半径<br>(m) | 定<br>格 | 総<br>荷<br>重<br>(t) | 作業<br>半径<br>(m) | 定<br>格 | 総<br>荷<br>重<br>(t) |  |     |  |  |      |  |
| 84°           | 6.3             | 4.0             |                    | 9.3             | 3.5    | 10.9               | 2.2             | 11.7   | 1.4                | 7.2             | 2.8    | 12.0               | 2.5             | 14.5             | 1.5                | 16.0            | 0.7    | 7.6                | 1.5             | 13.1   | 1.0                | 17.4            | 0.7    | 19.9               | 0.4             |                  |                    |                 |        |                    |                 |        |                    |  |     |  |  |      |  |
| 80°           | 10.6            | 4.0             |                    | 13.5            | 3.5    | 14.8               | 2.2             | 15.3   | 1.4                | 12.0            | 2.8    | 16.3               | 2.3             | 18.6             | 1.4                | 19.6            | 0.7    | 12.7               | 1.4             | 17.9   | 0.95               | 21.7            | 0.65   | 23.7               | 0.4             |                  |                    |                 |        |                    |                 |        |                    |  |     |  |  |      |  |
| 77°           | 13.7            | 4.0             |                    | 16.2            | 3.3    | 17.5               | 2.15            | 17.8   | 1.4                | 15.3            | 2.8    | 19.3               | 2.15            | 21.4             | 1.35               | 22.3            | 0.7    | 16.2               | 1.3             | 21.2   | 0.9                | 24.7            | 0.6    | 26.5               | 0.4             |                  |                    |                 |        |                    |                 |        |                    |  |     |  |  |      |  |
| 74°           | 16.5            | 3.6             |                    | 18.9            | 3.0    | 20.2               | 2.1             | 20.3   | 1.4                | 18.7            | 2.8    | 22.2               | 2.0             | 24.1             | 1.3                | 24.7            | 0.7    | 19.6               | 1.2             | 24.4   | 0.85               | 27.6            | 0.6    | 29.1               | 0.4             |                  |                    |                 |        |                    |                 |        |                    |  |     |  |  |      |  |
| 72°           | 18.3            | 3.35            |                    | 20.6            | 2.85   | 21.8               | 2.05            | 21.9   | 1.4                | 20.8            | 2.7    | 24.0               | 1.9             | 25.9             | 1.3                | 26.4            | 0.7    | 21.9               | 1.15            | 26.6   | 0.8                | 29.5            | 0.6    | 30.8               | 0.4             |                  |                    |                 |        |                    |                 |        |                    |  |     |  |  |      |  |
| 70°           | 20.1            | 3.1             |                    | 22.3            | 2.7    | 23.5               | 2.0             | 23.4   | 1.4                | 22.6            | 2.55   | 25.9               | 1.8             | 27.5             | 1.25               | 27.9            | 0.7    | 24.1               | 1.1             | 28.6   | 0.8                | 31.3            | 0.55   | 32.4               | 0.4             |                  |                    |                 |        |                    |                 |        |                    |  |     |  |  |      |  |
| 68°           | 21.9            | 2.95            |                    | 23.9            | 2.5    | 25.1               | 2.0             | 24.9   | 1.4                | 24.6            | 2.4    | 27.6               | 1.75            | 29.1             | 1.25               | 29.4            | 0.7    | 26.3               | 1.1             | 30.5   | 0.75               | 33.1            | 0.55   | 33.8               | 0.4             |                  |                    |                 |        |                    |                 |        |                    |  |     |  |  |      |  |
| 65°           | 24.2            | 2.3             |                    | 26.1            | 2.0    | 27.4               | 1.9             | 27.1   | 1.4                | 27.1            | 1.95   | 30.1               | 1.6             | 31.5             | 1.2                | 31.5            | 0.7    | 29.4               | 1.05            | 33.3   | 0.7                | 35.6            | 0.55   | 36.0               | 0.4             |                  |                    |                 |        |                    |                 |        |                    |  |     |  |  |      |  |
| 63°           | 25.6            | 1.9             |                    | 27.5            | 1.65   | 28.6               | 1.55            | 28.4   | 1.4                | 28.6            | 1.6    | 31.5               | 1.3             | 33.0             | 1.15               | 32.9            | 0.7    | 31.3               | 1.0             | 35.2   | 0.7                | 37.2            | 0.55   | 37.4               | 0.4             |                  |                    |                 |        |                    |                 |        |                    |  |     |  |  |      |  |
| 60°           | 27.7            | 1.4             |                    | 29.5            | 1.2    | 30.5               | 1.15            |        |                    | 30.8            | 1.15   | 33.6               | 0.95            | 35.0             | 0.9                |                 |        | 34.2               | 1.0             | 37.7   | 0.65               | 39.4            | 0.5    |                    |                 |                  |                    |                 |        |                    |                 |        |                    |  |     |  |  |      |  |
| 58°           | 29.1            | 1.1             |                    | 30.8            | 0.95   | 31.6               | 0.85            |        |                    | 32.3            | 0.9    | 34.9               | 0.7             | 36.2             | 0.65               |                 |        | 35.7               | 0.75            | 39.2   | 0.55               | 40.8            | 0.45   |                    |                 |                  |                    |                 |        |                    |                 |        |                    |  |     |  |  |      |  |
| 57°           | 29.7            | 0.95            |                    | 31.4            | 0.8    | 32.3               | 0.75            |        |                    | 32.9            | 0.75   | 35.5               | 0.55            | 36.7             | 0.5                |                 |        | 36.4               | 0.6             | 39.9   | 0.45               |                 |        |                    |                 |                  |                    |                 |        |                    |                 |        |                    |  |     |  |  |      |  |
| 56°           | 30.4            | 0.8             |                    | 32.0            | 0.65   | 32.8               | 0.6             |        |                    | 33.7            | 0.6    | 36.2               | 0.45            |                  |                    |                 |        | 37.1               | 0.5             |        |                    |                 |        |                    |                 |                  |                    |                 |        |                    |                 |        |                    |  |     |  |  |      |  |
| 55°           | 31.0            | 0.65            |                    | 32.7            | 0.5    | 33.4               | 0.45            |        |                    | 34.4            | 0.5    |                    |                 |                  |                    |                 |        |                    |                 |        |                    |                 |        |                    |                 |                  |                    |                 |        |                    |                 |        |                    |  |     |  |  |      |  |
| 54°           | 31.6            | 0.5             |                    |                 |        |                    |                 |        |                    |                 |        |                    |                 |                  |                    |                 |        |                    |                 |        |                    |                 |        |                    |                 |                  |                    |                 |        |                    |                 |        |                    |  |     |  |  |      |  |
| A(°)          | 53~84           |                 |                    | 54~84           |        |                    | 62~84           |        |                    | 54~84           |        |                    | 55~84           |                  |                    | 56~84           |        |                    | 62~84           |        |                    | 55~84           |        |                    | 56~84           |                  |                    | 57~84           |        |                    | 62~84           |        |                    |  |     |  |  |      |  |

A°ブーム角度の範囲(無負荷時)

[シ プ] (44.0mブーム)標準性能

| ジブ長さ<br>オフセット |                 | 44.0mブーム+8.4mジブ   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 | 44.0mブーム+13.1mジブ  |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 | 44.0mブーム+17.7mジブ  |                 |                   |  |     |  |  |  |  |  |  |  | -側方- |  |
|---------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|------|--|
|               |                 | 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) | 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°           | 6.3             | 4.0               | 9.3             | 3.5               | 10.9            | 2.2               | 11.7            | 1.4               | 7.2             | 2.8               | 12.0            | 2.5               | 14.5            | 1.5               | 16.0            | 0.7               | 7.6             | 1.5               | 13.1            | 1.0               | 17.4            | 0.7               | 19.9            | 0.4               |                 |                   |                 |                   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
| 80°           | 10.6            | 4.0               | 13.5            | 3.5               | 14.8            | 2.2               | 15.3            | 1.4               | 12.0            | 2.8               | 16.3            | 2.3               | 18.6            | 1.4               | 19.6            | 0.7               | 12.7            | 1.4               | 17.9            | 0.95              | 21.7            | 0.65              | 23.7            | 0.4               |                 |                   |                 |                   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
| 77°           | 13.7            | 4.0               | 16.2            | 3.3               | 17.5            | 2.15              | 17.8            | 1.4               | 15.3            | 2.8               | 19.3            | 2.15              | 21.4            | 1.35              | 22.3            | 0.7               | 16.2            | 1.3               | 21.2            | 0.9               | 24.7            | 0.6               | 26.5            | 0.4               |                 |                   |                 |                   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
| 74°           | 16.5            | 3.6               | 18.9            | 3.0               | 20.2            | 2.1               | 20.3            | 1.4               | 18.7            | 2.8               | 22.2            | 2.0               | 24.1            | 1.3               | 24.7            | 0.7               | 19.6            | 1.2               | 24.4            | 0.85              | 27.6            | 0.6               | 29.1            | 0.4               |                 |                   |                 |                   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
| 72°           | 18.3            | 3.35              | 20.6            | 2.85              | 21.8            | 2.05              | 21.9            | 1.4               | 20.8            | 2.7               | 24.0            | 1.9               | 25.9            | 1.3               | 26.4            | 0.7               | 21.9            | 1.15              | 26.6            | 0.8               | 29.5            | 0.6               | 30.8            | 0.4               |                 |                   |                 |                   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
| 70°           | 20.1            | 3.1               | 22.3            | 2.7               | 23.5            | 2.0               | 23.4            | 1.4               | 22.6            | 2.55              | 25.9            | 1.8               | 27.5            | 1.25              | 27.9            | 0.7               | 24.1            | 1.1               | 28.6            | 0.8               | 31.3            | 0.55              | 32.4            | 0.4               |                 |                   |                 |                   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
| 68°           | 21.8            | 2.9               | 23.9            | 2.5               | 25.1            | 2.0               | 24.9            | 1.4               | 24.6            | 2.4               | 27.6            | 1.75              | 29.1            | 1.25              | 29.4            | 0.7               | 26.3            | 1.1               | 30.5            | 0.75              | 33.1            | 0.55              | 33.8            | 0.4               |                 |                   |                 |                   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
| 65°           | 24.0            | 2.15              | 26.1            | 1.9               | 27.3            | 1.75              | 27.1            | 1.4               | 26.9            | 1.8               | 30.0            | 1.55              | 31.5            | 1.2               | 31.5            | 0.7               | 29.4            | 1.05              | 33.3            | 0.7               | 35.6            | 0.55              | 36.0            | 0.4               |                 |                   |                 |                   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
| 63°           | 25.5            | 1.8               | 27.4            | 1.55              | 28.5            | 1.45              | 28.4            | 1.4               | 28.5            | 1.5               | 31.5            | 1.25              | 32.9            | 1.1               | 32.9            | 0.7               | 31.3            | 1.0               | 35.2            | 0.7               | 37.2            | 0.55              | 37.4            | 0.4               |                 |                   |                 |                   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
| 60°           | 27.5            | 1.25              | 29.4            | 1.1               | 30.4            | 1.0               |                 |                   | 30.7            | 1.05              | 33.5            | 0.85              | 34.8            | 0.75              |                 |                   | 34.0            | 0.9               | 37.7            | 0.65              | 39.4            | 0.5               |                 |                   |                 |                   |                 |                   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
| 58°           | 28.9            | 0.95              | 30.7            | 0.8               | 31.6            | 0.75              |                 |                   | 32.1            | 0.75              | 34.8            | 0.6               | 36.1            | 0.5               |                 |                   | 35.6            | 0.65              | 39.1            | 0.45              |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
| 57°           | 29.6            | 0.8               | 31.3            | 0.65              | 32.2            | 0.6               |                 |                   | 32.8            | 0.6               | 35.5            | 0.5               |                 |                   |                 |                   | 36.3            | 0.5               |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
| 56°           | 30.2            | 0.65              | 32.0            | 0.55              | 32.8            | 0.5               |                 |                   | 33.5            | 0.5               |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
| 55°           | 30.9            | 0.5               |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
| A(°)          | 54~84           |                   |                 |                   |                 | 55~84             |                 | 62~84             |                 | 55~84             |                 | 56~84             |                 | 57~84             |                 | 62~84             |                 | 56~84             |                 | 57~84             |                 | 59~84             |                 | 62~84             |                 |                   |                 |                   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |      |  |

A・ブーム角度の範囲（無負荷時）

A°ブーム角度の範囲(無負荷時)

[シ プ] (44.0mブーム)標準性能

| ジブ長さ<br>オフセット    |                 | アウトリガ中間張出(7.2m)      |                 |                      |                 |                      |                 |                      |                 |                      |                 |                      |                 |                      |                 |                      |                 |                      |                 |                      |                 |                      |                 |                      |  | 一側方- |  |
|------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------|--|------|--|
|                  |                 | 44.0mブーム+8.4mジブ      |                 |                      |                 |                      |                 |                      |                 | 44.0mブーム+13.1mジブ     |                 |                      |                 |                      |                 |                      |                 | 44.0mブーム+17.7mジブ     |                 |                      |                 |                      |                 |                      |  |      |  |
| 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) | 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°              | 6.3             | 4.0                  | 9.3             | 3.5                  | 10.9            | 2.2                  | 11.7            | 1.4                  | 7.2             | 2.8                  | 12.0            | 2.5                  | 14.5            | 1.5                  | 16.0            | 0.7                  | 7.6             | 1.5                  | 13.1            | 1.0                  | 17.4            | 0.7                  | 19.9            | 0.4                  |  |      |  |
| 80°              | 10.6            | 4.0                  | 13.5            | 3.5                  | 14.8            | 2.2                  | 15.3            | 1.4                  | 12.0            | 2.8                  | 16.3            | 2.3                  | 18.6            | 1.4                  | 19.6            | 0.7                  | 12.7            | 1.4                  | 17.9            | 0.95                 | 21.7            | 0.65                 | 23.7            | 0.4                  |  |      |  |
| 77°              | 13.7            | 4.0                  | 16.2            | 3.3                  | 17.5            | 2.15                 | 17.8            | 1.4                  | 15.3            | 2.8                  | 19.3            | 2.15                 | 21.4            | 1.35                 | 22.3            | 0.7                  | 16.2            | 1.3                  | 21.2            | 0.9                  | 24.7            | 0.6                  | 26.5            | 0.4                  |  |      |  |
| 74°              | 16.5            | 3.6                  | 18.9            | 3.0                  | 20.2            | 2.1                  | 20.3            | 1.4                  | 18.7            | 2.8                  | 22.2            | 2.0                  | 24.1            | 1.3                  | 24.7            | 0.7                  | 19.6            | 1.2                  | 24.4            | 0.85                 | 27.6            | 0.6                  | 29.1            | 0.4                  |  |      |  |
| 72°              | 18.3            | 3.35                 | 20.6            | 2.85                 | 21.8            | 2.05                 | 21.9            | 1.4                  | 20.8            | 2.7                  | 24.0            | 1.9                  | 25.9            | 1.3                  | 26.4            | 0.7                  | 21.9            | 1.15                 | 26.6            | 0.8                  | 29.5            | 0.6                  | 30.8            | 0.4                  |  |      |  |
| 70°              | 20.1            | 3.1                  | 22.3            | 2.7                  | 23.5            | 2.0                  | 23.4            | 1.4                  | 22.6            | 2.55                 | 25.9            | 1.8                  | 27.5            | 1.25                 | 27.9            | 0.7                  | 24.1            | 1.1                  | 28.6            | 0.8                  | 31.3            | 0.55                 | 32.4            | 0.4                  |  |      |  |
| 68°              | 21.6            | 2.55                 | 23.8            | 2.25                 | 25.1            | 2.0                  | 24.9            | 1.4                  | 24.3            | 2.15                 | 27.6            | 1.75                 | 29.1            | 1.25                 | 29.4            | 0.7                  | 26.3            | 1.1                  | 30.5            | 0.75                 | 33.1            | 0.55                 | 33.8            | 0.4                  |  |      |  |
| 65°              | 23.8            | 1.8                  | 25.8            | 1.6                  | 27.0            | 1.5                  | 27.1            | 1.4                  | 26.6            | 1.55                 | 29.8            | 1.3                  | 31.5            | 1.2                  | 31.5            | 0.7                  | 29.4            | 1.05                 | 33.3            | 0.7                  | 35.6            | 0.55                 | 36.0            | 0.4                  |  |      |  |
| 63°              | 25.2            | 1.45                 | 27.2            | 1.3                  | 28.3            | 1.2                  | 28.3            | 1.2                  | 26.2            | 1.25                 | 31.3            | 1.05                 | 32.8            | 0.95                 | 32.9            | 0.7                  | 31.3            | 1.0                  | 35.2            | 0.7                  | 37.2            | 0.55                 | 37.4            | 0.4                  |  |      |  |
| 60°              | 27.3            | 0.95                 | 29.3            | 0.85                 | 30.2            | 0.8                  |                 |                      | 30.4            | 0.8                  | 33.3            | 0.65                 | 34.7            | 0.55                 |                 |                      | 33.8            | 0.7                  | 37.6            | 0.5                  |                 |                      |                 |                      |  |      |  |
| 59°              | 28.0            | 0.8                  | 29.9            | 0.7                  | 30.8            | 0.65                 |                 |                      | 31.2            | 0.65                 | 33.9            | 0.5                  |                 |                      |                 |                      | 34.5            | 0.55                 |                 |                      |                 |                      |                 |                      |  |      |  |
| 58°              | 28.7            | 0.7                  | 30.5            | 0.55                 | 31.4            | 0.5                  |                 |                      | 31.8            | 0.5                  |                 |                      |                 |                      |                 |                      |                 |                      |                 |                      |                 |                      |                 |                      |  |      |  |
| 57°              | 29.4            | 0.55                 |                 |                      |                 |                      |                 |                      |                 |                      |                 |                      |                 |                      |                 |                      |                 |                      |                 |                      |                 |                      |                 |                      |  |      |  |
| A(°)             | 56~84           |                      | 57~84           |                      |                 |                      | 62~84           |                      | 57~84           |                      | 58~84           |                      | 59~84           |                      | 62~84           |                      | 58~84           |                      | 59~84           |                      | 62~84           |                      |                 |                      |  |      |  |
| A:ブーム角度の範囲(無負荷時) |                 |                      |                 |                      |                 |                      |                 |                      |                 |                      |                 |                      |                 |                      |                 |                      |                 |                      |                 |                      |                 |                      |                 |                      |  |      |  |

[シ ブ] (41.2mブーム)標準性能

|           |                 | アウトリガ最大張出(7.8m)   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 | -全周-              |                 |                   |                 |                   |                 |                   |  |       |  |  |  |       |  |
|-----------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|--|-------|--|--|--|-------|--|
| ジブ長さ      |                 | 41.2mブーム+8.4mジブ   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 | 41.2mブーム+13.1mジブ  |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 | 41.2mブーム+17.7mジブ  |                 |                   |                 |                   |                 |                   |  |       |  |  |  |       |  |
| オフセット     |                 | 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 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) | 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°       | 5.4             | 4.0               | 8.5             | 3.5               | 10.2            | 2.2               | 11.1            | 1.4               | 6.4             | 2.8               | 11.1            | 2.5               | 14.1            | 1.5               | 15.4            | 0.7               | 7.3             | 1.5               | 12.7            | 1.0               | 16.9            | 0.7               | 19.4            | 0.4               |  |       |  |  |  |       |  |
| 80°       | 9.4             | 4.0               | 12.3            | 3.5               | 13.8            | 2.2               | 14.5            | 1.4               | 10.7            | 2.8               | 15.1            | 2.3               | 17.8            | 1.4               | 18.8            | 0.7               | 11.9            | 1.4               | 17.1            | 0.95              | 21.0            | 0.65              | 23.0            | 0.4               |  |       |  |  |  |       |  |
| 77°       | 12.2            | 4.0               | 14.9            | 3.3               | 16.3            | 2.15              | 16.8            | 1.4               | 13.9            | 2.8               | 17.9            | 2.15              | 20.4            | 1.35              | 21.3            | 0.7               | 15.3            | 1.3               | 20.3            | 0.9               | 23.8            | 0.6               | 25.5            | 0.4               |  |       |  |  |  |       |  |
| 74°       | 15.1            | 4.0               | 17.6            | 3.15              | 18.8            | 2.1               | 19.1            | 1.4               | 17.1            | 2.8               | 20.7            | 2.0               | 23.0            | 1.3               | 23.6            | 0.7               | 18.6            | 1.2               | 23.3            | 0.85              | 26.6            | 0.6               | 28.0            | 0.4               |  |       |  |  |  |       |  |
| 72°       | 16.8            | 3.65              | 19.2            | 2.9               | 20.4            | 2.05              | 20.7            | 1.4               | 19.0            | 2.7               | 22.5            | 1.9               | 24.6            | 1.3               | 25.2            | 0.7               | 20.6            | 1.15              | 25.2            | 0.8               | 28.3            | 0.6               | 29.6            | 0.4               |  |       |  |  |  |       |  |
| 70°       | 18.5            | 3.3               | 20.7            | 2.7               | 21.9            | 2.0               | 22.1            | 1.4               | 20.9            | 2.6               | 24.2            | 1.8               | 26.1            | 1.25              | 26.6            | 0.7               | 22.8            | 1.1               | 27.2            | 0.8               | 30.0            | 0.55              | 31.1            | 0.4               |  |       |  |  |  |       |  |
| 68°       | 20.1            | 3.05              | 22.3            | 2.5               | 23.4            | 2.0               | 23.5            | 1.4               | 22.7            | 2.4               | 25.8            | 1.75              | 27.6            | 1.25              | 28.0            | 0.7               | 24.8            | 1.1               | 28.9            | 0.75              | 31.6            | 0.55              | 32.5            | 0.4               |  |       |  |  |  |       |  |
| 65°       | 22.4            | 2.7               | 24.5            | 2.25              | 25.6            | 1.95              | 25.5            | 1.4               | 25.3            | 2.1               | 28.3            | 1.65              | 29.9            | 1.2               | 30.0            | 0.7               | 27.7            | 1.05              | 31.6            | 0.7               | 34.0            | 0.55              | 34.5            | 0.4               |  |       |  |  |  |       |  |
| 63°       | 23.9            | 2.4               | 25.9            | 2.1               | 26.9            | 1.9               | 26.9            | 1.4               | 26.9            | 1.9               | 29.8            | 1.55              | 31.2            | 1.15              | 31.2            | 0.7               | 29.5            | 1.0               | 33.4            | 0.7               | 35.5            | 0.55              | 35.8            | 0.4               |  |       |  |  |  |       |  |
| 60°       | 25.9            | 1.8               | 27.8            | 1.6               | 28.8            | 1.5               | 29.1            | 1.5               | 29.1            | 1.5               | 31.9            | 1.25              | 33.3            | 1.15              |                 |                   | 32.3            | 1.0               | 35.8            | 0.65              | 37.6            | 0.5               |                 |                   |  |       |  |  |  |       |  |
| 58°       | 27.3            | 1.45              | 29.1            | 1.3               | 29.9            | 1.2               | 30.6            | 1.2               | 30.6            | 1.2               | 33.2            | 1.05              | 34.5            | 0.95              |                 |                   | 34.0            | 0.9               | 37.3            | 0.6               | 39.0            | 0.5               |                 |                   |  |       |  |  |  |       |  |
| 57°       | 27.9            | 1.35              | 29.7            | 1.2               | 30.5            | 1.1               | 31.3            | 1.1               | 31.3            | 0.9               | 33.8            | 0.9               | 35.1            | 0.8               |                 |                   | 34.8            | 0.85              | 38.0            | 0.6               | 39.6            | 0.5               |                 |                   |  |       |  |  |  |       |  |
| 56°       | 28.6            | 1.2               | 30.3            | 1.05              | 31.1            | 0.95              | 31.9            | 0.95              | 34.5            | 0.75              | 35.6            | 0.7               |                 |                   |                 |                   | 35.5            | 0.8               | 38.7            | 0.55              | 40.3            | 0.5               |                 |                   |  |       |  |  |  |       |  |
| 55°       | 29.1            | 1.0               | 30.9            | 0.9               | 31.6            | 0.8               | 32.6            | 0.8               | 35.1            | 0.65              | 36.2            | 0.6               |                 |                   |                 |                   | 36.2            | 0.65              | 39.3            | 0.45              |                 |                   |                 |                   |  |       |  |  |  |       |  |
| 54°       | 29.8            | 0.85              | 31.4            | 0.75              | 32.1            | 0.7               | 33.2            | 0.65              | 35.6            | 0.55              | 36.7            | 0.5               |                 |                   |                 |                   | 36.8            | 0.55              |                 |                   |                 |                   |                 |                   |  |       |  |  |  |       |  |
| 53°       | 30.3            | 0.7               | 32.0            | 0.6               | 32.7            | 0.55              | 33.8            | 0.55              | 36.3            | 0.45              |                 |                   |                 |                   |                 |                   | 37.5            | 0.45              |                 |                   |                 |                   |                 |                   |  |       |  |  |  |       |  |
| 52°       | 31.0            | 0.6               | 32.6            | 0.5               | 33.2            | 0.45              | 34.5            | 0.45              |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |  |       |  |  |  |       |  |
| 51°       | 31.6            | 0.45              | 33.1            | 0.4               |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |  |       |  |  |  |       |  |
| A(°)      |                 | 50~84             |                 |                   |                 | 51~84             |                 |                   |                 | 62~84             |                 |                   |                 | 51~84             |                 |                   |                 | 52~84             |                 |                   |                 | 54~84             |                 |                   |  | 55~84 |  |  |  | 62~84 |  |

[シ ブ] (41.2mブーム)標準性能

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

|               |                 | アウトリガ中間張出(7.6m)   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |  | 一側方   |  |  |  |       |  |  |  |       |  |
|---------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|--|-------|--|--|--|-------|--|--|--|-------|--|
| ジブ長さ<br>オフセット |                 | 41.2mブーム+8.4mジブ   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 | 41.2mブーム+13.1mジブ  |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 | 41.2mブーム+17.7mジブ  |                 |                   |                 |                   |                 |                   |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |
|               |                 | 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 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) | 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°           | 5.4             | 4.0               | 8.5             | 3.5               | 10.2            | 2.2               | 11.1            | 1.4               | 6.4             | 2.8               | 11.1            | 2.5               | 14.1            | 1.5               | 15.4            | 0.7               | 7.3             | 1.5               | 12.7            | 1.0               | 16.9            | 0.7               | 19.4            | 0.4               |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |
| 80°           | 9.4             | 4.0               | 12.3            | 3.5               | 13.8            | 2.2               | 14.5            | 1.4               | 10.7            | 2.8               | 15.1            | 2.3               | 17.8            | 1.4               | 18.8            | 0.7               | 11.9            | 1.4               | 17.1            | 0.95              | 21.0            | 0.65              | 23.0            | 0.4               |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |
| 77°           | 12.2            | 4.0               | 14.9            | 3.3               | 16.3            | 2.15              | 16.8            | 1.4               | 13.9            | 2.8               | 17.9            | 2.15              | 20.4            | 1.35              | 21.3            | 0.7               | 15.3            | 1.3               | 20.3            | 0.9               | 23.8            | 0.6               | 25.5            | 0.4               |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |
| 74°           | 15.1            | 4.0               | 17.6            | 3.15              | 18.8            | 2.1               | 19.1            | 1.4               | 17.1            | 2.8               | 20.7            | 2.0               | 23.0            | 1.3               | 23.6            | 0.7               | 18.6            | 1.2               | 23.3            | 0.85              | 26.6            | 0.6               | 28.0            | 0.4               |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |
| 72°           | 16.8            | 3.65              | 19.2            | 2.9               | 20.4            | 2.05              | 20.7            | 1.4               | 19.0            | 2.7               | 22.5            | 1.9               | 24.6            | 1.3               | 25.2            | 0.7               | 20.6            | 1.15              | 25.2            | 0.8               | 28.3            | 0.6               | 29.6            | 0.4               |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |
| 70°           | 18.5            | 3.3               | 20.7            | 2.7               | 21.9            | 2.0               | 22.1            | 1.4               | 20.9            | 2.6               | 24.2            | 1.8               | 26.1            | 1.25              | 26.6            | 0.7               | 22.8            | 1.1               | 27.2            | 0.8               | 30.0            | 0.55              | 31.1            | 0.4               |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |
| 68°           | 20.1            | 3.05              | 22.3            | 2.5               | 23.4            | 2.0               | 23.5            | 1.4               | 22.7            | 2.4               | 25.8            | 1.75              | 27.6            | 1.25              | 28.0            | 0.7               | 24.8            | 1.1               | 28.9            | 0.75              | 31.6            | 0.55              | 32.5            | 0.4               |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |
| 65°           | 22.4            | 2.7               | 24.5            | 2.25              | 25.6            | 1.95              | 25.5            | 1.4               | 25.3            | 2.1               | 28.3            | 1.65              | 29.9            | 1.2               | 30.0            | 0.7               | 27.7            | 1.05              | 31.6            | 0.7               | 34.0            | 0.55              | 34.5            | 0.4               |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |
| 63°           | 23.9            | 2.25              | 25.8            | 1.9               | 26.9            | 1.8               | 26.9            | 1.4               | 26.9            | 1.9               | 29.8            | 1.55              | 31.2            | 1.15              | 31.2            | 0.7               | 29.5            | 1.0               | 33.4            | 0.7               | 35.5            | 0.55              | 35.8            | 0.4               |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |
| 60°           | 25.9            | 1.65              | 27.7            | 1.45              | 28.7            | 1.35              | 29.0            | 1.4               | 29.0            | 1.4               | 31.8            | 1.15              | 33.2            | 1.05              |                 |                   | 32.3            | 1.0               | 35.8            | 0.65              | 37.6            | 0.5               |                 |                   |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |
| 58°           | 27.2            | 1.35              | 29.0            | 1.15              | 29.9            | 1.1               | 30.5            | 1.1               | 30.5            | 1.1               | 33.1            | 0.95              | 34.5            | 0.85              |                 |                   | 34.0            | 0.9               | 37.3            | 0.6               | 39.0            | 0.5               |                 |                   |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |
| 57°           | 27.8            | 1.2               | 29.6            | 1.0               | 30.4            | 0.95              | 31.2            | 1.0               | 31.2            | 0.8               | 33.7            | 0.8               | 35.0            | 0.7               |                 |                   | 34.7            | 0.8               | 38.0            | 0.6               | 39.6            | 0.5               |                 |                   |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |
| 56°           | 28.5            | 1.05              | 30.2            | 0.9               | 31.0            | 0.8               | 31.8            | 0.85              | 34.4            | 0.65              | 35.6            | 0.6               |                 |                   |                 |                   | 35.4            | 0.7               | 38.6            | 0.5               | 40.2            | 0.45              |                 |                   |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |
| 55°           | 29.1            | 0.9               | 30.8            | 0.75              | 31.6            | 0.7               | 32.5            | 0.7               | 35.0            | 0.55              | 36.1            | 0.5               |                 |                   |                 |                   | 36.1            | 0.55              | 39.2            | 0.4               |                 |                   |                 |                   |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |
| 54°           | 29.7            | 0.75              | 31.3            | 0.6               | 32.1            | 0.55              | 33.1            | 0.55              | 35.6            | 0.45              | 36.7            | 0.4               |                 |                   |                 |                   | 36.7            | 0.45              |                 |                   |                 |                   |                 |                   |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |
| 53°           | 30.3            | 0.6               | 31.9            | 0.5               | 32.6            | 0.45              | 33.7            | 0.45              |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |
| 52°           | 30.9            | 0.45              |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |
| A(°)          |                 | 51~84             |                 |                   |                 | 52~84             |                 |                   |                 | 62~84             |                 |                   |                 | 53~84             |                 |                   |                 | 62~84             |                 |                   |                 | 53~84             |                 |                   |  | 54~84 |  |  |  | 55~84 |  |  |  | 62~84 |  |

[シ ブ] (41.2mブーム)標準性能

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

|               |                 | アウトリガ中間張出(7.2m)   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |  | 一側方-  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
|---------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|--|-------|--|--|--|-------|--|--|--|-------|--|--|--|-------|--|--|--|
| ジブ長さ<br>オフセット |                 | 41.2mブーム+8.4mジブ   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 | 41.2mブーム+13.1mジブ  |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 | 41.2mブーム+17.7mジブ  |                 |                   |                 |                   |                 |                   |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
|               |                 | 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 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) | 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°           | 5.4             | 4.0               | 8.5             | 3.5               | 10.2            | 2.2               | 11.1            | 1.4               | 6.4             | 2.8               | 11.1            | 2.5               | 14.1            | 1.5               | 15.4            | 0.7               | 7.3             | 1.5               | 12.7            | 1.0               | 16.9            | 0.7               | 19.4            | 0.4               |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
| 80°           | 9.4             | 4.0               | 12.3            | 3.5               | 13.8            | 2.2               | 14.5            | 1.4               | 10.7            | 2.8               | 15.1            | 2.3               | 17.8            | 1.4               | 18.8            | 0.7               | 11.9            | 1.4               | 17.1            | 0.95              | 21.0            | 0.65              | 23.0            | 0.4               |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
| 77°           | 12.2            | 4.0               | 14.9            | 3.3               | 16.3            | 2.15              | 16.8            | 1.4               | 13.9            | 2.8               | 17.9            | 2.15              | 20.4            | 1.35              | 21.3            | 0.7               | 15.3            | 1.3               | 20.3            | 0.9               | 23.8            | 0.6               | 25.5            | 0.4               |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
| 74°           | 15.1            | 4.0               | 17.6            | 3.15              | 18.8            | 2.1               | 19.1            | 1.4               | 17.1            | 2.8               | 20.7            | 2.0               | 23.0            | 1.3               | 23.6            | 0.7               | 18.6            | 1.2               | 23.3            | 0.85              | 26.6            | 0.6               | 28.0            | 0.4               |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
| 72°           | 16.8            | 3.65              | 19.2            | 2.9               | 20.4            | 2.05              | 20.7            | 1.4               | 19.0            | 2.7               | 22.5            | 1.9               | 24.6            | 1.3               | 25.2            | 0.7               | 20.6            | 1.15              | 25.2            | 0.8               | 28.3            | 0.6               | 29.6            | 0.4               |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
| 70°           | 18.5            | 3.3               | 20.7            | 2.7               | 21.9            | 2.0               | 22.1            | 1.4               | 20.9            | 2.6               | 24.2            | 1.8               | 26.1            | 1.25              | 26.6            | 0.7               | 22.8            | 1.1               | 27.2            | 0.8               | 30.0            | 0.55              | 31.1            | 0.4               |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
| 68°           | 20.1            | 3.05              | 22.3            | 2.5               | 23.4            | 2.0               | 23.7            | 1.4               | 22.7            | 2.4               | 25.8            | 1.75              | 27.6            | 1.25              | 28.0            | 0.7               | 24.8            | 1.1               | 28.9            | 0.75              | 31.6            | 0.55              | 32.5            | 0.4               |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
| 65°           | 22.2            | 2.35              | 24.4            | 2.05              | 25.6            | 1.9               | 25.5            | 1.4               | 25.2            | 1.95              | 28.2            | 1.6               | 29.9            | 1.2               | 30.0            | 0.7               | 27.7            | 1.05              | 31.6            | 0.7               | 34.0            | 0.55              | 34.5            | 0.4               |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
| 63°           | 23.7            | 1.9               | 25.6            | 1.65              | 26.8            | 1.55              | 26.9            | 1.4               | 26.6            | 1.55              | 29.6            | 1.35              | 31.2            | 1.15              | 31.2            | 0.7               | 29.5            | 1.0               | 33.4            | 0.7               | 35.5            | 0.55              | 35.8            | 0.4               |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
| 60°           | 25.7            | 1.4               | 27.6            | 1.2               | 28.6            | 1.15              | 28.8            | 1.15              | 31.6            | 0.95              | 33.1            | 0.85              |                 |                   |                 |                   | 32.3            | 0.95              | 35.8            | 0.65              | 37.6            | 0.5               |                 |                   |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
| 59°           | 26.4            | 1.25              | 28.2            | 1.05              | 29.2            | 1.0               | 29.5            | 1.0               | 32.3            | 0.8               | 33.7            | 0.75              |                 |                   |                 |                   | 33.0            | 0.85              | 36.5            | 0.6               | 38.3            | 0.5               |                 |                   |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
| 58°           | 27.1            | 1.1               | 28.8            | 0.9               | 29.8            | 0.85              | 30.2            | 0.9               | 33.0            | 0.7               | 34.3            | 0.6               |                 |                   |                 |                   | 33.7            | 0.7               | 37.2            | 0.55              | 39.0            | 0.45              |                 |                   |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
| 57°           | 27.7            | 0.9               | 29.5            | 0.8               | 30.3            | 0.7               | 30.9            | 0.75              | 33.5            | 0.55              | 34.9            | 0.5               |                 |                   |                 |                   | 34.4            | 0.55              |                 |                   |                 |                   |                 |                   |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
| 56°           | 28.3            | 0.75              | 30.1            | 0.65              | 30.9            | 0.55              | 31.6            | 0.6               | 34.2            | 0.45              |                 |                   |                 |                   |                 |                   | 35.0            | 0.45              |                 |                   |                 |                   |                 |                   |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
| 55°           | 28.9            | 0.6               | 30.6            | 0.5               | 31.4            | 0.45              | 32.2            | 0.45              |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
| 54°           | 29.6            | 0.5               |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |
| A(°)          |                 | 53~84             |                 |                   |                 | 54~84             |                 |                   |                 | 62~84             |                 |                   |                 | 54~84             |                 |                   |                 | 55~84             |                 |                   |                 | 56~84             |                 |                   |  | 62~84 |  |  |  | 55~84 |  |  |  | 57~84 |  |  |  | 62~84 |  |  |  |

[ジ ブ] (44.0mブーム) 前方特別性能

| 44.0mブーム+8.4mジブ |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 | 44.0mブーム+13.1mジブ  |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 | 44.0mブーム+17.7mジブ  |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |  |  |     |  |  |  |
|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|--|--|-----|--|--|--|
| ジブ長さ<br>オフセット   | 25°             |                   |                 |                   | 45°             |                   |                 |                   | 60°             |                   |                 |                   | 25°             |                   |                 |                   | 45°             |                   |                 |                   | 60°             |                   |                 |                   | 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) | 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°             | 6.3             | 4.0               | 9.3             | 3.5               | 10.9            | 2.2               | 11.7            | 1.4               | 7.2             | 2.8               | 12.0            | 2.5               | 14.5            | 1.5               | 16.0            | 0.7               | 7.6             | 1.5               | 13.1            | 1.0               | 17.4            | 0.7               | 19.9            | 0.4               |                 |                   |                 |                   |                 |                   |  |  |     |  |  |  |
| 80°             | 10.6            | 4.0               | 13.5            | 3.5               | 14.8            | 2.2               | 15.3            | 1.4               | 12.0            | 2.8               | 16.3            | 2.3               | 18.6            | 1.4               | 19.6            | 0.7               | 12.7            | 1.4               | 17.9            | 0.95              | 21.7            | 0.65              | 23.7            | 0.4               |                 |                   |                 |                   |                 |                   |  |  |     |  |  |  |
| 77°             | 13.7            | 4.0               | 16.2            | 3.3               | 17.5            | 2.15              | 17.8            | 1.4               | 15.3            | 2.8               | 19.3            | 2.15              | 21.4            | 1.35              | 22.3            | 0.7               | 16.2            | 1.3               | 21.2            | 0.9               | 24.7            | 0.6               | 26.5            | 0.4               |                 |                   |                 |                   |                 |                   |  |  |     |  |  |  |
| 74°             | 16.5            | 3.6               | 18.9            | 3.0               | 20.2            | 2.1               | 20.3            | 1.4               | 18.7            | 2.8               | 22.2            | 2.0               | 24.1            | 1.3               | 24.7            | 0.7               | 19.6            | 1.2               | 24.4            | 0.85              | 27.6            | 0.6               | 29.1            | 0.4               |                 |                   |                 |                   |                 |                   |  |  |     |  |  |  |
| 72°             | 18.3            | 3.35              | 20.6            | 2.85              | 21.8            | 2.05              | 21.9            | 1.4               | 20.8            | 2.7               | 24.0            | 1.9               | 25.9            | 1.3               | 26.4            | 0.7               | 21.9            | 1.15              | 26.6            | 0.8               | 29.5            | 0.6               | 30.8            | 0.4               |                 |                   |                 |                   |                 |                   |  |  |     |  |  |  |
| 70°             | 20.1            | 3.1               | 22.3            | 2.7               | 23.5            | 2.0               | 23.4            | 1.4               | 22.6            | 2.55              | 25.9            | 1.8               | 27.5            | 1.25              | 27.9            | 0.7               | 24.1            | 1.1               | 28.6            | 0.8               | 31.3            | 0.55              | 32.4            | 0.4               |                 |                   |                 |                   |                 |                   |  |  |     |  |  |  |
| 68°             | 21.9            | 2.95              | 23.9            | 2.5               | 25.1            | 2.0               | 24.9            | 1.4               | 24.6            | 2.4               | 27.6            | 1.75              | 29.1            | 1.25              | 29.4            | 0.7               | 26.3            | 1.1               | 30.5            | 0.75              | 33.1            | 0.55              | 33.8            | 0.4               |                 |                   |                 |                   |                 |                   |  |  |     |  |  |  |
| 65°             | 24.4            | 2.7               | 26.3            | 2.25              | 27.4            | 1.95              | 27.1            | 1.4               | 27.2            | 2.1               | 30.2            | 1.65              | 31.5            | 1.2               | 31.5            | 0.7               | 29.4            | 1.05              | 33.3            | 0.7               | 35.6            | 0.55              | 36.0            | 0.4               |                 |                   |                 |                   |                 |                   |  |  |     |  |  |  |
| 63°             | 26.0            | 2.5               | 27.8            | 2.1               | 28.8            | 1.9               | 28.4            | 1.4               | 28.9            | 1.9               | 31.8            | 1.55              | 33.0            | 1.15              | 32.9            | 0.7               | 31.3            | 1.0               | 35.2            | 0.7               | 37.2            | 0.55              | 37.4            | 0.4               |                 |                   |                 |                   |                 |                   |  |  |     |  |  |  |
| 60°             | 28.2            | 2.2               | 30.0            | 1.9               | 30.9            | 1.8               | 30.5            | 1.4               | 31.4            | 1.7               | 34.1            | 1.4               | 35.2            | 1.15              | 35.0            | 0.7               | 34.2            | 1.0               | 37.7            | 0.65              | 39.4            | 0.5               | 39.4            | 0.4               |                 |                   |                 |                   |                 |                   |  |  |     |  |  |  |
| 55°             | 31.9            | 1.75              | 33.4            | 1.65              | 34.2            | 1.55              |                 |                   | 35.3            | 1.4               | 37.8            | 1.2               | 38.6            | 1.1               |                 |                   | 38.7            | 0.9               | 41.8            | 0.6               | 42.9            | 0.5               |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |  |  |     |  |  |  |
| 53°             | 33.2            | 1.6               | 34.6            | 1.5               | 35.3            | 1.4               |                 |                   | 36.8            | 1.3               | 39.1            | 1.15              | 39.8            | 1.1               |                 |                   | 40.3            | 0.85              | 43.2            | 0.6               | 44.1            | 0.5               |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |  |  |     |  |  |  |
| 51°             | 34.4            | 1.35              | 35.8            | 1.2               | 36.3            | 1.15              |                 |                   | 38.2            | 1.15              | 40.3            | 0.95              | 40.9            | 0.9               |                 |                   | 41.9            | 0.8               | 44.6            | 0.6               | 45.2            | 0.5               |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |  |  |     |  |  |  |
| 49°             | 35.6            | 1.1               | 36.9            | 1.0               | 37.4            | 0.95              |                 |                   | 39.5            | 0.9               | 41.3            | 0.75              | 41.9            | 0.75              |                 |                   | 43.2            | 0.75              | 46.0            | 0.55              | 46.4            | 0.5               |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |  |  |     |  |  |  |
| 46°             | 37.3            | 0.8               | 38.5            | 0.7               | 38.8            | 0.65              |                 |                   | 41.3            | 0.6               | 43.0            | 0.5               | 43.3            | 0.5               |                 |                   | 45.1            | 0.5               |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |  |  |     |  |  |  |
| 45°             | 37.8            | 0.7               | 39.0            | 0.6               | 39.3            | 0.55              |                 |                   | 41.9            | 0.5               | 43.6            | 0.45              | 43.7            | 0.4               |                 |                   | 45.8            | 0.4               |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |  |  |     |  |  |  |
| 43°             | 39.0            | 0.5               | 39.9            | 0.4               |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |  |  |     |  |  |  |
| A(°)            | 42~84           |                   |                 |                   | 44~84           |                   |                 |                   | 59~84           |                   |                 |                   | 44~84           |                   |                 |                   | 59~84           |                   |                 |                   | 44~84           |                   |                 |                   | 48~84           |                   |                 |                   | 59~84           |                   |  |  |     |  |  |  |

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジ ブ] (41.2mブーム) 前方特別性能

| ジブ長さ<br>オフセット | 41.2mブーム+8.4mジブ |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   | 41.2mブーム+13.1mジブ |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   | 41.2mブーム+17.7mジブ |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |
|---------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|
|               | 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 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) | 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°           | 5.4             | 4.0               | 8.5             | 3.5               | 10.2            | 2.2               | 11.1            | 1.4               | 6.4              | 2.8               | 11.1            | 2.5               | 14.1            | 1.5               | 15.4            | 0.7               | 7.3              | 1.5               | 12.7            | 1.0               | 16.9            | 0.7               | 19.4            | 0.4               |
| 80°           | 9.4             | 4.0               | 12.3            | 3.5               | 13.8            | 2.2               | 14.5            | 1.4               | 10.7             | 2.8               | 15.1            | 2.3               | 17.8            | 1.4               | 18.8            | 0.7               | 11.9             | 1.4               | 17.1            | 0.95              | 21.0            | 0.65              | 23.0            | 0.4               |
| 77°           | 12.2            | 4.0               | 14.9            | 3.3               | 16.3            | 2.15              | 16.8            | 1.4               | 13.9             | 2.8               | 17.9            | 2.15              | 20.4            | 1.35              | 21.3            | 0.7               | 15.3             | 1.3               | 20.3            | 0.9               | 23.8            | 0.6               | 25.5            | 0.4               |
| 74°           | 15.1            | 4.0               | 17.6            | 3.15              | 18.8            | 2.1               | 19.1            | 1.4               | 17.1             | 2.8               | 20.7            | 2.0               | 23.0            | 1.3               | 23.6            | 0.7               | 18.6             | 1.2               | 23.3            | 0.85              | 26.6            | 0.6               | 28.0            | 0.4               |
| 72°           | 16.8            | 3.65              | 19.2            | 2.9               | 20.4            | 2.05              | 20.7            | 1.4               | 19.0             | 2.7               | 22.5            | 1.9               | 24.6            | 1.3               | 25.2            | 0.7               | 20.6             | 1.15              | 25.2            | 0.8               | 28.3            | 0.6               | 29.6            | 0.4               |
| 70°           | 18.5            | 3.3               | 20.7            | 2.7               | 21.9            | 2.0               | 22.1            | 1.4               | 20.9             | 2.6               | 24.2            | 1.8               | 26.1            | 1.25              | 26.6            | 0.7               | 22.8             | 1.1               | 27.2            | 0.8               | 30.0            | 0.55              | 31.1            | 0.4               |
| 68°           | 20.1            | 3.05              | 22.3            | 2.5               | 23.4            | 2.0               | 23.5            | 1.4               | 22.7             | 2.4               | 25.8            | 1.75              | 27.6            | 1.25              | 28.0            | 0.7               | 24.8             | 1.1               | 28.9            | 0.75              | 31.6            | 0.55              | 32.5            | 0.4               |
| 65°           | 22.4            | 2.7               | 24.5            | 2.25              | 25.6            | 1.95              | 25.5            | 1.4               | 25.3             | 2.1               | 28.3            | 1.65              | 29.9            | 1.2               | 30.0            | 0.7               | 27.7             | 1.05              | 31.6            | 0.7               | 34.0            | 0.55              | 34.5            | 0.4               |
| 63°           | 24.0            | 2.5               | 25.9            | 2.1               | 26.9            | 1.9               | 26.9            | 1.4               | 26.9             | 1.9               | 29.8            | 1.55              | 31.2            | 1.15              | 31.2            | 0.7               | 29.5             | 1.0               | 33.4            | 0.7               | 35.5            | 0.55              | 35.8            | 0.4               |
| 60°           | 26.1            | 2.2               | 28.0            | 1.9               | 28.9            | 1.8               | 28.8            | 1.4               | 29.3             | 1.7               | 32.1            | 1.4               | 33.3            | 1.15              | 33.2            | 0.7               | 32.3             | 1.0               | 35.8            | 0.65              | 37.6            | 0.5               | 37.8            | 0.4               |
| 55°           | 29.7            | 1.85              | 31.3            | 1.65              | 32.0            | 1.55              |                 |                   | 33.1             | 1.4               | 35.6            | 1.2               | 36.5            | 1.1               |                 |                   | 36.5             | 0.9               | 39.6            | 0.6               | 40.9            | 0.5               |                 |                   |
| 53°           | 30.9            | 1.65              | 32.5            | 1.55              | 33.1            | 1.5               |                 |                   | 34.5             | 1.3               | 36.9            | 1.15              | 37.6            | 1.1               |                 |                   | 38.0             | 0.85              | 41.0            | 0.6               | 42.1            | 0.5               |                 |                   |
| 51°           | 32.1            | 1.5               | 33.6            | 1.4               | 34.2            | 1.4               |                 |                   | 35.9             | 1.2               | 38.1            | 1.1               | 38.7            | 1.05              |                 |                   | 39.6             | 0.8               | 42.3            | 0.6               | 43.2            | 0.5               |                 |                   |
| 49°           | 33.4            | 1.4               | 34.7            | 1.3               | 35.2            | 1.35              |                 |                   | 37.2             | 1.15              | 39.4            | 1.05              | 39.8            | 1.0               |                 |                   | 41.0             | 0.75              | 43.5            | 0.55              | 44.2            | 0.5               |                 |                   |
| 46°           | 35.1            | 1.2               | 36.3            | 1.05              | 36.6            | 1.0               |                 |                   | 39.1             | 1.0               | 40.9            | 0.85              | 41.2            | 0.8               |                 |                   | 43.1             | 0.7               | 45.3            | 0.5               | 45.7            | 0.5               |                 |                   |
| 45°           | 35.6            | 1.1               | 36.8            | 0.95              | 37.0            | 0.9               |                 |                   | 39.6             | 0.9               | 41.4            | 0.75              | 41.6            | 0.7               |                 |                   | 43.7             | 0.65              | 45.9            | 0.5               | 46.1            | 0.5               |                 |                   |
| 43°           | 36.6            | 0.85              | 37.7            | 0.75              |                 |                   |                 |                   | 40.7             | 0.7               | 42.3            | 0.6               |                 |                   |                 |                   | 44.9             | 0.55              | 46.9            | 0.45              |                 |                   |                 |                   |
| 41°           | 37.6            | 0.7               | 38.7            | 0.6               |                 |                   |                 |                   | 41.7             | 0.55              | 43.3            | 0.45              |                 |                   |                 |                   | 46.0             | 0.45              |                 |                   |                 |                   |                 |                   |
| 40°           | 38.1            | 0.6               | 39.1            | 0.55              |                 |                   |                 |                   | 42.2             | 0.45              | 43.7            | 0.4               |                 |                   |                 |                   |                  |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |
| 39°           | 38.6            | 0.5               | 39.5            | 0.45              |                 |                   |                 |                   | 42.7             | 0.4               |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                  |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |
| 38°           | 39.0            | 0.45              | 39.9            | 0.4               |                 |                   |                 |                   |                  |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                  |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |
| 37°           | 39.4            | 0.4               |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                  |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                  |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |
| A(°)          | 36~84           |                   | 37~84           |                   | 44~84           |                   | 59~84           |                   | 38~84            |                   | 39~84           |                   | 44~84           |                   | 59~84           |                   | 40~84            |                   | 42~84           |                   | 44~84           |                   | 59~84           |                   |

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

|         | 35tフック (主巻) | 5tフック (補巻) |
|---------|-------------|------------|
| フック 質 量 | 340kg       | 100kg      |
| 最大巻掛本数  | 8本          | 1本         |

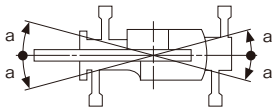
①アウトリガ使用時の注意

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の値で、ブーム作業時はつり具と主巻フック質量(340kg)を、ジブ作業時はつり具と補巻フック質量(100kg)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41.2m以下と41.2m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41.2mブームおよび44.0mブームにジブを装着した場合の計算値であり、実際の作業半径とは異なる場合があります。
5. シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重より240kgを差し引いた値とし、つり具と補巻フック質量(100kg)を含んだ値で、かつ限度は5.0tです。
6. 高速巻き下げは、フックのみを降下するときに使用してください。また、急激なレバー操作は避けてください。
7. 各ブーム長さにおけるフックのワイヤロープ標準巻掛本数は下表のとおりです。  
ただし、この掛数以外で使用する場合は、ロープ1本当り主巻4.38t以下、補巻5.0t以下としてください。

| ブーム長さ   | 9.8m | 16.6m | 23.5m | 30.3m | 37.2m | 41.2m | 44.0m | ジブ:シングルトップ |
|---------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|
| 巻 掛 本 数 | 8×2  | 8     | 6     | 4     | 4     | 4     | 4     | 1          |

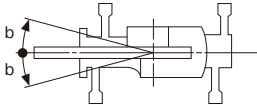
8. ジブにおけるフックのワイヤロープ巻掛本数は1本です。
9. 側方域でのつり上げ性能は、アウトリガ張出幅によって異なります。  
張出幅に応じた性能で作業をしてください。  
また、前方・後方域でのつり上げ性能は「アウトリガ最大張出」の定格総荷重ですが、アウトリガ張出幅によってその前方・後方域の範囲(角度a)が異なります。

| 張 出 幅  | 中間 張 出<br>(7.6m) | 中間 張 出<br>(7.2m) | 中間 張 出<br>(5.38m) | 中間 張 出<br>(4.18m) | 最 小 張 出<br>(2.36m) |
|--------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 角 度 a° | 45               | 40               | 30                | 20                | 10                 |



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

| リアアウトリガ<br>張 出 幅 | 最大 張 出<br>(7.8m) | 中間 張 出<br>(7.6m) | 中間 張 出<br>(7.2m) | 中間 張 出<br>(5.38m) |
|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| 角 度 b°           | 45               | 45               | 45               | 40                |





②アウトリガ不使用

単位: (t)

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

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

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最縮小した場合の値で、ブーム作業時はつり具と主巻フック質量(340kg)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ーロープ標準巻掛本数は下表のとおりです。ただし、この掛数以外で使用する場合は、ロープ1本当り主巻4.38t以下、補巻5.0t以下としてください。

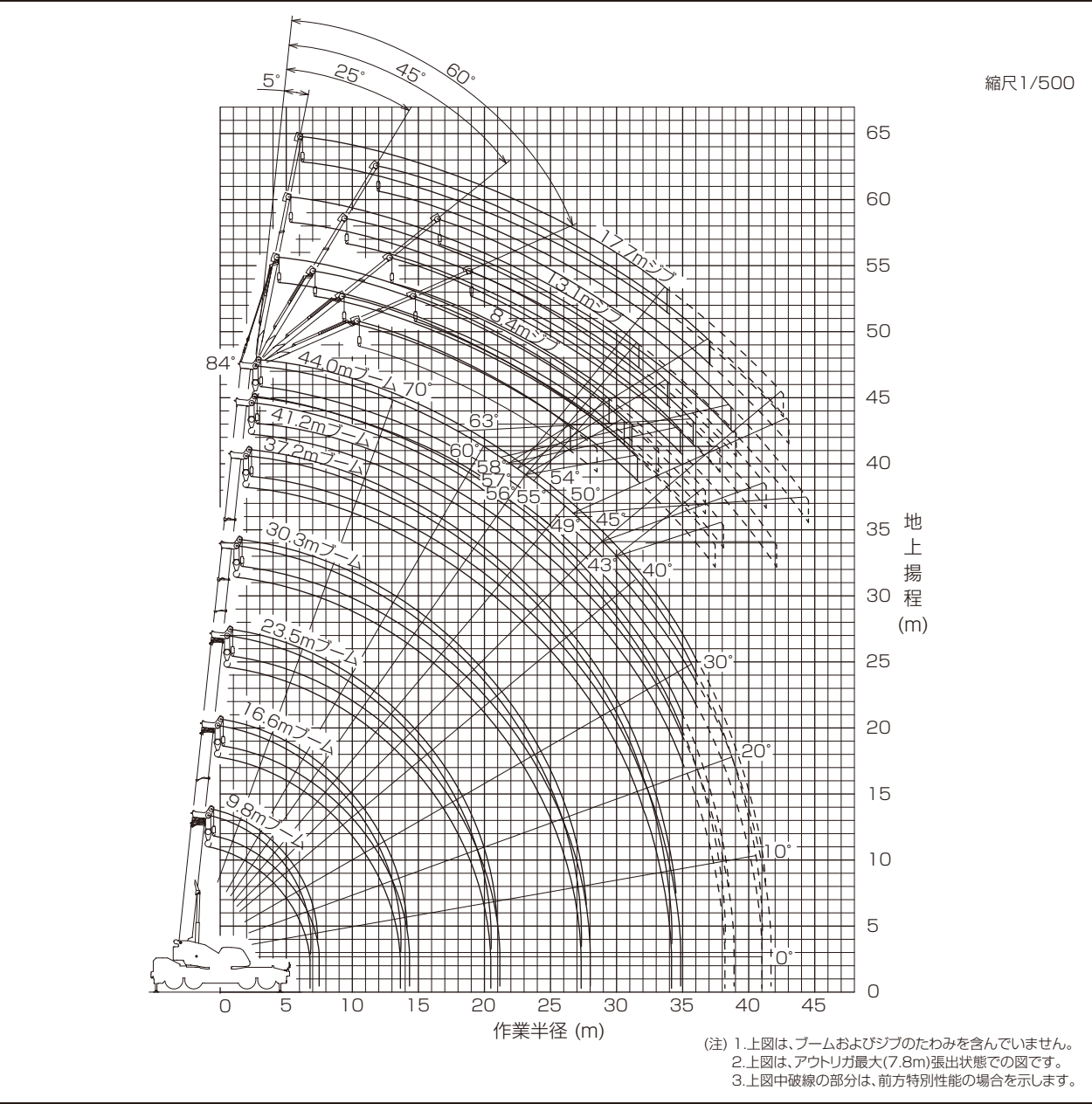
| ブーム長さ | 9.8m | 16.6m | シングルトップ |
|-------|------|-------|---------|
| 巻掛本数  | 4    | 4     | 1       |

4. 高速巻き下げ作業、ブーム長さが16.6m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。

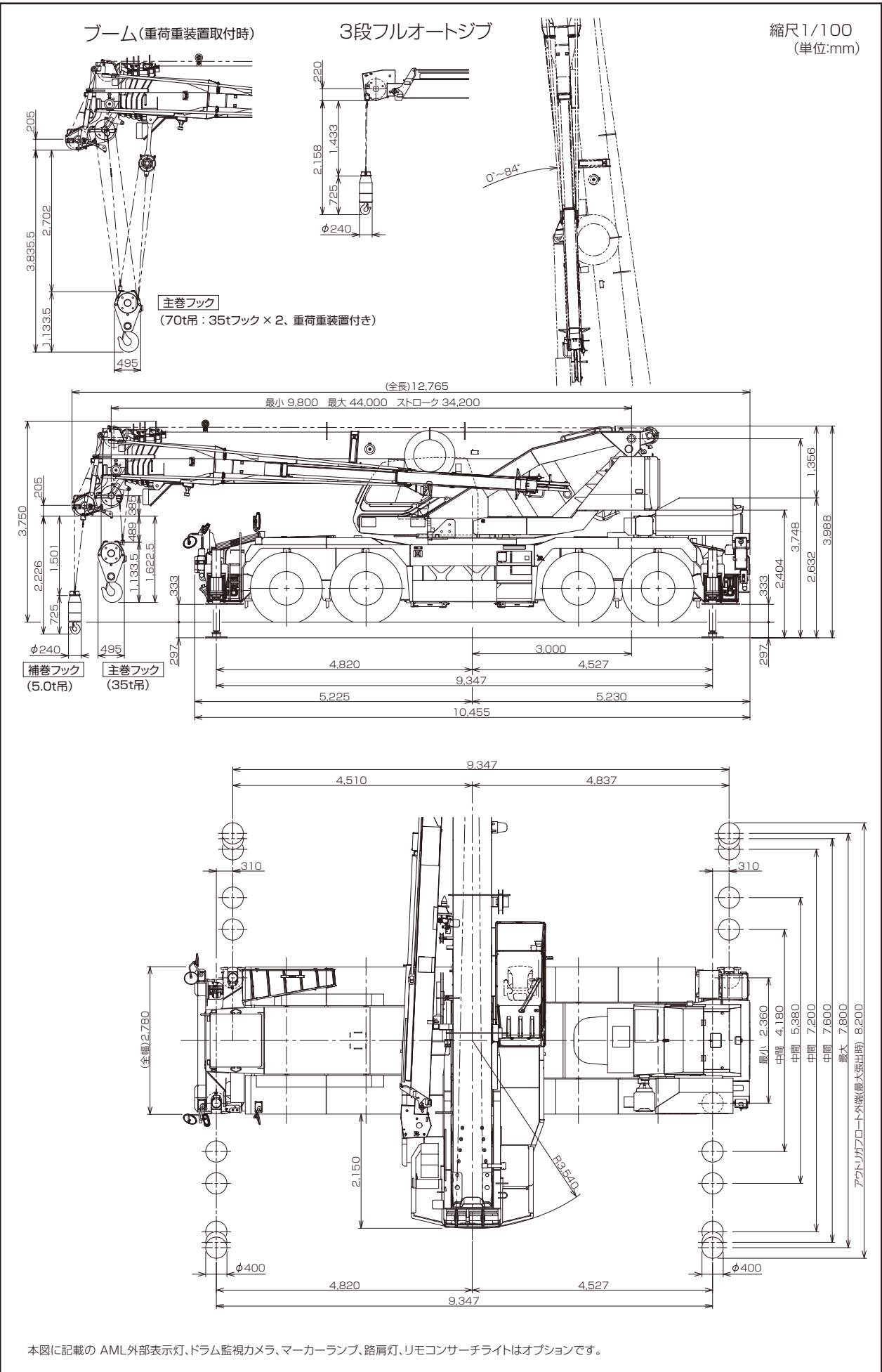


6. シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重より240kgを差し引いた値とし、つり具と補巻フック質量(100kg)を含んだ値で、かつ限度は5.0tです。
7. つり荷走行は、「駆動モード切換」スイッチを「6WD低速走行」にし、シフトスイッチを1速に行ってください。
8. つり荷走行は、旋回ブレーキをかけ、荷が振れないように地面近くに保持し、1.6km/h以下で行ってください。特に急ハンドル、急発進、急ブレーキは避けてください。
9. つり荷走行中には、クレーン作業を行わないでください。

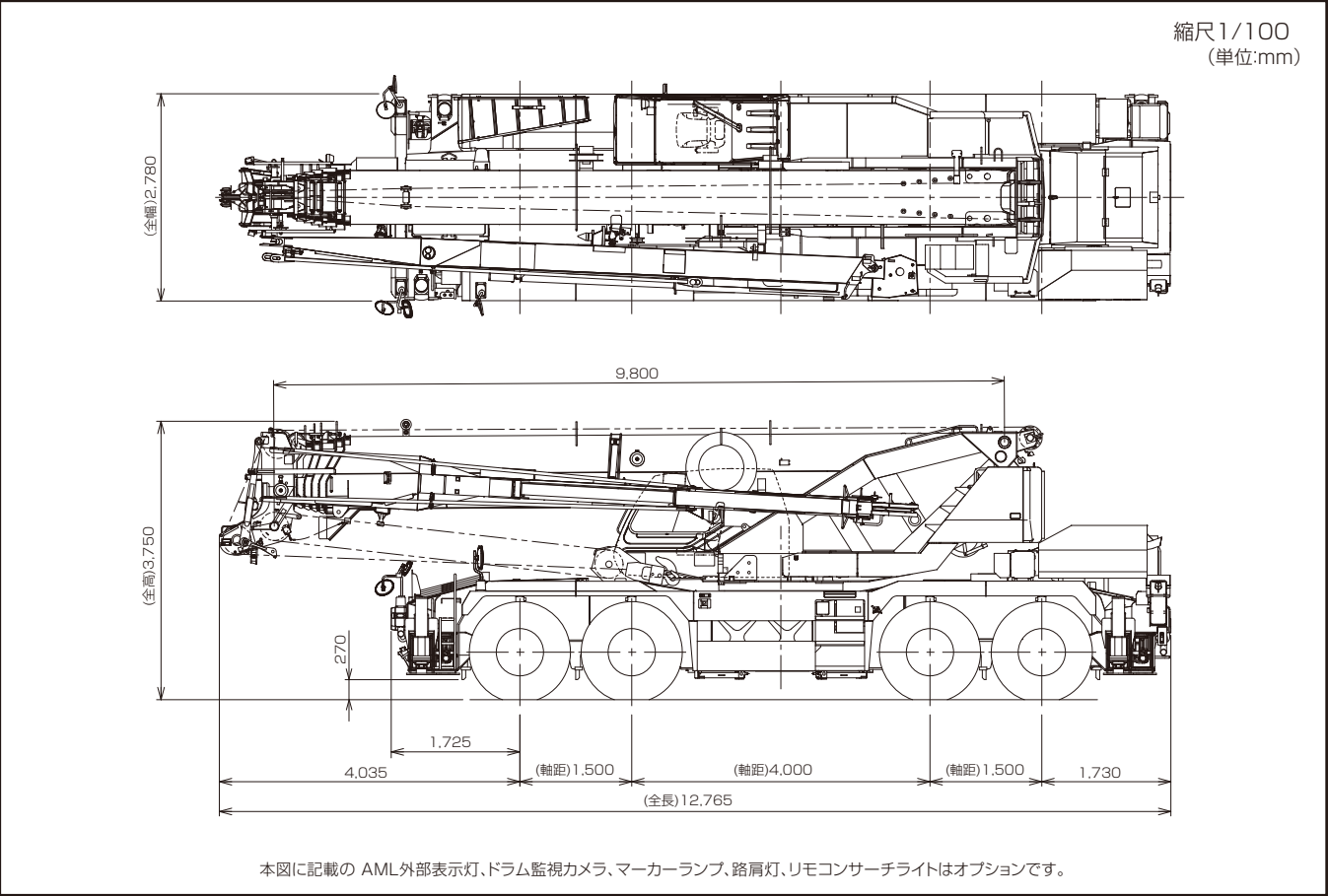
■作業半径-揚程図



■主要寸法図



■外観図

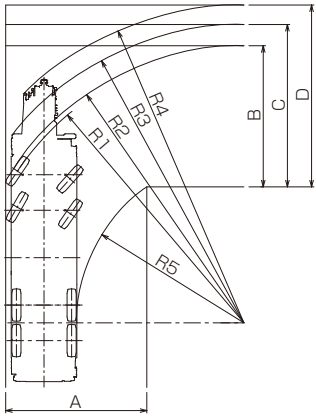


●本機は、新規開発車両証明制度による適合証明書「基本通行条件 重量: D」の交付を受けていますが、実際の通行条件は、経路ごとの道路管理者の算定結果によって付与されます。

■最小直角通路幅

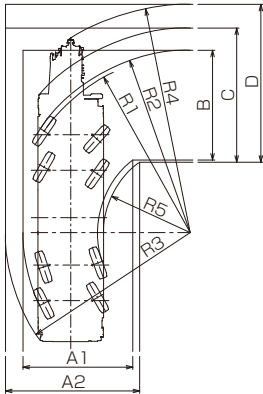
●前4輪ステアリングで右折する場合

R1=11.50m (最小回転半径)  
R2=11.70m (最外輪端回転半径)  
R3=12.59m (車体回転半径)  
R4=13.42m (ブーム先端回転半径)  
R5=7.06m (車体内側回転半径)  
A=5.96m (入口通路幅)  
B=5.96m (車輪出口通路幅)  
C=6.84m (車体出口通路幅)  
D=7.70m (ブーム先端出口通路幅)



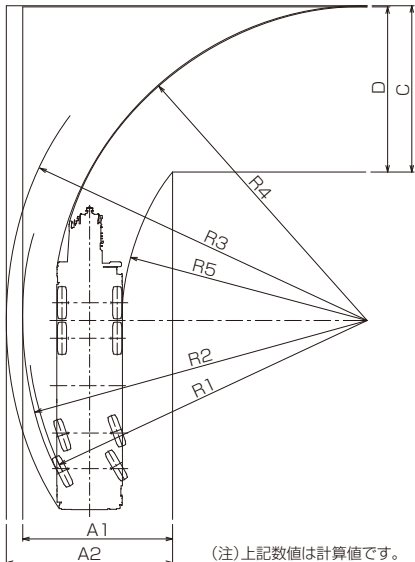
●8輪ステアリングで右折する場合

R1=7.50m (最小回転半径)  
R2=7.70m (最外輪端回転半径)  
R3=7.80m (車体回転半径)  
R4=9.63m (ブーム先端回転半径)  
R5=3.66m (車体内側回転半径)  
A1=4.64m (車輪入口通路幅)  
A2=5.66m (車体入口通路幅)  
B=4.64m (車輪出口通路幅)  
C=5.66m (車体出口通路幅)  
D=6.67m (ブーム先端出口通路幅)



●後4輪ステアリングで右折する場合

R1=14.34m (最小回転半径)  
R2=14.54m (最外輪端回転半径)  
R3=15.23m (車体回転半径)  
R4=13.24m (ブーム先端回転半径)  
R5=10.33m (車体内側回転半径)  
A1=6.33m (車輪入口通路幅)  
A2=7.02m (車体入口通路幅)  
C=7.02m (車体出口通路幅)  
D=6.97m (ブーム先端出口通路幅)



| 型式呼称    | 仕様                           | スペック番号          |
|---------|------------------------------|-----------------|
| GR-700N | 70t吊 6段ブーム 3段フルオートジブ H型アウトリガ | GR-700N-2-00101 |

※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。

株式会社 タダノ