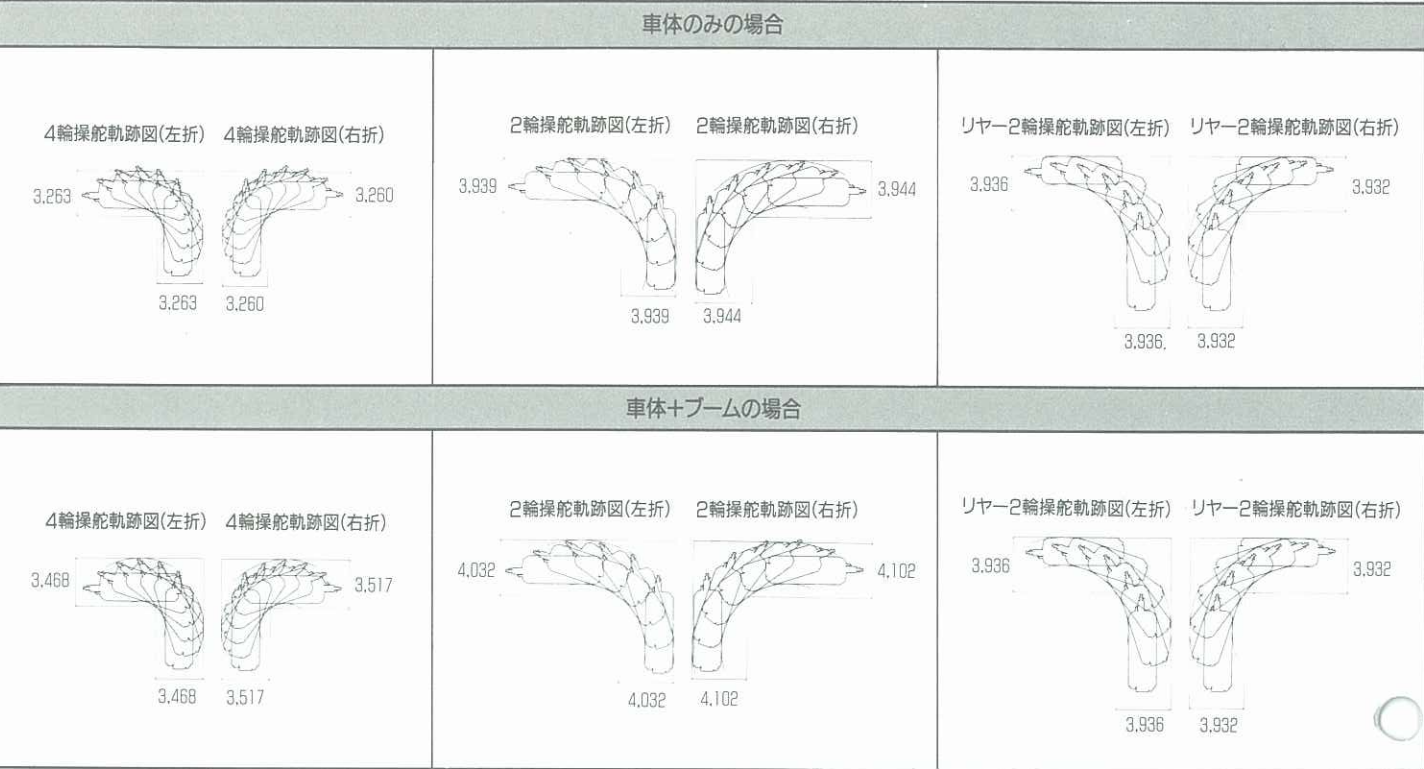


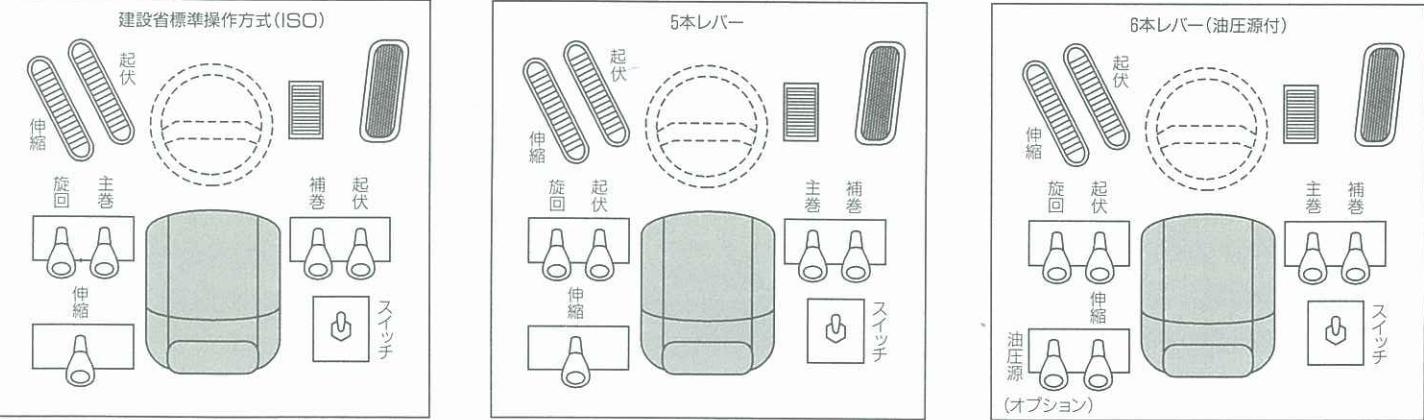
■最小直角通路幅

単位:mm



\*本図は標準タイヤ仕様での計算値です。

■操作レバー、操作ペダル類配置



■運転および作業に必要な資格

| 型式      | クレーンの運転            | 玉掛作業   | 車両の運転       |
|---------|--------------------|--------|-------------|
| RK70M-2 | 小型移動式クレーン運転技能講習修了証 | 玉掛技能講習 | 大型特殊自動車運転免許 |
| RK70-2  | 移動式クレーン運転士免許       |        |             |

- クレーンに関しては、労働安全衛生法が適用されます。
- 所轄の労働基準監督署に設置報告してから使用してください。
- 道路を通行する場合は、車両検査に合格した状態で通行してください。



ご注意

本機のご使用の際には取扱説明書を必ずお読み下さい。



神鋼コベルコ建機株式会社

本社 〒135 東京都江東区東陽2丁目3番2号 TEL(03)5634-4111

お問い合わせは



4.9/7.0ton吊り シティ コンシャス クレーン

最大定格総荷重4.9ton×3.7m/7.0ton×2.5m

型式名RK70M-2/RK70-2

KOBELCO



■主要諸元

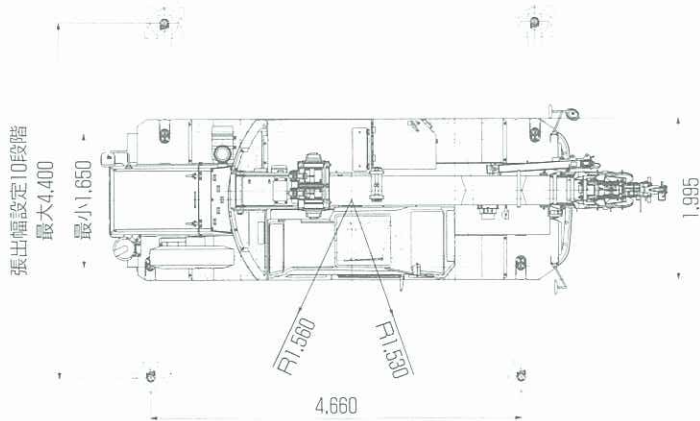
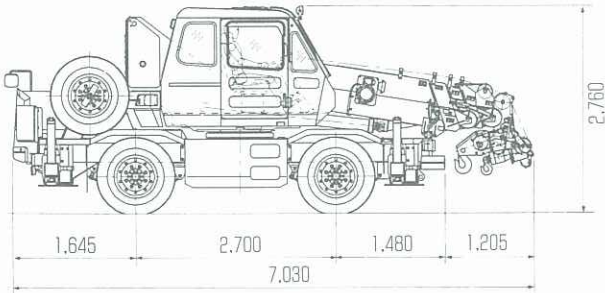
| ●車両総重量        |          |                                            |                        |                   |
|---------------|----------|--------------------------------------------|------------------------|-------------------|
| 全重量           |          | 11,825kg                                   |                        |                   |
| ●走行時寸法        |          |                                            |                        |                   |
| 全長            |          | 7,030mm                                    |                        |                   |
| 全幅            |          | 1,995mm                                    |                        |                   |
| 全高            |          | 2,760mm                                    |                        |                   |
| ホイールベース       |          | 2,700mm                                    |                        |                   |
| トレッド          |          | 1,660mm                                    |                        |                   |
| フロントオーバーハング   |          | 1,205mm                                    |                        |                   |
| リアオーバーハング     |          | 1,645mm                                    |                        |                   |
| ●クレーン性能       |          |                                            |                        |                   |
| 最大定格総荷重       |          | 5.1mブーム                                    | RK70-2                 | 7,000kg×2.5m(6本掛) |
|               |          |                                            | RK70M-2                | 4,900kg×3.7m(4本掛) |
|               |          | 8.4mブーム                                    | 4,900kg×3.5m(4本掛)      |                   |
|               |          | 11.6mブーム                                   | 4,900kg×3.5m(4本掛)      |                   |
|               |          | 16.4mブーム                                   | 3,900kg×3.5m(4本掛)      |                   |
|               |          | 21.2mブーム                                   | 2,000kg×6.0m(4本掛)      |                   |
|               |          | 2.8mジブ                                     | 1,000kg(1本掛)           |                   |
|               |          | 補助シーブ                                      | 1,400kg(1本掛)           |                   |
| フック<br>最大地上揚程 | 主フック     | 22.1m                                      |                        |                   |
|               | 補助シーブ    | 22.1m                                      |                        |                   |
| 最大作業半径        | ジブ補フック   | 24.6m                                      |                        |                   |
|               | ブーム      | 19.8m                                      |                        |                   |
|               | 補助シーブ    | 20.2m                                      |                        |                   |
|               | ジブ       | 22.7m                                      |                        |                   |
| ブーム長さ         |          | 5.1m~21.2m                                 |                        |                   |
| ブーム伸長速度       |          | 49.5sec/16.1m                              |                        |                   |
| ジブ長さ          |          | 2.8m                                       |                        |                   |
| ロープ速度         | 主巻 高速・標準 | 165・104m/min(5層)                           |                        |                   |
|               | 補巻 高速・標準 | 165・104m/min(5層)(高速モードは巻下のみ)               |                        |                   |
| ブーム上げ速度       |          | 28.5sec/—8.8°~80.5°                        |                        |                   |
| 旋回速度          |          | 2.5min <sup>-1</sup> (2.5rpm)              |                        |                   |
| 後端旋回半径        |          | 1,560mm                                    |                        |                   |
| ●ワイヤロープ       |          |                                            |                        |                   |
| 主巻            |          | φ10×115m, IWRC 6×Fi(29) 96 指定種             |                        |                   |
| 補巻            |          | φ10×56m, IWRC 6×Fi(29) 96 指定種              |                        |                   |
| ●クレーン部主要機構    |          |                                            |                        |                   |
| ブーム形式         |          | 箱型6段式、2・3段同時、4・5・6段同時伸縮<br>(ワイヤロープ併用油圧伸縮式) |                        |                   |
| ジブ形式          |          | 横抱き格納、分割型オフセットジブ、<br>3段階斜式(5°・25°・45°)     |                        |                   |
| フックブロック       | 主巻       | RK70-2                                     | 7ton吊りフックブロック(3枚シーブ)   |                   |
|               |          | RK70M-2                                    | 4.9ton吊りフックブロック(2枚シーブ) |                   |
|               | 補巻       | 1.4ton吊りボールフック                             |                        |                   |

■装備品

**標準品**  
キャビンクーラ/燃焼式ヒータ(灯油)/アウトリガ敷板(樹脂製4枚)/クールボックス/ランチテーブル/マガジナック/AMラジオ/立入禁止ロープ/消火器/ワイヤ緩み防止装置(主巻、補巻)/ML 夜間照明/大型工具箱/スベアタイヤ/運転席フロアマット

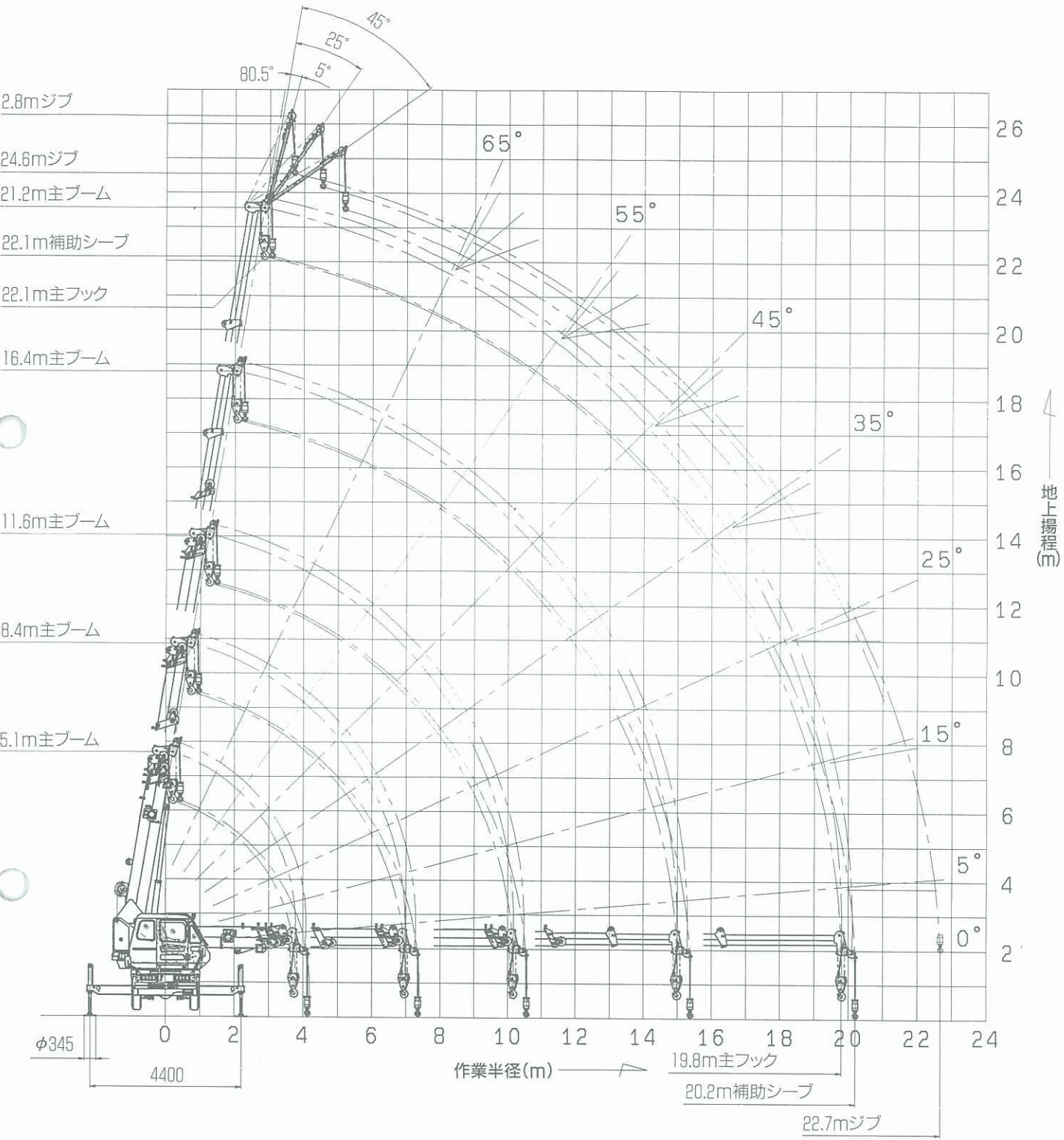
**オプション品**  
過負荷外部表示灯(3色)/FMラジオ/旋回ボイスアラームまたは旋回ブザー/ワンウェイコール/扇風機/タコグラフ/電動集中給脂/バッテリー(寒冷地)/タイヤチェーン/作動油オイルクーラ/チューブレスタイヤ/油圧源装置(6本レバー仕様)/タイヤ灯/テント付レバー

■外形寸法図(単位:mm)



■作動範囲図

(注)本図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。





# 定格総荷重表(ブーム/アウトリガ使用時)

## ■注意事項 ( )内はRK70<sub>M-2</sub>の値です。

### [定格総荷重について]

- ① 定格総荷重は、水平堅土上において機体を水平に設置した状態での値で、フックおよび玉掛けワイヤー等の値を含んでいます。□の部分は機械の強度によって定められ、他は機体の安定によって定められています。
- ② 定格総荷重表において空欄となっている部分では、作業を行うことはできません。また、ブームを最小ブーム角度以下に倒しますと無負荷で転倒するおそれもありますので、充分注意してください。
- ③ ブームの長さが、規定の長さを超える場合には、規定の長さまたは一段上のブームの長さのいずれか、小さい方の定格総荷重で作業を行ってください。
- ④ 補助シーブの定格総荷重は、ブームの定格総荷重より7ton (4.9ton) フックの質量72kg (70kg)を差し引いた値と等しく、かつ限界を1,400kgとします。
- ⑤ 作業半径は、旋回中心より、つり荷の重心までの水平距離です。
- ⑥ 作業半径は、ブームのたわみを含んだ実際の値に基づいていますので、必ず作業半径を基準として作業を行ってください。
- ⑦ フックの種類と質量は下表の通りです。

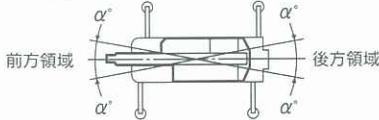
| フックの種類 | 7ton (4.9ton) | 1.4ton |
|--------|---------------|--------|
| 質量     | 72kg (70kg)   | 25kg   |

- ⑧ フックの最小巻掛本数は、ワイヤーロープ1本当たり1,225kgを超えない範囲で決定しますが、各ブーム長さに対する標準巻掛本数は下記の通りです。

| ブーム長さ | 5.1m             | 8.4m | 11.6m | 16.4m | 21.2m | ジブ/<br>補助シーブ |
|-------|------------------|------|-------|-------|-------|--------------|
| 使用フック | 7ton (4.9ton)フック |      |       |       |       | 1.4tonフック    |
| 巻掛数   | 6(4)             | 4    |       |       |       | 1            |

### [アウトリガ使用時]

- ① アウトリガ最大張出幅は4,40mで中間張出幅は4,13m、3,87m、3,60m、3,30m、3,00m、2,70m、2,42mおよび2,14mです。また、最小張出幅は1,65mです。
- ② アウトリガ張出状態によって、側方領域でのつり上げ性能は異なります。左右前後で張出幅が異なる場合は、右側領域では右側前後で張出幅が少ない方、左側領域では左側前後で張出幅が少ない方の定格総荷重で作業を行ってください。前方、後方領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作業を行ってください。ただし、過負荷防止装置が側方領域で表示する定格総荷重は、アウトリガ最小張出幅以外では計算により、前方、後方から側方領域へ連続的に変化するようにしています。



| アウトリガ<br>張出状態 | 中間張出<br>(4,13m) | 中間張出<br>(3,87m) | 中間張出<br>(3,60m) | 中間張出<br>(3,30m) | 中間張出<br>(3,00m) | 中間張出<br>(2,70m) | 中間張出<br>(2,42m) | 中間張出<br>(2,14m) | 最小張出<br>(1,65m) |
|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 領域α°          | 32°             | 30°             | 28°             | 25°             | 23°             | 20°             | 13°             | 10°             | 5°              |

- ③ ジブ作業においては、ブーム角度を基準として行ってください。
- ④ ジブ作業を行う場合は、ジブの定格総荷重より1,4tonフックおよび玉掛けワイヤー等の質量を差し引いてください。
- ⑤ ジブを張り出したままブーム作業を行う場合は、ブームの定格総荷重よりつり具等の質量のほかに120kgを差し引いてください。
- ⑥ ジブ作業およびジブを張り出したままブーム作業を行う場合は、アウトリガをジブ作業が可能な長さ(2,7m以上)に張り出してください。

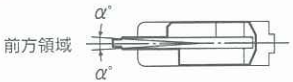
### [アウトリガ不使用時]

- ① 定格総荷重は、水平堅土上においてタイヤの空気圧が規定圧の場合に本機の保証できる最大荷重を示しており、フックおよび玉掛けワイヤー等の質量を含んでいます。

#### タイヤ規定空気圧 kPa (kgf/cm<sup>2</sup>)

| タイヤ種類/サイズ                       | 前輪        | 後輪        |
|---------------------------------|-----------|-----------|
| バイアス(10,00-20-14PR) -標準-        | 662(6.75) | 657(6.70) |
| チューブレスラジアル(275/80R22.5) -オプション- | 809(8.25) | 809(8.25) |

- ② 前方つり以外の作業は行わないでください。



| オンタイヤ | 定置づり | 走行づり |
|-------|------|------|
| 領域α°  | 1°   | 1°   |

- ③ ジブ作業は行わないでください。
- ④ 定置づりクレーン作業は、パーキングブレーキおよび作業用補助ブレーキを効かせた状態で行ってください。
- ⑤ 走行づりは、ハイ、ロー切替えスイッチをローレンジにして行ってください。
- ⑥ 走行づりは、荷が振れないように地面近くに保持し、2km/h以下にて行ってください。特にコーナリング、急発進、急制動に注意してください。
- ⑦ 走行づり中には、クレーン作業は行わないでください。

## アウトリガ最大(4,40m)張出 【全周】

単位:ton

| 作業半径(m) \ ブーム長さ | 5.1m       | 8.4m      | 11.6m      | 16.4m | 21.2m      |
|-----------------|------------|-----------|------------|-------|------------|
| 1.0             | 7.00(4.90) | 4.90      |            |       |            |
| 1.5             | 7.00(4.90) | 4.90      | 4.90       |       |            |
| 2.0             | 7.00(4.90) | 4.90      | 4.90       |       |            |
| 2.5             | 7.00(4.90) | 4.90      | 4.90       | 3.90  |            |
| 3.0             | 7.00(4.90) | 4.90      | 4.90       | 3.90  | 2.00       |
| 3.5             | 7.00(4.90) | 4.90      | 4.90       | 3.90  | 2.00       |
| 4.0             | 4.90/3.7m  | 4.50      | 4.50       | 3.60  | 2.00       |
| 4.5             |            | 3.85      | 3.87       | 3.30  | 2.00       |
| 5.0             |            | 3.33      | 3.37       | 3.05  | 2.00       |
| 5.5             |            | 2.95      | 2.97       | 2.82  | 2.00       |
| 6.0             |            | 2.62      | 2.65       | 2.56  | 2.00       |
| 7.0             |            | 2.15/6.9m | 2.14       | 2.15  | 1.80       |
| 8.0             |            |           | 1.70       | 1.84  | 1.60       |
| 9.0             |            |           | 1.40       | 1.60  | 1.40       |
| 10.0            |            |           | 1.20       | 1.40  | 1.23       |
| 11.0            |            |           | 1.16/10.2m | 1.20  | 1.10       |
| 12.0            |            |           |            | 1.02  | 1.00       |
| 13.0            |            |           |            | 0.85  | 0.85       |
| 14.0            |            |           |            | 0.69  | 0.70       |
| 15.0            |            |           |            | 0.55  | 0.70       |
| 16.0            |            |           |            |       | 0.59       |
| 17.0            |            |           |            |       | 0.51       |
| 18.0            |            |           |            |       | 0.43       |
| 19.0            |            |           |            |       | 0.36       |
| 20.0            |            |           |            |       | 0.35/19.8m |
| 最小ブーム角度         | 0°         | 0°        | 0°         | 0°    | 0°         |

( )内はRK70<sub>M-2</sub>の値です。

## アウトリガ中間(4,13m)張出 【側方】

単位:ton

| 作業半径(m) \ ブーム長さ | 5.1m       | 8.4m      | 11.6m      | 16.4m | 21.2m      |
|-----------------|------------|-----------|------------|-------|------------|
| 1.0             | 7.00(4.90) | 4.90      |            |       |            |
| 1.5             | 7.00(4.90) | 4.90      | 4.90       |       |            |
| 2.0             | 7.00(4.90) | 4.90      | 4.90       |       |            |
| 2.5             | 7.00(4.90) | 4.90      | 4.90       | 3.90  |            |
| 3.0             | 6.10(4.90) | 4.90      | 4.90       | 3.90  | 2.00       |
| 3.5             | 5.30(4.90) | 4.90      | 4.90       | 3.90  | 2.00       |
| 4.0             | 4.90/3.7m  | 4.50      | 4.50       | 3.60  | 2.00       |
| 4.5             |            | 3.85      | 3.87       | 3.30  | 2.00       |
| 5.0             |            | 3.33      | 3.37       | 3.05  | 2.00       |
| 5.5             |            | 2.92      | 2.97       | 2.82  | 2.00       |
| 6.0             |            | 2.57      | 2.65       | 2.56  | 2.00       |
| 7.0             |            | 2.06/6.9m | 2.05       | 2.11  | 1.80       |
| 8.0             |            |           | 1.60       | 1.75  | 1.60       |
| 9.0             |            |           | 1.27       | 1.47  | 1.38       |
| 10.0            |            |           | 1.06       | 1.25  | 1.20       |
| 11.0            |            |           | 1.03/10.2m | 1.05  | 1.05       |
| 12.0            |            |           |            | 0.87  | 0.93       |
| 13.0            |            |           |            | 0.71  | 0.82       |
| 14.0            |            |           |            | 0.57  | 0.71       |
| 15.0            |            |           |            | 0.46  | 0.61       |
| 16.0            |            |           |            |       | 0.50       |
| 17.0            |            |           |            |       | 0.43       |
| 18.0            |            |           |            |       | 0.35       |
| 19.0            |            |           |            |       | 0.28       |
| 20.0            |            |           |            |       | 0.23/19.8m |
| 最小ブーム角度         | 0°         | 0°        | 0°         | 0°    | 0°         |

( )内はRK70<sub>M-2</sub>の値です。

## アウトリガ中間(3,87m)張出 【側方】

単位:ton

| 作業半径(m) \ ブーム長さ | 5.1m       | 8.4m      | 11.6m      | 16.4m | 21.2m |
|-----------------|------------|-----------|------------|-------|-------|
| 1.0             | 7.00(4.90) | 4.90      |            |       |       |
| 1.5             | 7.00(4.90) | 4.90      | 4.90       |       |       |
| 2.0             | 7.00(4.90) | 4.90      | 4.90       |       |       |
| 2.5             | 7.00(4.90) | 4.90      | 4.90       | 3.90  |       |
| 3.0             | 6.10(4.90) | 4.90      | 4.90       | 3.90  | 2.00  |
| 3.5             | 5.30(4.90) | 4.90      | 4.90       | 3.90  | 2.00  |
| 4.0             | 4.90/3.7m  | 4.50      | 4.50       | 3.60  | 2.00  |
| 4.5             |            | 3.85      | 3.87       | 3.30  | 2.00  |
| 5.0             |            | 3.33      | 3.37       | 3.05  | 2.00  |
| 5.5             |            | 2.88      | 2.97       | 2.82  | 2.00  |
| 6.0             |            | 2.51      | 2.56       | 2.56  | 2.00  |
| 7.0             |            | 1.98/6.9m | 1.96       | 2.07  | 1.80  |
| 8.0             |            |           | 1.50       | 1.66  | 1.60  |
| 9.0             |            |           | 1.15       | 1.35  | 1.37  |
| 10.0            |            |           | 0.92       | 1.11  | 1.18  |
| 11.0            |            |           | 0.89/10.2m | 1.90  | 1.00  |
| 12.0            |            |           |            | 0.72  | 0.85  |
| 13.0            |            |           |            | 0.58  | 0.73  |
| 14.0            |            |           |            | 0.46  | 0.62  |
| 15.0            |            |           |            | 0.36  | 0.51  |
| 16.0            |            |           |            |       | 0.42  |
| 17.0            |            |           |            |       | 0.34  |
| 18.0            |            |           |            |       | 0.27  |
| 19.0            |            |           |            |       | 0.21  |
| 最小ブーム角度         | 0°         | 0°        | 0°         | 0°    | 18°   |

( )内はRK70<sub>M-2</sub>の値です。

## アウトリガ中間(3,60m)張出 【側方】

単位:ton

| 作業半径(m) \ ブーム長さ | 5.1m       | 8.4m      | 11.6m      | 16.4m | 21.2m |
|-----------------|------------|-----------|------------|-------|-------|
| 1.0             | 7.00(4.90) | 4.90      |            |       |       |
| 1.5             | 7.00(4.90) | 4.90      | 4.90       |       |       |
| 2.0             | 7.00(4.90) | 4.90      | 4.90       |       |       |
| 2.5             | 7.00(4.90) | 4.90      | 4.90       | 3.90  |       |
| 3.0             | 6.10(4.90) | 4.90      | 4.90       | 3.90  | 2.00  |
| 3.5             | 5.30(4.90) | 4.90      | 4.90       | 3.90  | 2.00  |
| 4.0             | 4.90/3.7m  | 4.50      | 4.50       | 3.60  | 2.00  |
| 4.5             |            | 3.85      | 3.87       | 3.30  | 2.00  |
| 5.0             |            | 3.33      | 3.37       | 3.05  | 2.00  |
| 5.5             |            | 2.85      | 2.97       | 2.82  | 2.00  |
| 6.0             |            | 2.46      | 2.52       | 2.56  | 2.00  |
| 7.0             |            | 1.89/6.9m | 1.87       | 2.03  | 1.80  |
| 8.0             |            |           | 1.40       | 1.57  | 1.60  |
| 9.0             |            |           | 1.02       | 1.22  | 1.35  |
| 10.0            |            |           | 0.78       | 0.96  | 1.15  |
| 11.0            |            |           | 0.76/10.2m | 0.75  | 0.95  |
| 12.0            |            |           |            | 0.57  | 0.78  |
| 13.0            |            |           |            | 0.44  | 0.65  |
| 14.0            |            |           |            | 0.34  | 0.53  |
| 15.0            |            |           |            | 0.27  | 0.42  |
| 16.0            |            |           |            |       | 0.33  |
| 17.0            |            |           |            |       | 0.26  |
| 18.0            |            |           |            |       | 0.19  |
| 19.0            |            |           |            |       | 0.13  |
| 最小ブーム角度         | 0°         | 0°        | 0°         | 0°    | 18°   |

( )内はRK70<sub>M-2</sub>の値です。

## アウトリガ中間(3,30m)張出 【側方】

単位:ton

| 作業半径(m) \ ブーム長さ | 5.1m       | 8.4m      | 11.6m      | 16.4m | 21.2m |
|-----------------|------------|-----------|------------|-------|-------|
| 1.0             | 7.00(4.90) | 4.90      |            |       |       |
| 1.5             | 7.00(4.90) | 4.90      | 4.90       |       |       |
| 2.0             | 7.00(4.90) | 4.90      | 4.90       |       |       |
| 2.5             | 7.00(4.90) | 4.90      | 4.90       | 3.90  |       |
| 3.0             | 6.10(4.90) | 4.90      | 4.90       | 3.90  | 2.00  |
| 3.5             | 5.00(4.90) | 4.90      | 4.90       | 3.90  | 2.00  |
| 4.0             | 4.67/3.7m  | 4.50      | 4.50       | 3.60  | 2.00  |
| 4.5             |            | 3.44      | 3.87       | 3.30  | 2.00  |
| 5.0             |            | 2.92      | 3.37       | 3.05  | 2.00  |
| 5.5             |            | 2.47      | 2.53       | 2.56  | 2.00  |
| 6.0             |            | 2.11      | 2.13       | 2.29  | 2.00  |
| 7.0             |            | 1.62/6.9m | 1.58       | 1.79  | 1.80  |
| 8.0             |            |           | 1.15       | 1.37  | 1.60  |
| 9.0             |            |           | 0.82       | 1.05  | 1.15  |
| 10.0            |            |           | 0.60       | 0.81  | 0.95  |
| 11.0            |            |           | 0.58/10.2m | 0.61  | 0.79  |
| 12.0            |            |           |            | 0.45  | 0.64  |
| 13.0            |            |           |            | 0.32  | 0.52  |
| 14.0            |            |           |            | 0.23  | 0.41  |
| 15.0            |            |           |            |       | 0.30  |
| 16.0            |            |           |            |       | 0.22  |
| 17.0            |            |           |            |       | 0.14  |
| 最小ブーム角度         | 0°         | 0°        | 0°         | 23°   | 32°   |

( )内はRK70<sub>M-2</sub>の値です。

## アウトリガ中間(3,00m)張出 【側方】

単位:ton

| 作業半径(m) \ ブーム長さ | 5.1m       | 8.4m      | 11.6m      | 16.4m | 21.2m |
|-----------------|------------|-----------|------------|-------|-------|
| 1.0             | 7.00(4.90) | 4.90      |            |       |       |
| 1.5             | 7.00(4.90) | 4.90      | 4.90       |       |       |
| 2.0             | 7.00(4.90) | 4.90      | 4.90       |       |       |
| 2.5             | 7.00(4.90) | 4.90      | 4.90       | 3.90  |       |
| 3.0             | 6.10(4.90) | 4.90      | 4.44       | 3.90  | 2.00  |
| 3.5             | 4.70       | 4.09      | 4.03       | 3.90  | 2.00  |
| 4.0             | 4.43/3.7m  | 3.67      | 3.49       | 3.60  | 2.00  |
| 4.5             |            | 3.04      | 2.89       | 3.03  | 2.00  |
| 5.0             |            | 2.51      | 2.44       | 2.64  | 2.00  |
| 5.5             |            | 2.09      | 2.08       | 2.31  | 2.00  |
| 6.0             |            | 1.75      | 1.75       | 2.03  | 2.00  |
| 7.0             |            | 1.34/6.9m | 1.29       | 1.55  | 1.60  |
| 8.0             |            |           | 0.91       | 1.16  | 1.18  |
| 9.0             |            |           | 0.61       | 0.87  | 0.89  |
| 10.0            |            |           | 0.41       | 0.65  | 0.72  |
| 11.0            |            |           | 0.39/10.2m | 0.47  | 0.58  |
| 12.0            |            |           |            | 0.33  | 0.45  |
| 13.0            |            |           |            | 0.20  | 0.35  |
| 14.0            |            |           |            |       | 0.26  |
| 15.0            |            |           |            |       | 0.19  |
| 最小ブーム角度         | 0°         | 0°        | 0°         | 31°   | 41°   |

( )内はRK70<sub>M-2</sub>の値です。



定格総荷重表(ブーム/アウトリガ不使用時)

| アウトリガ不使用 走行吊(前方) |       | 単位:ton    |
|------------------|-------|-----------|
| 作業半径             | ブーム長さ | 5.1m~8.4m |
| 5m以下             |       | 1.00      |

(2km/h以下)

アウトリガ中間(2.42m)張出 【側方】 単位:ton

| 作業半径(m) | ブーム長さ      | 5.1m      | 8.4m | 11.6m | 16.4m | 21.2m |
|---------|------------|-----------|------|-------|-------|-------|
| 1.0     | 7.00(4.90) | 4.90      |      |       |       |       |
| 1.5     | 7.00(4.90) | 4.90      | 4.90 |       |       |       |
| 2.0     | 7.00(4.90) | 4.90      | 4.90 |       |       |       |
| 2.5     | 7.00(4.90) | 4.90      | 4.90 | 3.90  |       |       |
| 3.0     | 4.93(4.90) | 4.07      | 3.52 | 3.90  | 2.00  |       |
| 3.5     | 3.60       | 3.32      | 3.00 | 3.90  | 2.00  |       |
| 4.0     | 3.40/3.7m  | 2.63      | 2.44 | 2.96  | 2.00  |       |
| 4.5     |            | 2.12      | 1.95 | 2.38  | 2.00  |       |
| 5.0     |            | 1.69      | 1.60 | 1.98  | 2.00  |       |
| 5.5     |            | 1.36      | 1.30 | 1.65  | 2.00  |       |
| 6.0     |            | 1.10      | 1.06 | 1.40  | 1.50  |       |
| 7.0     |            | 0.79/6.9m | 0.73 | 1.01  | 1.05  |       |
| 8.0     |            |           | 0.44 | 0.71  | 0.77  |       |
| 9.0     |            |           | 0.25 | 0.50  | 0.57  |       |
| 10.0    |            |           |      | 0.33  | 0.43  |       |
| 11.0    |            |           |      | 0.21  | 0.31  |       |
| 12.0    |            |           |      |       | 0.21  |       |
| 13.0    |            |           |      |       | 0.15  |       |
| 最小ブーム角度 |            | 0°        | 0°   | 30°   | 44°   | 49°   |

( )内はPK70の値です。

アウトリガ中間(2.70m)張出 【側方】 単位:ton

| 作業半径(m) | ブーム長さ      | 5.1m      | 8.4m       | 11.6m | 16.4m | 21.2m |
|---------|------------|-----------|------------|-------|-------|-------|
| 1.0     | 7.00(4.90) | 4.90      |            |       |       |       |
| 1.5     | 7.00(4.90) | 4.90      | 4.90       |       |       |       |
| 2.0     | 7.00(4.90) | 4.90      | 4.90       |       |       |       |
| 2.5     | 7.00(4.90) | 4.90      | 4.90       | 3.90  |       |       |
| 3.0     | 6.10(4.90) | 4.90      | 4.10       | 3.90  | 2.00  |       |
| 3.5     | 4.40       | 4.07      | 3.60       | 3.90  | 2.00  |       |
| 4.0     | 4.20/3.7m  | 3.26      | 2.98       | 3.60  | 2.00  |       |
| 4.5     |            | 2.63      | 2.40       | 2.90  | 2.00  |       |
| 5.0     |            | 2.10      | 1.98       | 2.43  | 2.00  |       |
| 5.5     |            | 1.71      | 1.64       | 2.05  | 2.00  |       |
| 6.0     |            | 1.40      | 1.36       | 1.76  | 1.70  |       |
| 7.0     |            | 1.07/6.9m | 1.00       | 1.31  | 1.30  |       |
| 8.0     |            |           | 0.66       | 0.66  | 0.97  |       |
| 9.0     |            |           | 0.41       | 0.70  | 0.76  |       |
| 10.0    |            |           | 0.23       | 0.50  | 0.60  |       |
| 11.0    |            |           | 0.21/10.2m | 0.34  | 0.47  |       |
| 12.0    |            |           |            | 0.21  | 0.35  |       |
| 13.0    |            |           |            |       | 0.26  |       |
| 14.0    |            |           |            |       | 0.17  |       |
| 最小ブーム角度 |            | 0°        | 0°         | 0°    | 38°   | 45°   |

( )内はPK70の値です。

アウトリガ中間(2.14m)張出 【側方】 単位:ton

| 作業半径(m) | ブーム長さ      | 5.1m      | 8.4m | 11.6m | 16.4m | 21.2m |
|---------|------------|-----------|------|-------|-------|-------|
| 1.0     | 7.00(4.90) | 4.90      |      |       |       |       |
| 1.5     | 7.00(4.90) | 4.90      | 4.90 |       |       |       |
| 2.0     | 7.00(4.90) | 4.90      | 4.90 |       |       |       |
| 2.5     | 4.69       | 4.08      | 3.80 | 3.90  |       |       |
| 3.0     | 3.67       | 3.21      | 2.93 | 3.30  | 2.00  |       |
| 3.5     | 2.81       | 2.50      | 2.40 | 2.70  | 2.00  |       |
| 4.0     | 2.61/3.7m  | 1.91      | 1.89 | 2.31  | 2.00  |       |
| 4.5     |            | 1.53      | 1.50 | 1.87  | 1.80  |       |
| 5.0     |            | 1.24      | 1.23 | 1.53  | 1.53  |       |
| 5.5     |            | 0.96      | 0.97 | 1.25  | 1.35  |       |
| 6.0     |            | 0.75      | 0.75 | 1.03  | 1.13  |       |
| 7.0     |            | 0.49/6.9m | 0.45 | 0.70  | 0.81  |       |
| 8.0     |            |           | 0.22 | 0.45  | 0.56  |       |
| 9.0     |            |           |      | 0.28  | 0.39  |       |
| 10.0    |            |           |      | 0.17  | 0.27  |       |
| 11.0    |            |           |      |       | 0.20  |       |
| 最小ブーム角度 |            | 0°        | 0°   | 40°   | 49°   | 50°   |

( )内はPK70の値です。

アウトリガ最小(1.65m)張出 【側方】 単位:ton

| 作業半径(m) | ブーム長さ      | 5.1m      | 8.4m | 11.6m | 16.4m | 21.2m |
|---------|------------|-----------|------|-------|-------|-------|
| 1.0     | 7.00(4.90) | 4.90      |      |       |       |       |
| 1.5     | 7.00(4.90) | 4.90      | 4.90 |       |       |       |
| 2.0     | 5.40(4.90) | 4.90      | 4.90 |       |       |       |
| 2.5     | 3.54       | 3.27      | 3.25 | 2.10  |       |       |
| 3.0     | 2.60       | 2.40      | 2.35 | 2.10  | 2.00  |       |
| 3.5     | 2.01       | 1.81      | 1.80 | 2.10  | 1.80  |       |
| 4.0     | 1.81/3.7m  | 1.38      | 1.35 | 1.67  | 1.60  |       |
| 4.5     |            | 1.10      | 1.05 | 1.35  | 1.40  |       |
| 5.0     |            | 0.87      | 0.85 | 1.08  | 1.22  |       |
| 5.5     |            | 0.67      | 0.63 | 0.85  | 1.03  |       |
| 6.0     |            | 0.49      | 0.45 | 0.67  | 0.85  |       |
| 7.0     |            | 0.23/6.9m | 0.18 | 0.40  | 0.56  |       |
| 8.0     |            |           |      | 0.20  | 0.36  |       |
| 9.0     |            |           |      | 0.10  | 0.20  |       |
| 10.0    |            |           |      |       | 0.20  |       |
| 最小ブーム角度 |            | 0°        | 0°   | 47°   | 53°   | 59°   |

( )内はPK70の値です。

定格総荷重表(ジブ/アウトリガ使用時)

アウトリガ最大(4.40m)張出 【全周】 単位:ton

|         |      | 2.8mジブ |       |       |
|---------|------|--------|-------|-------|
| ブーム角度   | ジブ角度 | 5°     | 25°   | 45°   |
| 80.5°   |      | 1.00   | 0.86  | 0.48  |
| 70.0    |      | 1.00   | 0.86  | 0.48  |
| 65.0    |      | 1.00   | 0.81  | 0.47  |
| 60.0    |      | 0.87   | 0.74  | 0.46  |
| 55.0    |      | 0.73   | 0.68  | 0.45  |
| 50.0    |      | 0.62   | 0.62  | 0.45  |
| 45.0    |      | 0.53   | 0.52  | 0.45  |
| 40.0    |      | 0.46   | 0.43  |       |
| 35.0    |      | 0.38   | 0.37  |       |
| 30.0    |      | 0.33   | 0.32  |       |
| 25.0    |      | 0.29   | 0.29  |       |
| 20.0    |      | 0.27   |       |       |
| 15.0    |      | 0.26   |       |       |
| 10.0    |      | 0.26   |       |       |
| 5.0     |      | 0.26   |       |       |
| 最小ブーム角度 |      | 5.0°   | 25.0° | 45.0° |

アウトリガ中間(4.13m)張出 【側方】 単位:ton

|         |      | 2.8mジブ |       |       |
|---------|------|--------|-------|-------|
| ブーム角度   | ジブ角度 | 5°     | 25°   | 45°   |
| 80.5°   |      | 1.00   | 0.86  | 0.48  |
| 70.0    |      | 1.00   | 0.86  | 0.48  |
| 65.0    |      | 1.00   | 0.81  | 0.47  |
| 60.0    |      | 0.87   | 0.74  | 0.46  |
| 55.0    |      | 0.73   | 0.68  | 0.45  |
| 50.0    |      | 0.60   | 0.57  | 0.45  |
| 45.0    |      | 0.49   | 0.46  | 0.45  |
| 40.0    |      | 0.40   | 0.38  |       |
| 35.0    |      | 0.33   | 0.32  |       |
| 30.0    |      | 0.27   | 0.27  |       |
| 25.0    |      | 0.23   | 0.24  |       |
| 20.0    |      | 0.21   |       |       |
| 15.0    |      | 0.20   |       |       |
| 最小ブーム角度 |      | 15.0°  | 25.0° | 45.0° |

アウトリガ中間(3.87m)張出 【側方】 単位:ton

|         |      | 2.8mジブ |       |       |
|---------|------|--------|-------|-------|
| ブーム角度   | ジブ角度 | 5°     | 25°   | 45°   |
| 80.5°   |      | 1.00   | 0.86  | 0.48  |
| 70.0    |      | 1.00   | 0.86  | 0.48  |
| 65.0    |      | 1.00   | 0.81  | 0.47  |
| 60.0    |      | 0.81   | 0.67  | 0.46  |
| 55.0    |      | 0.61   | 0.59  | 0.45  |
| 50.0    |      | 0.47   | 0.46  | 0.41  |
| 45.0    |      | 0.38   | 0.37  | 0.33  |
| 40.0    |      | 0.30   | 0.28  |       |
| 35.0    |      | 0.23   | 0.23  |       |
| 最小ブーム角度 |      | 35.0°  | 35.0° | 45.0° |

アウトリガ中間(3.60m)張出 【側方】 単位:ton

|         |      | 2.8mジブ |       |       |
|---------|------|--------|-------|-------|
| ブーム角度   | ジブ角度 | 5°     | 25°   | 45°   |
| 80.5°   |      | 1.00   | 0.86  | 0.48  |
| 70.0    |      | 1.00   | 0.86  | 0.48  |
| 65.0    |      | 0.90   | 0.81  | 0.47  |
| 60.0    |      | 0.70   | 0.67  | 0.46  |
| 55.0    |      | 0.53   | 0.50  | 0.41  |
| 50.0    |      | 0.41   | 0.40  | 0.35  |
| 45.0    |      | 0.32   | 0.31  | 0.30  |
| 40.0    |      | 0.23   | 0.23  |       |
| 最小ブーム角度 |      | 40.0°  | 40.0° | 45.0° |

アウトリガ中間(3.30m)張出 【側方】 単位:ton

|         |      | 2.8mジブ |       |       |
|---------|------|--------|-------|-------|
| ブーム角度   | ジブ角度 | 5°     | 25°   | 45°   |
| 80.5°   |      | 1.00   | 0.86  | 0.48  |
| 70.0    |      | 1.00   | 0.86  | 0.48  |
| 65.0    |      | 0.86   | 0.73  | 0.47  |
| 60.0    |      | 0.60   | 0.57  | 0.46  |
| 55.0    |      | 0.44   | 0.41  | 0.41  |
| 50.0    |      | 0.32   | 0.31  | 0.31  |
| 45.0    |      | 0.24   | 0.23  | 0.22  |
| 最小ブーム角度 |      | 45.0°  | 45.0° | 45.0° |

アウトリガ中間(3.00m)張出 【側方】 単位:ton

|         |      | 2.8mジブ |       |       |
|---------|------|--------|-------|-------|
| ブーム角度   | ジブ角度 | 5°     | 25°   | 45°   |
| 80.5°   |      | 1.00   | 0.86  | 0.48  |
| 70.0    |      | 1.00   | 0.86  | 0.48  |
| 65.0    |      | 0.68   | 0.62  | 0.47  |
| 60.0    |      | 0.48   | 0.44  | 0.39  |
| 55.0    |      | 0.33   | 0.31  | 0.30  |
| 最小ブーム角度 |      | 55.0°  | 55.0° | 55.0° |

アウトリガ中間(2.70m)張出 【側方】 単位:ton

|         |      | 2.8mジブ |       |       |
|---------|------|--------|-------|-------|
| ブーム角度   | ジブ角度 | 5°     | 25°   | 45°   |
| 80.5°   |      | 0.85   | 0.73  | 0.48  |
| 70.0    |      | 0.85   | 0.73  | 0.48  |
| 65.0    |      | 0.55   | 0.55  | 0.40  |
| 60.0    |      | 0.37   | 0.36  | 0.31  |
| 最小ブーム角度 |      | 60.0°  | 60.0° | 60.0° |