

【主要諸元】

■クレーン部

|     |                   |
|-----|-------------------|
| 名 称 | 13ton吊りラフテレーンクレーン |
| 型 式 | KRM-13H-II        |

●クレーン性能

|         |            |                     |
|---------|------------|---------------------|
| 最大定格総荷重 | 5.3 mブーム   | 13,000kg×1.7m (8本掛) |
|         | 9.04 mブーム  | 6,000kg×4.0m (4本掛)  |
|         | 12.78 mブーム | 6,000kg×4.0m (4本掛)  |
|         | 16.52 mブーム | 5,000kg×4.5m (4本掛)  |
|         | 20.26 mブーム | 4,700kg×4.0m (4本掛)  |
|         | 24.0 mブーム  | 3,200kg×5.5m (4本掛)  |
|         | 3.6 mジブ    | 1,600kg×75° (1本掛)   |
|         | 5.5 mジブ    | 1,000kg×70° (1本掛)   |
|         | ルースタシーブ    | 1,800kg (1本掛)       |

|        |              |
|--------|--------------|
| ブーム長さ  | 5.3m ~ 24.0m |
| ジブ長さ   | 3.6m ~ 5.5m  |
| 最大地上揚程 | 24.8m (ブーム)  |
|        | 30.3m (ジブ)   |

|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| 巻上ロープ速度 | 主巻 118m / min (5層目)            |
|         | 補巻 103m / min (3層目)            |
| 巻上フック速度 | 主 (ロープ掛数 8) 14.75m / min (5層目) |
|         | 補 (ロープ掛数 1) 103m / min (3層目)   |

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| 高速巻下ロープ速度(参考) | 主巻 180m / min (5層目)  |
|               | 補巻 155m / min (3層目)  |
| ブーム起伏範囲       | -7.5° ~ 82°          |
| ブーム上げ時間       | 30s / -7.5° ~ 82°    |
| ブーム伸長速度       | 18.7m / 65s          |
| 旋回速度          | 2.4min <sup>-1</sup> |
| 旋回後端半径        | 1,600mm              |

●上部旋回体の装置および構造

|         |                                         |
|---------|-----------------------------------------|
| ブーム形式   | 箱型6段油圧伸縮式 (2・3段同時、4・5・6段同時)             |
| ジブ形式    | 2段式 (2段目引出)<br>油圧無段階傾斜式 (オフセット5° ~ 60°) |
| ブーム伸縮装置 | 油圧シリンダー (2本) およびワイヤロープ併用式               |
| ブーム起伏装置 | 油圧シリンダー直押式、圧力補償付流量調整弁付                  |

|        |                                                                     |
|--------|---------------------------------------------------------------------|
| 巻上装置   | シングルウィンチ2基、油圧モータ駆動・差動歯車減速式 (ネガティブブレーキ内蔵)、高低速切換式、自動ブレーキ付、圧力補償付流量調整弁付 |
| 旋回装置   | 油圧モータ駆動・遊星歯車減速機付 (ネガティブブレーキ内蔵)                                      |
| 旋回サークル | ボールベアリング式                                                           |

|         |     |                            |
|---------|-----|----------------------------|
| アウトリガ装置 | 形式  | 全油圧H型 (フロート、バーチカルシリンダー一体型) |
|         | 張出幅 | 4,750mm (最大張出)             |
|         |     | 4,300mm (中間張出)             |
|         |     | 3,700mm (中間張出)             |
|         |     | 2,700mm (中間張出)             |
|         |     | 1,640mm (最小張出)             |

|        |    |                         |
|--------|----|-------------------------|
| ワイヤロープ | 主巻 | 難回転性ワイヤロープ φ11.2 × 132m |
|        | 補巻 | 難回転性ワイヤロープ φ11.2 × 65m  |

●油圧装置

|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| 油圧ポンプ     | 2連可変プランジャ型、可変プランジャ + ギヤ型           |
| 油圧モータ     | 巻上用 アキシャルプランジャ型<br>旋回用 アキシャルプランジャ型 |
| コントロールバルブ | マルチプル自動復元式 (圧力補償付流量調整弁付)           |
| シリンダー     | ダブルアクティング式                         |
| オイルリザーバ容量 | 150L                               |

●安全装置

|       |                                                                                                                                                                              |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ●安全装置 | ACS (過負荷防止装置・音声警報装置付)、旋回自動停止装置、作業範囲制限装置、アウトリガ張出幅自動検出装置、ブーム起伏自然降下防止装置、ブーム伸縮自然降下防止装置、ジブ起伏自然降下防止装置、過巻防止装置、ドラムホルド安全装置、自動ブレーキ装置、油圧安全弁、アウトリガロック装置、旋回警告灯、作動油オーバーヒート警報装置、玉掛けロープはずれ止め |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

●標準装置

|       |                                        |
|-------|----------------------------------------|
| ●標準装置 | 除湿機能付エアコン、ドラム回転指示装置、作業灯 (ブーム、テーブル、キャブ) |
|-------|----------------------------------------|

●キャブ装備

|        |                                                                                                                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ●キャブ装備 | チルト/テレスコピックハンドル、フルアジャスタブル・サスペンションシート (ヘッドレスト、アームレスト付)、パワーウィンドウ (開閉忘れ防止スイッチ付)、ホット&クールボックス、間欠付フロント&ルーフワイパー (ウオッシャー付)、ランチテーブル、時計付AM/FMラジオ、シガーライター、ステップランプ、消火器、フロアマット |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

●オプション装置

|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| ●オプション装置 | ACS外部表示装置、拡声器、ドアパイザ、乱巻防止装置、テレビ放送受信装置 |
|----------|--------------------------------------|

■キャリア部

|        |              |
|--------|--------------|
| ●走行性能  |              |
| 最高速度   | 49km / h     |
| 登坂能力   | 0.56 (tanθ)  |
| 最小回転半径 | 6.5m (2輪操向)  |
|        | 3.92m (4輪操向) |

●エンジン

|       |                                                        |
|-------|--------------------------------------------------------|
| 名 称   | 三菱 4M50-TLE3A (インタークーラー付)<br>(平成19年ディーゼル特殊自動車排出ガス規制適合) |
| 形 式   | 水冷4サイクル直列4気筒 直接噴射式ディーゼルエンジン                            |
| 総排気量  | 4,899L                                                 |
| 最大出力  | 129kW / 2,700 min <sup>-1</sup>                        |
| 最大トルク | 530N・m / 1,600 min <sup>-1</sup>                       |

●下部走行体の装置および構造

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| 走行駆動形式     | 2輪駆動 (4×2)、4輪駆動 (4×4) 切換式 |
| 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      | 全自動及び手動変速式                |
| 変速段数       | 前進4段 後退1段                 |

|      |    |             |
|------|----|-------------|
| 車軸形式 | 前輪 | 全浮動式 2段減速機付 |
|      | 後輪 | 全浮動式 2段減速機付 |

|      |    |                           |
|------|----|---------------------------|
| 懸架装置 | 前輪 | テーパーリフスプリング式 (油圧ロックシリンダ付) |
|      | 後輪 | テーパーリフスプリング式 (油圧ロックシリンダ付) |

|        |    |                         |
|--------|----|-------------------------|
| ブレーキ装置 | 主  | 2系統空気油圧複合式 4輪ディスクブレーキ   |
|        | 駐車 | 空気式・推進軸制動内部拡張式          |
|        | 補助 | 排気管開閉弁式排気ブレーキ、作業用補助制動装置 |

|          |     |                              |
|----------|-----|------------------------------|
| ステアリング装置 | 形式  | 全油圧式パワーステアリング                |
|          | モード | 前2輪、後2輪、前後輪独立 (リヤステ自動ロック機構付) |

|        |    |                           |
|--------|----|---------------------------|
| タイヤサイズ | 前輪 | 275 / 80 R22.5 151 / 148J |
|        | 後輪 | 275 / 80 R22.5 151 / 148J |

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 燃料タンク容量 | 250L            |
| バッテリー   | (12V-100AH) × 2 |

●安全装置

|       |                                                                                 |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------|
| ●安全装置 | 緊急用かじ取装置、後輪ステアリングロック装置、ブレーキ液漏警報装置、作業用補助制動装置、サスペンションロック装置、オーバーラン警報装置、ラジエータ液面警報装置 |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------|

●標準装備

|       |                  |
|-------|------------------|
| ●標準装備 | アルミ敷板、電動格納サイドミラー |
|-------|------------------|

●オプション装置

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| ●オプション装置 | タコグラフ、後方確認カメラ、左前方確認カメラ、車輪止め |
|----------|-----------------------------|

■寸法・重量

|       |     |          |
|-------|-----|----------|
| 全長    |     | 7,440mm  |
| 全幅    |     | 1,995mm  |
| 全高    |     | 2,845mm  |
| 軸距    |     | 2,750mm  |
| 輪距    | 前輪  | 1,680mm  |
|       | 後輪  | 1,680mm  |
| 乗車定員  |     | 1人       |
| 車両総重量 | 全重量 | 13,765kg |
|       | 前軸重 | 6,790kg  |
|       | 後軸重 | 6,975kg  |

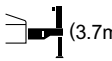
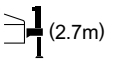
■運転および作業に必要な資格

|                                                                                             |         |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|
| <br>注意事項 | クレーンの運転 | 移動式クレーン運転免許 |
|                                                                                             | 玉掛作業    | 玉掛技能講習      |
|                                                                                             | 車両の運転   | 大型特殊自動車運転免許 |

- 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お使いください。
- 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。
- 走行時はフックを所定の位置に格納してください。
- 本機の使用にあたっての注意事項は、取扱説明書をよく読んで正しくお使いください。
- 本カタログに記載されております性能ならびに仕様は、改良などによりお届けいたします製品と異なる場合があります。また、仕様は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。

# ■ 定格総荷重表

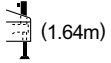
## 5.3m ～ 24.0m ブーム

|             |  (4.75m) |              |               |               |               |              |  (4.3m) |              |               |               |               |              |  (3.7m) |              |               |               |               |              |  (2.7m) |              |               |               |               |              |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| 作業半径<br>(m) | アウトリガ最大 (4.75m) 張出 (全周)                                                                   |              |               |               |               |              | アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)                                                                   |              |               |               |               |              | アウトリガ中間 (3.7m) 張出 (側方)                                                                    |              |               |               |               |              | アウトリガ中間 (2.7m) 張出 (側方)                                                                     |              |               |               |               |              |
|             | 5.3m<br>ブーム                                                                               | 9.04m<br>ブーム | 12.78m<br>ブーム | 16.52m<br>ブーム | 20.26m<br>ブーム | 24.0m<br>ブーム | 5.3m<br>ブーム                                                                              | 9.04m<br>ブーム | 12.78m<br>ブーム | 16.52m<br>ブーム | 20.26m<br>ブーム | 24.0m<br>ブーム | 5.3m<br>ブーム                                                                               | 9.04m<br>ブーム | 12.78m<br>ブーム | 16.52m<br>ブーム | 20.26m<br>ブーム | 24.0m<br>ブーム | 5.3m<br>ブーム                                                                                | 9.04m<br>ブーム | 12.78m<br>ブーム | 16.52m<br>ブーム | 20.26m<br>ブーム | 24.0m<br>ブーム |
| 1.5         | 13.00                                                                                     | 6.00         | 6.00          |               |               |              | 13.00                                                                                    | 6.00         | 6.00          |               |               |              | 12.00                                                                                     | 6.00         | 6.00          |               |               |              | 12.00                                                                                      | 6.00         | 6.00          |               |               |              |
| 1.7         | 13.00                                                                                     | 6.00         | 6.00          |               |               |              | 13.00                                                                                    | 6.00         | 6.00          |               |               |              | 12.00                                                                                     | 6.00         | 6.00          |               |               |              | 12.00                                                                                      | 6.00         | 6.00          |               |               |              |
| 2.0         | 12.00                                                                                     | 6.00         | 6.00          | 5.00          |               |              | 12.00                                                                                    | 6.00         | 6.00          | 5.00          |               |              | 12.00                                                                                     | 6.00         | 6.00          | 5.00          |               |              | 12.00                                                                                      | 6.00         | 6.00          | 5.00          |               |              |
| 2.5         | 10.00                                                                                     | 6.00         | 6.00          | 5.00          |               |              | 10.00                                                                                    | 6.00         | 6.00          | 5.00          |               |              | 10.00                                                                                     | 6.00         | 6.00          | 5.00          |               |              | 8.50                                                                                       | 6.00         | 6.00          | 5.00          |               |              |
| 3.0         | 8.20                                                                                      | 6.00         | 6.00          | 5.00          | 4.70          |              | 8.20                                                                                     | 6.00         | 6.00          | 5.00          | 4.70          |              | 8.20                                                                                      | 6.00         | 6.00          | 5.00          | 4.70          |              | 6.00                                                                                       | 6.00         | 6.00          | 5.00          | 4.70          |              |
| 3.5         | 7.00                                                                                      | 6.00         | 6.00          | 5.00          | 4.70          | 3.20         | 7.00                                                                                     | 6.00         | 6.00          | 5.00          | 4.70          | 3.20         | 7.00                                                                                      | 6.00         | 6.00          | 5.00          | 4.70          | 3.20         | 4.70                                                                                       | 4.70         | 4.60          | 4.50          | 4.40          | 3.20         |
| 4.0         | 6.10                                                                                      | 6.00         | 6.00          | 5.00          | 4.70          | 3.20         | 6.10                                                                                     | 6.00         | 6.00          | 5.00          | 4.70          | 3.20         | 6.10                                                                                      | 6.00         | 6.00          | 5.00          | 4.70          | 3.20         | 3.70                                                                                       | 3.70         | 3.70          | 3.70          | 3.70          | 3.20         |
| 4.5         |                                                                                           | 5.50         | 5.40          | 5.00          | 4.50          | 3.20         |                                                                                          | 5.50         | 5.40          | 5.00          | 4.50          | 3.20         |                                                                                           | 5.10         | 5.10          | 5.00          | 4.50          | 3.20         |                                                                                            | 3.00         | 3.00          | 3.10          | 3.10          | 3.00         |
| 5.0         |                                                                                           | 5.00         | 4.90          | 4.60          | 4.05          | 3.20         |                                                                                          | 5.00         | 4.90          | 4.60          | 4.05          | 3.20         |                                                                                           | 4.40         | 4.40          | 4.50          | 4.05          | 3.20         |                                                                                            | 2.40         | 2.40          | 2.60          | 2.70          | 2.70         |
| 5.5         |                                                                                           | 4.50         | 4.40          | 4.20          | 3.70          | 3.20         |                                                                                          | 4.50         | 4.40          | 4.20          | 3.70          | 3.20         |                                                                                           | 3.80         | 3.70          | 3.90          | 3.70          | 3.20         |                                                                                            | 2.00         | 2.00          | 2.20          | 2.30          | 2.30         |
| 6.0         |                                                                                           | 4.10         | 4.00          | 3.80          | 3.40          | 3.00         |                                                                                          | 4.10         | 4.00          | 3.80          | 3.40          | 3.00         |                                                                                           | 3.20         | 3.20          | 3.40          | 3.40          | 3.00         |                                                                                            | 1.70         | 1.70          | 1.85          | 2.00          | 2.05         |
| 6.5         |                                                                                           | 3.70         | 3.65          | 3.50          | 3.15          | 2.80         |                                                                                          | 3.70         | 3.65          | 3.50          | 3.15          | 2.80         |                                                                                           | 2.80         | 2.75          | 2.95          | 3.05          | 2.75         |                                                                                            | 1.40         | 1.40          | 1.60          | 1.70          | 1.75         |
| 7.0         |                                                                                           | 3.35         | 3.30          | 3.20          | 2.90          | 2.60         |                                                                                          | 3.30         | 3.30          | 3.20          | 2.90          | 2.60         |                                                                                           | 2.40         | 2.35          | 2.55          | 2.70          | 2.50         |                                                                                            | 1.20         | 1.20          | 1.40          | 1.50          | 1.55         |
| 8.0         |                                                                                           | 2.70 (7.7m)  | 2.90          | 2.70          | 2.50          | 2.25         |                                                                                          | 2.70 (7.7m)  | 2.50          | 2.70          | 2.50          | 2.25         |                                                                                           | 1.95 (7.7m)  | 1.80          | 2.00          | 2.10          | 2.15         |                                                                                            | 0.90 (7.7m)  | 0.85          | 1.05          | 1.15          | 1.20         |
| 9.0         |                                                                                           |              | 2.30          | 2.30          | 2.20          | 1.95         |                                                                                          |              | 1.95          | 2.15          | 2.20          | 1.95         |                                                                                           |              | 1.40          | 1.60          | 1.70          | 1.75         |                                                                                            |              | 0.60          | 0.80          | 0.90          | 0.95         |
| 10.0        |                                                                                           |              | 1.85          | 2.05          | 1.95          | 1.75         |                                                                                          |              | 1.60          | 1.75          | 1.85          | 1.75         |                                                                                           |              | 1.10          | 1.30          | 1.35          | 1.45         |                                                                                            |              | 0.35          | 0.55          | 0.65          | 0.75         |
| 11.0        |                                                                                           |              | 1.50          | 1.70          | 1.75          | 1.55         |                                                                                          |              | 1.30          | 1.45          | 1.55          | 1.55         |                                                                                           |              | 0.85          | 1.05          | 1.15          | 1.20         |                                                                                            |              |               | 0.40          | 0.50          | 0.60         |
| 12.0        |                                                                                           |              | 1.40 (11.4m)  | 1.45          | 1.55          | 1.40         |                                                                                          |              | 1.20 (11.4m)  | 1.20          | 1.30          | 1.35         |                                                                                           |              | 0.70 (11.4m)  | 0.85          | 0.95          | 1.00         |                                                                                            |              |               | 0.25          | 0.35          | 0.45         |
| 13.0        |                                                                                           |              |               | 1.25          | 1.30          | 1.25         |                                                                                          |              |               | 1.00          | 1.10          | 1.15         |                                                                                           |              |               | 0.65          | 0.80          | 0.85         |                                                                                            |              |               |               | 0.20          | 0.30         |
| 14.0        |                                                                                           |              |               | 1.05          | 1.15          | 1.15         |                                                                                          |              |               | 0.80          | 0.95          | 1.00         |                                                                                           |              |               | 0.50          | 0.65          | 0.70         |                                                                                            |              |               |               |               | 0.20         |
| 15.0        |                                                                                           |              |               | 0.90          | 1.00          | 1.05         |                                                                                          |              |               | 0.70          | 0.80          | 0.85         |                                                                                           |              |               | 0.40          | 0.50          | 0.60         |                                                                                            |              |               |               |               |              |
| 16.0        |                                                                                           |              |               |               | 0.85          | 0.92         |                                                                                          |              |               |               | 0.65          | 0.75         |                                                                                           |              |               |               | 0.40          | 0.50         |                                                                                            |              |               |               |               |              |
| 17.0        |                                                                                           |              |               |               | 0.72          | 0.82         |                                                                                          |              |               |               | 0.55          | 0.65         |                                                                                           |              |               |               | 0.30          | 0.40         |                                                                                            |              |               |               |               |              |
| 18.0        |                                                                                           |              |               |               | 0.62          | 0.70         |                                                                                          |              |               |               | 0.45          | 0.55         |                                                                                           |              |               |               |               | 0.30         |                                                                                            |              |               |               |               |              |
| 19.0        |                                                                                           |              |               |               | 0.55 (18.8m)  | 0.60         |                                                                                          |              |               |               | 0.35 (18.8m)  | 0.45         |                                                                                           |              |               |               |               |              |                                                                                            |              |               |               |               |              |
| 20.0        |                                                                                           |              |               |               |               | 0.52         |                                                                                          |              |               |               |               | 0.35         |                                                                                           |              |               |               |               |              |                                                                                            |              |               |               |               |              |
| 21.0        |                                                                                           |              |               |               |               | 0.44         |                                                                                          |              |               |               |               | 0.30         |                                                                                           |              |               |               |               |              |                                                                                            |              |               |               |               |              |
| 22.0        |                                                                                           |              |               |               |               | 0.37         |                                                                                          |              |               |               |               | 0.25         |                                                                                           |              |               |               |               |              |                                                                                            |              |               |               |               |              |
| 22.5        |                                                                                           |              |               |               |               | 0.34         |                                                                                          |              |               |               |               |              |                                                                                           |              |               |               |               |              |                                                                                            |              |               |               |               |              |
| 危険角度        | —                                                                                         | —            | —             | —             | —             | —            | —                                                                                        | —            | —             | —             | —             | —            | —                                                                                         | —            | —             | —             | 23°           | 36°          | —                                                                                          | —            | 19°           | 32°           | 44°           | 50°          |
| 標準フック       | 13tフック                                                                                    |              |               |               |               |              | 13tフック                                                                                   |              |               |               |               |              | 13tフック                                                                                    |              |               |               |               |              | 13tフック                                                                                     |              |               |               |               |              |
| フック質量       | 90kg                                                                                      |              |               |               |               |              | 90kg                                                                                     |              |               |               |               |              | 90kg                                                                                      |              |               |               |               |              | 90kg                                                                                       |              |               |               |               |              |
| 巻掛本数        | 8                                                                                         | 4            | 4             | 4             | 4             | 4            | 8                                                                                        | 4            | 4             | 4             | 4             | 4            | 8                                                                                         | 4            | 4             | 4             | 4             | 4            | 8                                                                                          | 4            | 4             | 4             | 4             | 4            |

(単位 : ton)

## 5.3m ～ 24.0m ブーム

## ■ アウトリガ不使用時

|             |  (1.64m) |              |               |               |               |              |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| 作業半径<br>(m) | アウトリガ最縮小 (1.64m) 張出 (側方)                                                                    |              |               |               |               |              |
|             | 5.3m<br>ブーム                                                                                 | 9.04m<br>ブーム | 12.78m<br>ブーム | 16.52m<br>ブーム | 20.26m<br>ブーム | 24.0m<br>ブーム |
| 1.5         | 8.00                                                                                        | 6.00         | 6.00          |               |               |              |
| 1.7         | 7.00                                                                                        | 6.00         | 6.00          |               |               |              |
| 2.0         | 5.60                                                                                        | 5.40         | 5.00          | 4.70          |               |              |
| 2.5         | 3.80                                                                                        | 3.80         | 3.60          | 3.50          |               |              |
| 3.0         | 2.80                                                                                        | 2.80         | 2.70          | 2.70          | 2.60          |              |
| 3.5         | 2.10                                                                                        | 2.10         | 2.00          | 2.10          | 2.10          | 2.10         |
| 4.0         | 1.60                                                                                        | 1.60         | 1.55          | 1.70          | 1.70          | 1.75         |
| 4.5         |                                                                                             | 1.25         | 1.20          | 1.40          | 1.40          | 1.45         |
| 5.0         |                                                                                             | 0.95         | 0.95          | 1.10          | 1.20          | 1.25         |
| 5.5         |                                                                                             | 0.75         | 0.75          | 0.90          | 1.00          | 1.05         |
| 6.0         |                                                                                             | 0.60         | 0.55          | 0.75          | 0.80          | 0.90         |
| 6.5         |                                                                                             | 0.40         | 0.35          | 0.60          | 0.65          | 0.75         |
| 7.0         |                                                                                             | 0.25         |               | 0.45          | 0.55          | 0.60         |
| 危険角度        | —                                                                                           | 20°          | 54°           | 61°           | 66°           | 70°          |
| 標準フック       | 13tフック                                                                                      |              |               |               |               |              |
| フック質量       | 90kg                                                                                        |              |               |               |               |              |
| 巻掛本数        | 8                                                                                           | 4            | 4             | 4             | 4             | 4            |

(単位 : ton)

|             |  |      |          |      |           |      |  |      |          |      |           |      |             |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------|-----------|------|-------------|
| 作業半径<br>(m) | 定置つり                                                                                |      |          |      |           |      | 走行つり (2km/h 未満)                                                                       |      |          |      |           |      | 作業半径<br>(m) |
|             | 5.3mブーム                                                                             |      | 9.04mブーム |      | 12.78mブーム |      | 5.3mブーム                                                                               |      | 9.04mブーム |      | 12.78mブーム |      |             |
|             | 前方                                                                                  | 全周   | 前方       | 全周   | 前方        | 全周   | 前方                                                                                    | 全周   | 前方       | 全周   | 前方        | 全周   |             |
| 1.5         | 3.60                                                                                | 2.80 | 3.60     | 2.80 | 3.60      | 2.80 | 3.20                                                                                  | 2.00 | 3.20     | 2.00 | 3.20      | 2.00 | 1.5         |
| 2.0         | 3.40                                                                                | 2.80 | 3.40     | 2.80 | 3.40      | 2.80 | 3.00                                                                                  | 2.00 | 3.00     | 2.00 | 3.00      | 2.00 | 2.0         |
| 2.5         | 3.10                                                                                | 2.15 | 3.10     | 2.10 | 3.10      | 2.05 | 2.80                                                                                  | 1.55 | 2.75     | 1.50 | 2.65      | 1.45 | 2.5         |
| 3.0         | 2.65                                                                                | 1.60 | 2.60     | 1.55 | 2.55      | 1.50 | 2.40                                                                                  | 1.10 | 2.30     | 1.05 | 2.20      | 1.00 | 3.0         |
| 3.5         | 2.30                                                                                | 1.25 | 2.20     | 1.20 | 2.10      | 1.10 | 2.00                                                                                  | 0.85 | 1.90     | 0.75 | 1.80      | 0.65 | 3.5         |
| 4.0         | 2.00                                                                                | 0.90 | 1.90     | 0.80 | 1.70      | 0.70 | 1.70                                                                                  | 0.60 | 1.65     | 0.50 | 1.50      | 0.40 | 4.0         |
| 4.5         |                                                                                     |      | 1.60     | 0.50 | 1.40      | 0.40 |                                                                                       |      | 1.40     | 0.30 | 1.25      |      | 4.5         |
| 5.0         |                                                                                     |      | 1.30     |      | 1.10      |      |                                                                                       |      | 1.15     |      | 1.00      |      | 5.0         |
| 5.5         |                                                                                     |      | 1.10     |      | 0.95      |      |                                                                                       |      | 0.95     |      | 0.85      |      | 5.5         |
| 6.0         |                                                                                     |      | 0.90     |      | 0.80      |      |                                                                                       |      | 0.80     |      | 0.70      |      | 6.0         |
| 7.0         |                                                                                     |      | 0.50     |      | 0.50      |      |                                                                                       |      | 0.45     |      | 0.45      |      | 7.0         |
| 危険角度        | —                                                                                   | —    | 26°      | 54°  | 52°       | 66°  | —                                                                                     | —    | 26°      | 54°  | 52°       | 66°  | 危険角度        |
| 標準フック       | 13tフック                                                                              |      |          |      |           |      | 13tフック                                                                                |      |          |      |           |      | 標準フック       |
| フック質量       | 90kg                                                                                |      |          |      |           |      | 90kg                                                                                  |      |          |      |           |      | フック質量       |
| 巻掛本数        | 4                                                                                   |      |          |      |           |      | 4                                                                                     |      |          |      |           |      | 巻掛本数        |

(単位 : ton)

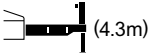
24.0m ブーム+3.6m ジブ

| (4.75m)                 |                        |             |                         |             |                         |             |                         |             |  | (4.3m)                 |                        |             |                         |             |                         |             |                         |             |  | (3.7m)                 |                        |             |                         |             |                         |             |                         |             |  |  |  |  |
|-------------------------|------------------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------|--|------------------------|------------------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------|--|------------------------|------------------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------|--|--|--|--|
| アウトリガ最大 (4.75m) 張出 (全周) |                        |             |                         |             |                         |             |                         |             |  | アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方) |                        |             |                         |             |                         |             |                         |             |  | アウトリガ中間 (3.7m) 張出 (側方) |                        |             |                         |             |                         |             |                         |             |  |  |  |  |
| ブーム<br>角度<br>(°)        | オフセット5°<br>作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット25°<br>作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット45°<br>作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット60°<br>作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) |  | ブーム<br>角度<br>(°)       | オフセット5°<br>作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット25°<br>作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット45°<br>作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット60°<br>作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) |  | ブーム<br>角度<br>(°)       | オフセット5°<br>作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット25°<br>作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット45°<br>作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット60°<br>作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) |  |  |  |  |
| 82                      | 4.4                    | 1.60        | 5.8                     | 1.50        | 6.5                     | 1.00        | 6.8                     | 0.65        |  | 82                     | 4.4                    | 1.60        | 5.8                     | 1.50        | 6.5                     | 1.00        | 6.8                     | 0.65        |  | 82                     | 4.4                    | 1.60        | 5.8                     | 1.50        | 6.5                     | 1.00        | 6.8                     | 0.65        |  |  |  |  |
| 80                      | 5.2                    | 1.60        | 6.4                     | 1.50        | 7.2                     | 1.00        | 7.4                     | 0.65        |  | 80                     | 5.2                    | 1.60        | 6.4                     | 1.50        | 7.2                     | 1.00        | 7.4                     | 0.65        |  | 80                     | 5.2                    | 1.60        | 6.4                     | 1.50        | 7.2                     | 1.00        | 7.4                     | 0.65        |  |  |  |  |
| 75                      | 7.8                    | 1.60        | 8.7                     | 1.17        | 9.5                     | 0.93        | 9.6                     | 0.65        |  | 75                     | 7.8                    | 1.60        | 8.7                     | 1.17        | 9.5                     | 0.93        | 9.6                     | 0.65        |  | 75                     | 7.8                    | 1.60        | 8.7                     | 1.17        | 9.5                     | 0.93        | 9.6                     | 0.65        |  |  |  |  |
| 70                      | 10.1                   | 1.25        | 11.1                    | 0.98        | 11.6                    | 0.85        | 11.8                    | 0.65        |  | 70                     | 10.1                   | 1.25        | 11.1                    | 0.98        | 11.6                    | 0.85        | 11.8                    | 0.65        |  | 70                     | 10.1                   | 1.25        | 11.1                    | 0.98        | 11.6                    | 0.85        | 11.8                    | 0.65        |  |  |  |  |
| 65                      | 12.3                   | 1.05        | 13.1                    | 0.88        | 13.6                    | 0.77        | 13.8                    | 0.65        |  | 65                     | 12.3                   | 1.05        | 13.1                    | 0.88        | 13.6                    | 0.77        | 13.8                    | 0.65        |  | 65                     | 12.2                   | 0.90        | 13.1                    | 0.77        | 13.6                    | 0.77        | 13.8                    | 0.65        |  |  |  |  |
| 60                      | 14.3                   | 0.90        | 15.1                    | 0.76        | 15.6                    | 0.70        | 15.6                    | 0.65        |  | 60                     | 14.3                   | 0.90        | 15.1                    | 0.76        | 15.6                    | 0.70        | 15.6                    | 0.65        |  | 60                     | 14.2                   | 0.59        | 15.0                    | 0.54        | 15.5                    | 0.54        | 15.5                    | 0.54        |  |  |  |  |
| 55                      | 16.3                   | 0.72        | 17.0                    | 0.64        | 17.4                    | 0.64        |                         |             |  | 55                     | 16.2                   | 0.60        | 16.9                    | 0.55        | 17.3                    | 0.53        |                         |             |  | 55                     | 16.0                   | 0.37        | 16.8                    | 0.33        | 17.2                    | 0.33        |                         |             |  |  |  |  |
| 50                      | 18.1                   | 0.60        | 18.7                    | 0.53        | 18.9                    | 0.53        |                         |             |  | 50                     | 18.0                   | 0.44        | 18.6                    | 0.41        | 18.8                    | 0.40        |                         |             |  | 50                     | 17.8                   | 0.20        | 18.5                    | 0.18        | 18.7                    | 0.18        |                         |             |  |  |  |  |
| 45                      | 19.7                   | 0.42        | 20.4                    | 0.40        | 20.3                    | 0.40        |                         |             |  | 45                     | 19.6                   | 0.30        | 20.2                    | 0.27        | 20.3                    | 0.27        |                         |             |  | 危険角度                   | 49°                    |             | 49°                     |             | 49°                     |             | 59°                     |             |  |  |  |  |
| 40                      | 21.1                   | 0.30        | 21.6                    | 0.29        |                         |             |                         |             |  | 40                     | 21.0                   | 0.19        | 21.5                    | 0.18        |                         |             |                         |             |  | 標準フック                  |                        |             |                         |             |                         |             | 1.8tフック                 |             |  |  |  |  |
| 35                      | 22.3                   | 0.22        | 22.7                    | 0.20        |                         |             |                         |             |  | 危険角度                   | 39°                    |             | 39°                     |             | 44°                     |             | 59°                     |             |  | フック質量                  |                        |             |                         |             |                         |             | 25kg                    |             |  |  |  |  |
| 危険角度                    | 34°                    |             | 34°                     |             | 44°                     |             | 59°                     |             |  | 標準フック                  |                        |             | 1.8tフック                 |             |                         |             |                         |             |  |                        | 巻掛本数                   |             |                         |             |                         |             |                         | 1           |  |  |  |  |
| 標準フック                   | 1.8tフック                |             |                         |             |                         |             |                         |             |  |                        | フック質量                  | 25kg        |                         |             |                         |             |                         |             |  |                        |                        |             |                         |             |                         |             |                         |             |  |  |  |  |
| フック質量                   | 25kg                   |             |                         |             |                         |             |                         |             |  |                        | 巻掛本数                   | 1           |                         |             |                         |             |                         |             |  |                        |                        |             |                         |             |                         |             |                         |             |  |  |  |  |
| 巻掛本数                    | 1                      |             |                         |             |                         |             |                         |             |  |                        |                        |             |                         |             |                         |             |                         |             |  |                        |                        |             |                         |             |                         |             |                         |             |  |  |  |  |

24.0m ブーム+3.6m ジブ

|                                                                                                     |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
| <div></div> (2.7m) |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |
| アウトリガ中間 (2.7m) 張出 (側方)                                                                              |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |
| ブーム<br>角度<br>(°)                                                                                    | オフセット5°         |             | オフセット25°        |             | オフセット45°        |             | オフセット60°        |             |
|                                                                                                     | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) |
| 82                                                                                                  | 4.4             | 1.60        | 5.8             | 1.50        | 6.5             | 1.00        | 6.8             | 0.65        |
| 80                                                                                                  | 5.2             | <u>1.60</u> | 6.4             | <u>1.50</u> | 7.2             | 1.00        | 7.4             | 0.65        |
| 75                                                                                                  | 7.8             | 1.20        | 8.7             | 1.05        | 9.5             | 0.93        | 9.6             | 0.65        |
| 70                                                                                                  | 10.0            | 0.72        | 10.9            | 0.65        | 11.5            | 0.62        | 11.7            | 0.56        |
| 65                                                                                                  | 11.9            | 0.41        | 12.9            | 0.35        | 13.4            | 0.34        | 13.6            | 0.33        |
| 危険角度                                                                                                | 64°             |             | 64°             |             | 64°             |             | 64°             |             |
| 標準フック                                                                                               | 1.8tフック         |             |                 |             |                 |             |                 |             |
| フック質量                                                                                               | 25kg            |             |                 |             |                 |             |                 |             |
| 巻掛本数                                                                                                | 1               |             |                 |             |                 |             |                 |             |

24.0m ブーム+5.5m ジブ

|  |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |  |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
| アウトリガ最大(4.75m) 張出 (全周)                                                            |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             | アウトリガ中間(4.3m) 張出 (側方)                                                               |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |
| ブーム<br>角度<br>(°)                                                                  | オフセット5°         |             | オフセット25°        |             | オフセット45°        |             | オフセット60°        |             | ブーム<br>角度<br>(°)                                                                    | オフセット5°         |             | オフセット25°        |             | オフセット45°        |             | オフセット60°        |             |
|                                                                                   | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) |                                                                                     | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) |
| 82                                                                                | 4.8             | 1.00        | 6.9             | 1.00        | 8.2             | 0.65        | 8.6             | 0.40        | 82                                                                                  | 4.8             | 1.00        | 6.9             | 1.00        | 8.2             | 0.65        | 8.6             | 0.40        |
| 80                                                                                | 5.6             | 1.00        | 7.6             | 1.00        | 8.9             | 0.65        | 9.2             | 0.40        | 80                                                                                  | 5.6             | 1.00        | 7.6             | 1.00        | 8.9             | 0.65        | 9.2             | 0.40        |
| 75                                                                                | 8.4             | 1.00        | 10.1            | 0.85        | 11.2            | 0.63        | 11.5            | 0.40        | 75                                                                                  | 8.4             | 1.00        | 10.1            | 0.85        | 11.2            | 0.63        | 11.5            | 0.40        |
| 70                                                                                | 11.1            | 1.00        | 12.4            | 0.72        | 13.4            | 0.58        | 13.6            | 0.40        | 70                                                                                  | 11.1            | 1.00        | 12.4            | 0.72        | 13.4            | 0.58        | 13.6            | 0.40        |
| 65                                                                                | 13.4            | 0.81        | 14.7            | 0.61        | 15.6            | 0.52        | 15.6            | 0.40        | 65                                                                                  | 13.4            | 0.81        | 14.7            | 0.61        | 15.6            | 0.52        | 15.6            | 0.40        |
| 60                                                                                | 15.6            | 0.69        | 16.8            | 0.55        | 17.5            | 0.48        | 17.4            | 0.40        | 60                                                                                  | 15.5            | 0.69        | 16.8            | 0.55        | 17.5            | 0.48        | 17.4            | 0.40        |
| 55                                                                                | 17.7            | 0.58        | 18.8            | 0.49        | 19.3            | 0.45        |                 |             | 55                                                                                  | 17.6            | 0.58        | 18.7            | 0.49        | 19.2            | 0.45        |                 |             |
| 50                                                                                | 19.6            | 0.49        | 20.5            | 0.44        | 20.8            | 0.41        |                 |             | 50                                                                                  | 19.5            | 0.39        | 20.4            | 0.36        | 20.7            | 0.35        |                 |             |
| 45                                                                                | 21.2            | 0.38        | 22.0            | 0.36        | 22.3            | 0.36        |                 |             | 45                                                                                  | 21.0            | 0.27        | 21.8            | 0.25        | 22.1            | 0.25        |                 |             |
| 40                                                                                | 22.9            | 0.26        | 23.4            | 0.26        |                 |             |                 |             | 危険角度                                                                                | 44°             | 44°         | 44°             | 44°         | 44°             | 44°         | 59°             | 59°         |
| 危険角度                                                                              | 39°             |             | 39°             |             | 44°             |             | 59°             |             | 標準フック                                                                               | 44°             |             | 44°             |             | 44°             |             | 59°             |             |
| 標準フック                                                                             | 1.8tフック         |             |                 |             |                 |             |                 |             | フック質量                                                                               | 25kg            |             |                 |             |                 |             |                 |             |
| フック質量                                                                             | 25kg            |             |                 |             |                 |             |                 |             | 巻掛本数                                                                                | 1               |             |                 |             |                 |             |                 |             |
| 巻掛本数                                                                              | 1               |             |                 |             |                 |             |                 |             |                                                                                     |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |

24.0m ブーム+5.5m ジブ

|  (3.7m) |                            |             |                             |             |                             |             |                             |             |  (2.7m) |                            |             |                             |             |                             |             |                             |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|
| アウトリガ中間 (3.7m) 張出 (側方)                                                                     |                            |             |                             |             |                             |             |                             |             | アウトリガ中間 (2.7m) 張出 (側方)                                                                     |                            |             |                             |             |                             |             |                             |             |
| ブーム<br>角度<br>(°)                                                                           | オフセット5°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット25°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット45°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット60°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | ブーム<br>角度<br>(°)                                                                           | オフセット5°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット25°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット45°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット60°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) |
| 82                                                                                         | 4.8                        | 1.00        | 6.9                         | 1.00        | 8.2                         | 0.65        | 8.6                         | 0.40        | 82                                                                                         | 4.8                        | 1.00        | 6.9                         | 1.00        | 8.2                         | 0.65        | 8.6                         | 0.40        |
| 80                                                                                         | 5.6                        | 1.00        | 7.6                         | 1.00        | 8.9                         | 0.65        | 9.2                         | 0.40        | 80                                                                                         | 5.6                        | 1.00        | 7.6                         | 1.00        | 8.9                         | 0.65        | 9.2                         | 0.40        |
| 75                                                                                         | 8.4                        | 1.00        | 10.1                        | 0.85        | 11.2                        | 0.63        | 11.5                        | 0.40        | 75                                                                                         | 8.4                        | 1.00        | 10.1                        | 0.85        | 11.2                        | 0.63        | 11.5                        | 0.40        |
| 70                                                                                         | 11.1                       | 1.00        | 12.4                        | 0.72        | 13.4                        | 0.58        | 13.6                        | 0.40        | 70                                                                                         | 10.8                       | 0.66        | 12.3                        | 0.55        | 13.3                        | 0.48        | 13.6                        | 0.40        |
| 65                                                                                         | 13.4                       | 0.75        | 14.7                        | 0.61        | 15.6                        | 0.52        | 15.6                        | 0.40        | 65                                                                                         | 12.9                       | 0.36        | 14.4                        | 0.30        | 15.3                        | 0.26        |                             |             |
| 60                                                                                         | 15.4                       | 0.52        | 16.7                        | 0.45        | 17.5                        | 0.42        | 17.4                        | 0.40        | 危険角度                                                                                       | 64°                        |             | 64°                         |             | 64°                         |             | 69°                         |             |
| 55                                                                                         | 17.4                       | 0.31        | 18.6                        | 0.28        | 19.1                        | 0.28        |                             |             | 標準フック                                                                                      | 1.8tフック                    |             |                             |             |                             |             |                             |             |
| 52                                                                                         | 18.5                       | 0.22        | 19.5                        | 0.21        | 20.0                        | 0.20        |                             |             | フック質量                                                                                      | 25kg                       |             |                             |             |                             |             |                             |             |
| 危険角度                                                                                       | 51°                        |             | 51°                         |             | 51°                         |             | 59°                         |             | 巻掛本数                                                                                       | 1                          |             |                             |             |                             |             |                             |             |
| 標準フック                                                                                      | 1.8tフック                    |             |                             |             |                             |             |                             |             |                                                                                            |                            |             |                             |             |                             |             |                             |             |
| フック質量                                                                                      | 25kg                       |             |                             |             |                             |             |                             |             |                                                                                            |                            |             |                             |             |                             |             |                             |             |
| 巻掛本数                                                                                       | 1                          |             |                             |             |                             |             |                             |             |                                                                                            |                            |             |                             |             |                             |             |                             |             |

## ■定格総荷重表注意事項

### ●アウトリガ使用時

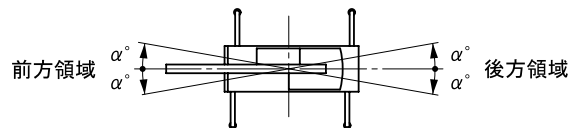
1. 定格総荷重表は水平堅土上において機体を水平に設置した状態での保証できる最大荷重を示しており、ブーム作業時は主フックとつり具、ジブ作業時は補フックとつり具の質量を含んだ値です。

【13t フック (質量90kg)、1.8t フック (質量25kg)】

□ 部分は機械の強度によって、他は機体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、ジブのたわみを含んだ実際の値にもとづいていますので、必ず作業半径を基準として作業を行ってください。
3. ジブの作業半径は 24.0m ブームにジブを装着して作業を行う場合の値です。  
その他のブーム長さでのジブ作業はブーム角度だけを基準として行ってください。
4. アウトリガ最縮小張出では、ジブ作業を行わないでください。
5. アウトリガ張出状態によって側方領域でのつり上性能は異なります。従って各々の張出状態における定格総荷重表で作業を行ってください。

また、前方、後方領域でのつり上性能はアウトリガ最大張出の定格総荷重表でそれぞれ作業を行ってください。



| アウトリガ張出状態 | 中間張出(4.3m) | 中間張出(3.7m) | 中間張出(2.7m) | 最縮小張出 |
|-----------|------------|------------|------------|-------|
| 領域 α°     | 25         | 25         | 15         | 3     |

6. ルースターシーブの定格総荷重は、ブームの定格総荷重よりブームに取付けられているフックその他のつり具の質量を差引いた値とし、かつ限度を 1,800kg とします。  
【ルースターシーブ使用フック：1.8t フック (質量25kg) 巻掛本数1】
7. ブーム長さ、ブーム角度、作業半径、およびジブ角度が規定の値をこえる場合にはその規定の値と、次の規定の値の定格総荷重のうち小さい方の定格総荷重を目安として作業を行ってください。
8. ジブを装着したままでブーム作業を行う場合の定格総荷重は、ブームの定格総荷重よりフックその他のつり具等の質量の他に 600kg を差引いた値とし、かつ上限を5t とします。  
なおジブを装着したままでのルースターシーブ、およびアウトリガ最縮小張出におけるジブを装着したままでのブーム作業は行わないでください。
9. 各々の作業状態におけるブーム危険角度は表のとおりです。ブームを危険角度以下にしますと無負荷でも転倒しますので充分注意してください。
10. 各ブーム長さに対する標準フック巻掛本数は表のとおりです。ただし標準フック以外の掛数で使用する場合は、ワイヤロープ1本当たり 15.7kN (1.6tf) を限度としてください。
11. 高速巻下作業は、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さけてください。
12. アウトリガ最縮小張出状態は、H型アウトリガ付機にのみ適用します。
13. クレーン作業は風速 10m/s まで可能ですが、比較的弱い風の場合でも受風面積の大きい荷重を取扱う場合は特別な注意を払ってください。
14. 定格総荷重をこえる作業を行った場合、および正しい使い方を行わなかった場合は転倒または破損します。この場合本機の保証はいたしません。

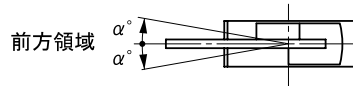
## ● アウトリガ不使用時

1. 定格総荷重表は、水平堅土上においてタイヤの空気圧が規定圧で、かつサスペンションシリンダーを最縮小にした場合に本機の保証できる最大荷重を示しており、主フックとつり具の質量を含んだ値です。

□部分 は機械の強度によって、他は機体の安定度によって定められています。

【タイヤ規定空気圧：875kPa (8.75kgf/cm<sup>2</sup>)】

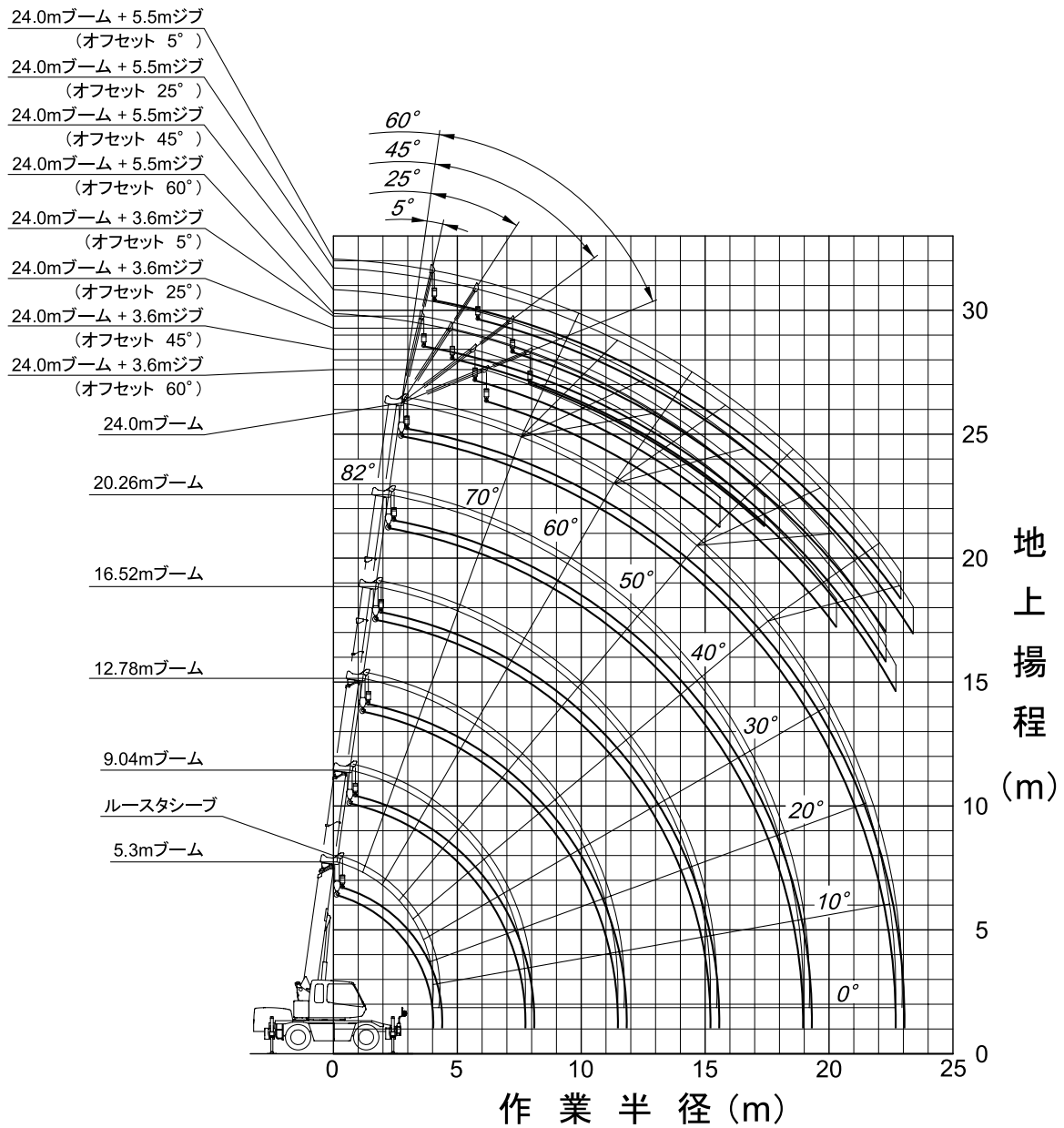
2. 作業半径はブームのたわみを含んだ実際の値にもとづいていますので、必ず作業半径を基準として作業を行ってください。
3. 前方性能と全周性能とでは定格総荷重が異なります。前方領域から側方領域へ旋回する場合には過荷重になるおそれがありますので充分注意してください。



| クレーン作業<br>領域 α° | 定置つり | 走行つり |
|-----------------|------|------|
|                 | 1    | 1    |

4. ルースターシーブの定格総荷重は、ブームの定格総荷重よりブームに取付けられているフックその他のつり具の質量を差引いた値とし、かつ限度を 1,800kg とします。  
【ルースターシーブ使用フック：1.8t フック (質量25kg) 巻掛本数1】
5. ブーム長さ 12.78m をこえるブーム作業およびジブ作業は行わないでください。
6. 定置つり作業はパーキングブレーキを効かせ、同時にブレーキロックを掛けた状態で行ってください。
7. 走行つりはシフトレバーを1速にして行ってください。
8. 走行つりは荷が振れないように地面近くに保持し、2km/h 未満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。
9. 走行つり中にはクレーン作業は行わないでください。また旋回ブレーキを必ず掛けてください。
10. ブーム長さおよび作業半径が規定の値をこえる場合にはその規定の値と、次の規定の値の定格総荷重のうち小さい方の定格総荷重を目安として作業を行ってください。
11. 各々の作業状態に於ける危険角度は表のとおりです。ブームを危険角度以下にしますと無負荷でも転倒しますので充分注意してください。
12. 各ブーム長さに対する標準フック巻掛本数は表のとおりです。ただし標準フック以外の掛数で使用する場合は、ワイヤロープ1本当たり 15.7kN(1.6tf) を限度としてください。
13. 高速巻下作業は、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さけてください。
14. クレーン作業は風速 10m/s まで可能ですが、比較的弱い風の場合でも受風面積の大きい荷重を取扱う場合は特別な注意を払ってください。
15. 定格総荷重をこえる作業を行った場合、および正しい使い方を行わなかった場合は転倒または破損します。この場合本機の保証はいたしません。

## ■作業範囲図

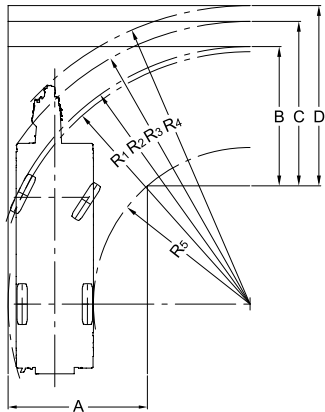


(注 意)

- 1) 本図はブーム、ジブのたわみを含んでいません。
- 2) 本図はアウトリガ最大張出(全周)のものです。

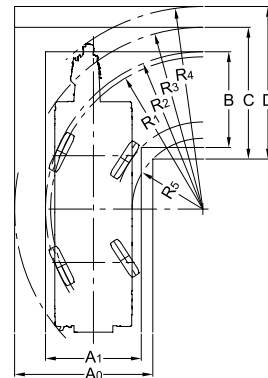
## ■最小直角通路幅

### ●2輪ステアリングで右折する場合



- ・  $R_1=6.50\text{m}$   
(最小回転半径)
- ・  $R_2=6.64\text{m}$   
(最外輪端回転半径)
- ・  $R_3=7.28\text{m}$   
(車体回転半径)
- ・  $R_4=7.69\text{m}$   
(ブーム先端回転半径)
- ・  $R_5=4.03\text{m}$   
(車体内側半径)
- ・  $A=3.59\text{m}$  (入口通路幅)
- ・  $B=3.59\text{m}$  (車輪出口通路幅)
- ・  $C=4.24\text{m}$  (車体出口通路幅)
- ・  $D=4.65\text{m}$  (ブーム先端出口通路幅)

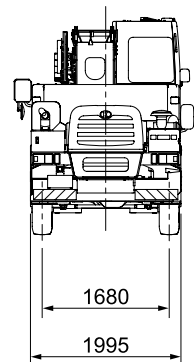
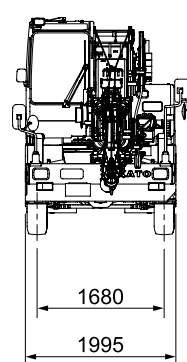
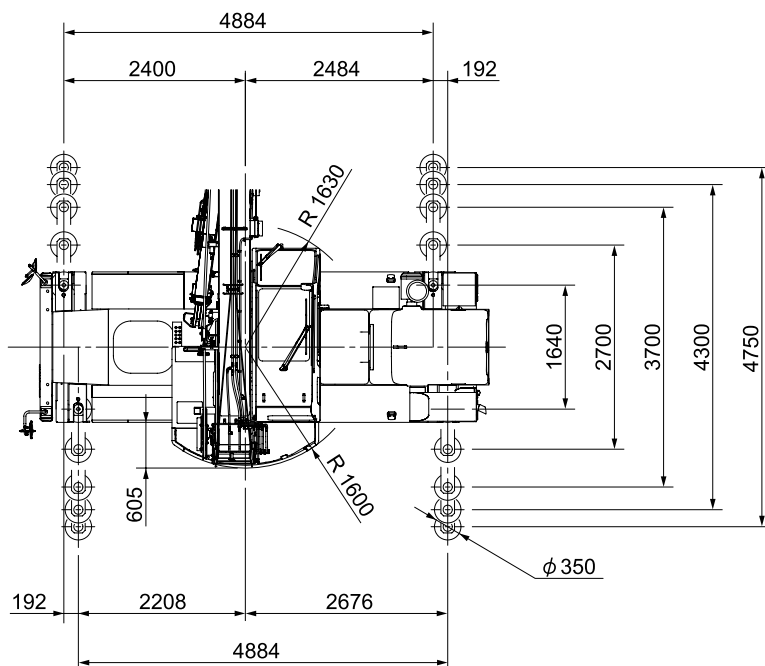
### ●4輪ステアリングで右折する場合



- ・  $R_1=3.92\text{m}$   
(最小回転半径)
- ・  $R_2=4.06\text{m}$   
(最外輪端回転半径)
- ・  $R_3=4.68\text{m}$   
(車体回転半径)
- ・  $R_4=5.22\text{m}$   
(ブーム先端回転半径)
- ・  $R_5=1.82\text{m}$   
(車体内側半径)
- ・  $A_0=3.56\text{m}$  (車体入口通路幅)
- ・  $A_1=2.47\text{m}$  (車輪入口通路幅)
- ・  $B=2.47\text{m}$  (車輪出口通路幅)
- ・  $C=3.40\text{m}$  (車体出口通路幅)
- ・  $D=3.93\text{m}$  (ブーム先端出口通路幅)

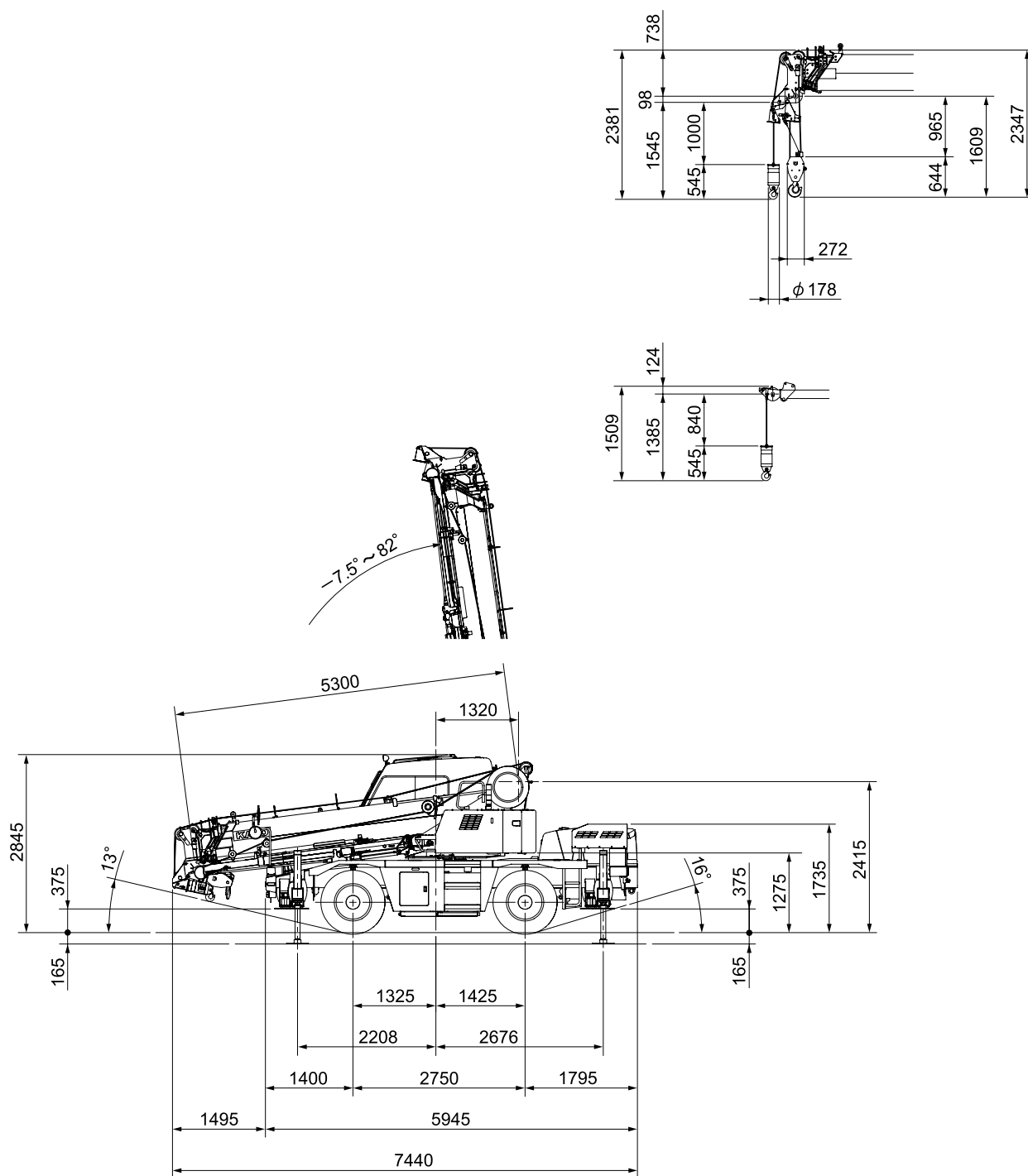
(注) 上記の数値は計算値です

## ■全体図



縮尺:  $\frac{1}{100}$  単位 (mm)

# ■ 全体図



縮尺：  $\frac{1}{100}$  単位 (mm)

※本カタログに記載されております性能ならびに仕様は、改良などによりお届けいたします製品と異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

お問い合わせは…

**KATO** 株式会社 加藤製作所

本 社／☎140-0011 東京都品川区東大井1丁目9番37号  
 ☎03 (3458) 1111番 (大代表)  
 ホームページアドレス <http://www.kato-works.co.jp>

**C02561**  
 10.2008-5000 (TI) 1



品質保証の国際規格「ISO 9001」の認証を取得しています。