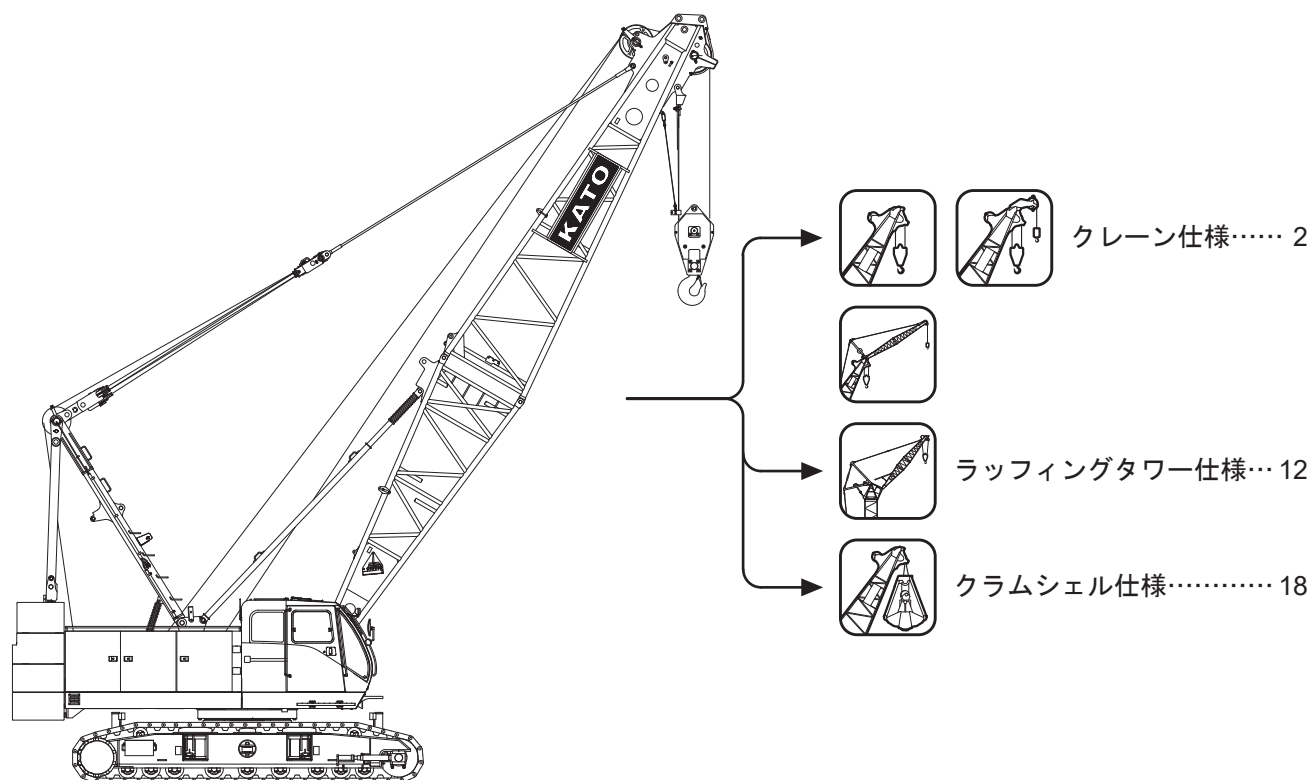


## 全油圧クローラクレーン

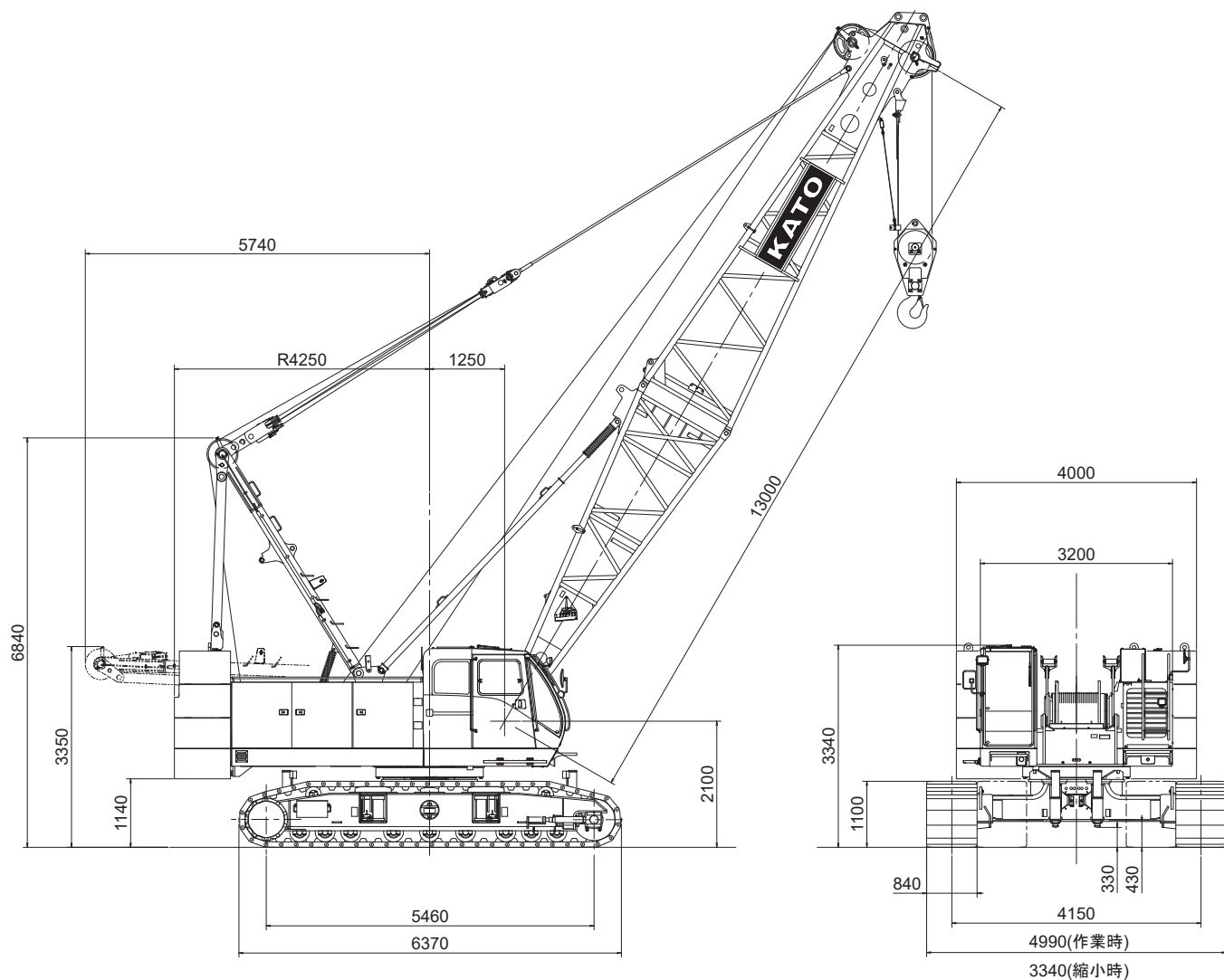
**CCH  
900****目次**

|                   |    |
|-------------------|----|
| クレーン仕様 ……………      | 2  |
| 寸法/仕様 ……………       | 2  |
| 作業範囲図 ……………       | 4  |
| アタッチメント構成 ……………   | 5  |
| 定格総荷重表 ……………      | 6  |
| ラフティングタワー仕様 …………… | 12 |
| 寸法/仕様 ……………       | 12 |
| 作業範囲図 ……………       | 13 |
| アタッチメント構成 ……………   | 14 |
| 定格総荷重表 ……………      | 15 |
| コラムシェル仕様 ……………    | 18 |
| 寸法/仕様 ……………       | 18 |
| 分解質量及び概略寸法 ……………  | 20 |



## ■クレーン仕様

### 寸法/仕様



### ■CCH900基本仕様

| 項目           |         | 仕様                           |
|--------------|---------|------------------------------|
| 旋回速度         |         | 2.4min <sup>-1</sup>         |
| 走行速度 (高速/低速) |         | ※1.5/1.0km/h                 |
| 登坂能力         |         | 30% (16.7°)                  |
| エンジン         | 名称      | カミンズQSB6.7-3B                |
|              | 出力      | 179kW/2,000min <sup>-1</sup> |
|              | 総排気量    | 6.7L                         |
|              | 燃料タンク容量 | 400L                         |
| バッテリー        |         | 12V × 2個                     |

※印の数値は負荷により変化します。

### ■クレーン仕様

| 項目                 |        | 仕様                               |
|--------------------|--------|----------------------------------|
| 最大つり上げ荷重×作業半径      |        | 90.0t×4.0m                       |
| 基本ブーム長             |        | 13.0m                            |
| 最大ブーム長             |        | 61.0m                            |
| ジブ付最大ブーム長          |        | 71.0m (49.0mブーム+22.0mジブ)         |
| ロープ<br>巻上・巻下<br>速度 | 荷重     | ※120m/min                        |
|                    | ジブ荷重   | ※120m/min                        |
|                    | ブーム起伏  | ※65m/min                         |
| ロープ掛数              | 90tフック | 8条掛                              |
|                    | 12tフック | 1条掛                              |
|                    | ブーム起伏  | 12条掛                             |
| カウンタウエイト           |        | 30.6t                            |
| 全装備質量              |        | 約87t (13.0mブーム+90tフック)           |
| 平均接地圧              |        | 約87kPa(0.89kgf/cm <sup>2</sup> ) |

※印の数値は負荷により変化します。

## ■標準装備品

- 過負荷防止装置（ペンダント張力検出型総合モーメント方式、90%にて警報、100%にて自動停止）
- ブーム上下限界角任意設定装置（モーメントリミッタを含む）
- 緩停止装置（限界角接近および負荷率90%時作動）
- フック過巻防止装置（自動停止）
- ブーム過巻防止装置（自動停止）
- 第2ブーム過巻防止装置（自動停止、解除不可）
- ブームリミットストップ（あおり止め）
- 旋回ロック
- 主巻・補巻・ブーム起伏 ドラムロック（爪式）
- 乗降ロック
- レバーロック
- 自動ブレーキ装置
- 旋回警報（ボイスアラーム）
- 走行警報（ボイスアラーム）
- エンジン始動警報（ボイスアラーム）
- エンジン緊急停止装置（2ヶ所）
- 油圧安全弁
- カウンタバランス弁
- エンジン回転計（アワメータ）
- 制御油圧計（OKモニタ内）
- 燃料計（OKモニタ内）
- エンジン水温計（OKモニタ内）
- エンジン診断装置
- 微速コントロールスイッチ（エンジン回転と連動・単独の切替付）
- 旋回・ウインチのダイヤル式速度調整装置
- ポンプパワーシフト装置
- ジャッキ操作ボックス（有線リモコン）
- 作業灯 70W（24V）2ヶ
- 室内灯 10W（24V）
- エアコンディショナー
- 前面ワイパ
- 天井ワイパ
- サンシェード
- サンバイザ
- 小物入れ
- 大型収納庫（右キャブ内後部）
- リクライニングシート
- フロアマット
- カーラジオ（AM/FM）
- シガーライタ（24V電源）
- 灰皿
- バックミラー
- 警音器
- 電動式燃料ポンプ
- Aフレーム起伏シリンダ装置
- ジャッキアップ装置
- クローラ張出シリンダ
- グリーンガラス
- フートレスト
- 電気式エンジンスロットル
- フートスロットルペダル
- ブーム上面歩み板（インナブーム）
- 拡声器
- 運転室乗降用ステップ（折畳式）
- ウインチモード切替（主・補）
- ブーム背面ガイドローラ（アウトブーム用）

## ■標準附属品

- 標準工具一式
- エンジン工具一式
- 専用工具一式
- パーツカタログ（クレーン用、エンジン用）
- 取扱説明書（クレーン用、エンジン用）
- 作業上着
- 定格総荷重表（玉掛者用）
- 補修ペイント
- ペイント用ハケ
- グリース
- フィルタエレメント（サクション用、リターン用、ライン用）
- 安全シート

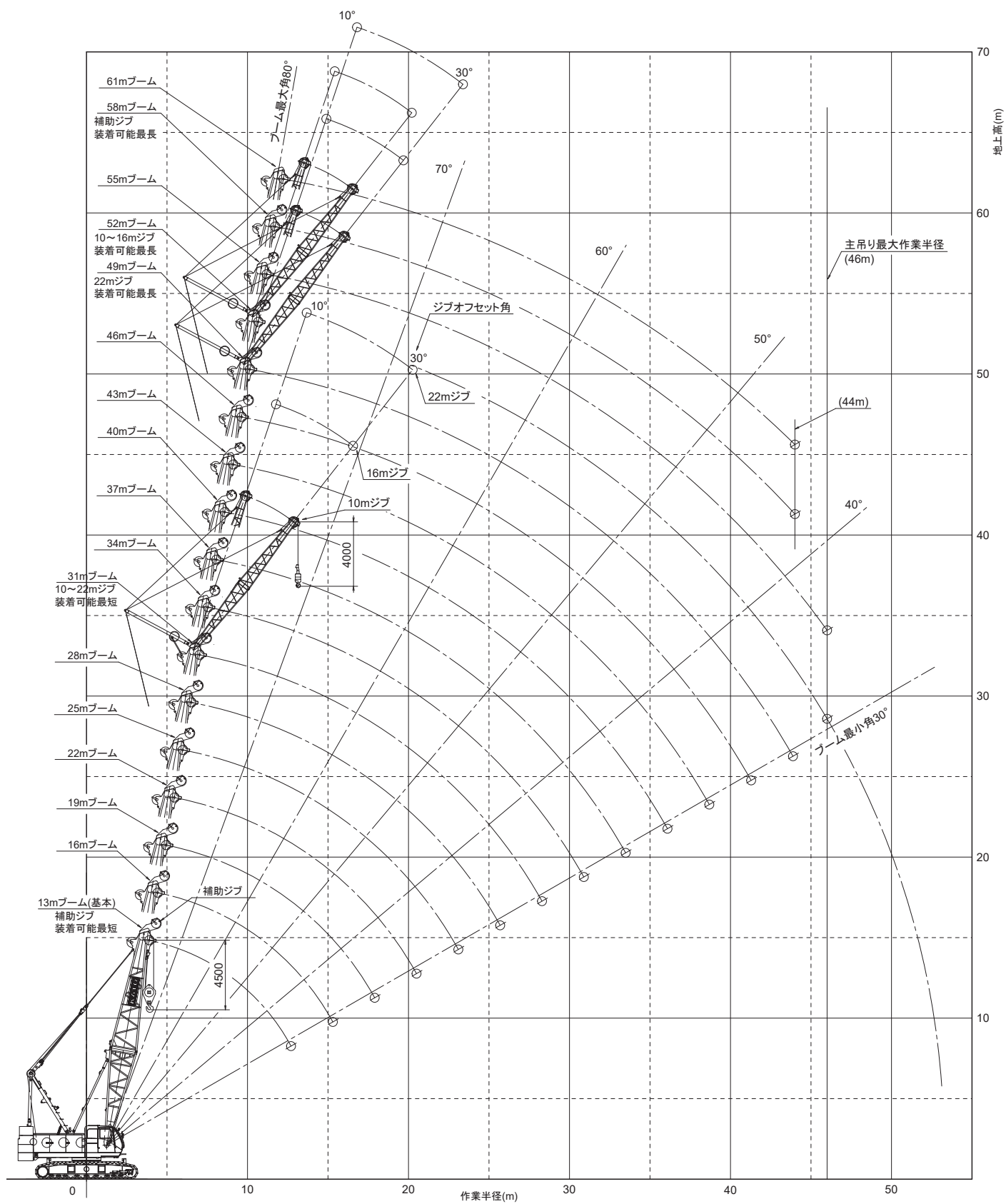
## ■特別仕様

- 第3ドラム装置（ウインチモード切替付）
- リービングウインチ
- リービングウインチ（タグライン兼用型）
- 油圧式タグライン
- 旋回モード切替装置（レバー中立時フリー / ブレーキ）
- ドラム回転感知グリップ（主補ウインチ）
- モニタテレビ（左右・後方・ドラム監視）
- モニタテレビ（つり荷監視）
- ドラムミラー
- 無線通話装置
- 消火器取付
- 運転室プロテクタ
- スバレスト
- ジャッキ操作レバー（カーボディ取付）
- 緑色回転灯
- 航空障害灯（地上高60m以上になる場合取付けが必要）
- ブーム先端表示灯
- モーメントリミッタ外部警報灯（3色）
- ドラムライト
- ブーム作業灯
- 後方照明灯
- 水泡式水準器
- 風速計
- キャットウォーク（手摺なし、後部キャブ用）
- 背面金網（アウトブーム、インサートブーム用）
- キャブ上手摺
- ブーム上安全ガード
- インサートブーム 3m、6m、9m（ペンダントロープおよびガイドローラ付）
- インサートブーム用吊りピース（追加取付）
- ブーム背面ガイドローラ（追加取付）
- 1m補助ジブ（1車又は2車）
- 10m基本ジブ
- インサートジブ 6m（ペンダントロープ付）
- 50tフック（3シーブ）
- 30tフック（1シーブ）
- 12tフック
- 12tサルカンフック
- ブーム保護板
- インナブーム取付型キャパシティプレート
- 大型工具箱（キャスト付）
- 組立・分解つり具
- アタッチメント引き起こし数板（ラフティングタワークレーンおよびクレーン長尺ブームは標準装備）



## ■クレーン仕様

作業範囲図



## アタッチメント構成

### ■ブーム構成

○印：標準ガイドローラ位置

| ブーム長<br>(m) | ブーム構成 | ブーム長<br>(m)                                      | ブーム構成 |
|-------------|-------|--------------------------------------------------|-------|
| 13.0        |       | 40.0                                             |       |
| 16.0        |       | 43.0                                             |       |
| 19.0        |       | 46.0                                             |       |
| 22.0        |       | 49.0                                             |       |
| 25.0        |       | 52.0                                             |       |
| 28.0        |       | 55.0                                             |       |
| 31.0        |       | 58.0                                             |       |
| 34.0        |       | 61.0                                             |       |
| 37.0        |       | <b>【注記】</b><br>上表は各ブーム、および長さにおける標準の組み合わせを示しています。 |       |

### ■クレーンジブ構成

| ジブ長<br>(m) | ジブ構成 |
|------------|------|
| 10.0       |      |
| 16.0       |      |
| 22.0       |      |

### ■使用ワイヤロープ

| 使用箇所      | ロープ径<br>(mm) | 破断荷重<br>(kN) | ロープタイプ           |
|-----------|--------------|--------------|------------------|
| 荷重巻上      | φ26          | 566          | IWRC 6×P・WS (31) |
| ブーム巻上     | φ20          | 284          | IWRC 6×WS (31)   |
| ブーム支持     | φ34          | 1,020        | IWRC 6×P・WS (36) |
| ジブ荷重巻上    | φ26          | 566          | IWRC 6×P・WS (31) |
| ジブ支持      | φ28          | 585          | IWRC 6×Fi (29)   |
| ジブストラット支持 | φ28          | 585          | IWRC 6×Fi (29)   |

### ■スタンダードブームとクレーンジブの組み合わせ

| ブーム長<br>(m) | クレーンジブ長 (m) |      |      |      |
|-------------|-------------|------|------|------|
|             | 補助ジブ        | 10.0 | 16.0 | 22.0 |
| 13.0        | ◎           | ×    | ×    | ×    |
| 16.0        | ◎           | ×    | ×    | ×    |
| 19.0        | ◎           | ×    | ×    | ×    |
| 22.0        | ◎           | ×    | ×    | ×    |
| 25.0        | ◎           | ×    | ×    | ×    |
| 28.0        | ◎           | ×    | ×    | ×    |
| 31.0        | ◎           | ◎    | ◎    | ◎    |
| 34.0        | ◎           | ◎    | ◎    | ◎    |
| 37.0        | ◎           | ◎    | ◎    | ◎    |
| 40.0        | ◎           | ◎    | ◎    | ◎    |
| 43.0        | ◎           | ◎    | ◎    | ◎    |
| 46.0        | ◎           | ◎    | ◎    | ◎    |
| 49.0        | ◎           | ◎    | ◎    | ◎    |
| 52.0        | ◎           | ◎    | ◎    | ×    |
| 55.0        | ◎           | ×    | ×    | ×    |
| 58.0        | ◎           | ×    | ×    | ×    |
| 61.0        | ×           | ×    | ×    | ×    |

ブーム定格総荷重表

|          |  | 荷重 (t) 角度 (°) |      |            |      |            |      |            |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |
|----------|--|---------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|
| ブーム長 (m) |  | 13.0          |      | 16.0       |      | 19.0       |      | 22.0       |      | 25.0      |      | 28.0      |      | 31.0      |      | 34.0      |      | 37.0      |      |
| 作業半径 (m) |  | 荷重            | 角度   | 荷重         | 角度   | 荷重         | 角度   | 荷重         | 角度   | 荷重        | 角度   | 荷重        | 角度   | 荷重        | 角度   | 荷重        | 角度   | 荷重        | 角度   |
| 4.0      |  | 90.0          | 79.5 |            |      |            |      |            |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |
| 4.5      |  | 83.0          | 77.2 | 83.0       | 79.7 |            |      |            |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |
| 5.0      |  | 74.2          | 75.0 | 74.0       | 77.8 | 5.2m×71.0  | 79.2 | 5.6m×63.4  | 79.6 |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |
| 6.0      |  | 57.3          | 70.3 | 57.2       | 74.1 | 57.1       | 76.7 | 56.9       | 78.5 | 6.2m×53.8 | 79.5 | 6.6m×49.0 | 79.8 |           |      |           |      |           |      |
| 7.0      |  | 45.1          | 65.5 | 45.0       | 70.3 | 44.9       | 73.6 | 44.7       | 75.9 | 44.8      | 77.6 | 44.7      | 78.9 | 7.2m×42.8 | 79.7 | 7.8m×37.9 | 79.6 |           |      |
| 8.0      |  | 37.1          | 60.5 | 37.0       | 66.5 | 36.9       | 70.4 | 36.7       | 73.2 | 36.7      | 75.2 | 36.7      | 76.8 | 36.6      | 78.1 | 36.5      | 79.2 | 8.5m×33.0 | 79.3 |
| 9.0      |  | 31.4          | 55.1 | 31.3       | 62.4 | 31.2       | 67.1 | 31.1       | 70.4 | 31.0      | 72.8 | 31.0      | 74.7 | 30.9      | 76.2 | 30.8      | 77.5 | 30.7      | 78.5 |
| 10.0     |  | 27.2          | 49.4 | 27.1       | 58.3 | 27.0       | 63.8 | 26.8       | 67.6 | 26.8      | 70.4 | 26.7      | 72.6 | 26.7      | 74.3 | 26.5      | 75.7 | 26.5      | 76.9 |
| 12.0     |  | 21.3          | 36.0 | 21.2       | 49.2 | 21.1       | 56.7 | 21.0       | 61.8 | 20.9      | 65.4 | 20.8      | 68.2 | 20.7      | 70.4 | 20.6      | 72.2 | 20.5      | 73.7 |
| 14.0     |  | 12.7m×19.8    | 30.0 | 17.3       | 38.6 | 17.2       | 49.0 | 17.1       | 55.6 | 17.0      | 60.2 | 16.9      | 63.7 | 16.8      | 66.4 | 16.7      | 68.6 | 16.6      | 70.4 |
| 16.0     |  |               |      | 15.3m×15.4 | 30.0 | 14.4       | 40.3 | 14.3       | 48.9 | 14.2      | 54.7 | 14.1      | 59.0 | 14.0      | 62.3 | 13.9      | 64.9 | 13.8      | 67.1 |
| 18.0     |  |               |      |            |      | 17.9m×12.4 | 30.0 | 12.2       | 41.4 | 12.1      | 48.8 | 12.0      | 54.1 | 12.0      | 58.0 | 11.8      | 61.1 | 11.7      | 63.7 |
| 20.0     |  |               |      |            |      |            |      | 10.6       | 32.6 | 10.5      | 42.3 | 10.4      | 48.8 | 10.3      | 53.5 | 10.2      | 57.2 | 10.1      | 60.2 |
| 22.0     |  |               |      |            |      |            |      | 20.5m×10.3 | 30.0 | 9.2       | 34.8 | 9.1       | 43.0 | 9.1       | 48.7 | 8.9       | 53.0 | 8.8       | 56.5 |
| 24.0     |  |               |      |            |      |            |      |            |      | 23.1m×8.6 | 30.0 | 8.1       | 36.5 | 8.0       | 43.5 | 7.9       | 48.7 | 7.8       | 52.7 |
| 26.0     |  |               |      |            |      |            |      |            |      |           |      | 25.7m×7.3 | 30.0 | 7.1       | 37.8 | 7.0       | 43.9 | 6.9       | 48.6 |
| 28.0     |  |               |      |            |      |            |      |            |      |           |      |           |      | 6.4       | 31.1 | 6.2       | 38.8 | 6.1       | 44.3 |
| 30.0     |  |               |      |            |      |            |      |            |      |           |      |           |      | 28.3m×6.3 | 30.0 | 5.6       | 32.9 | 5.5       | 39.6 |
| 32.0     |  |               |      |            |      |            |      |            |      |           |      |           |      |           |      | 30.9m×5.4 | 30.0 | 5.0       | 34.4 |
| 34.0     |  |               |      |            |      |            |      |            |      |           |      |           |      |           |      |           |      | 33.5m×4.6 | 30.0 |

- (注意事項)

  - 本定格総荷重表は、水平堅土上における全旋回時、転倒荷重の78%以内及び、移動式クレーン構造規格第14条の前方安定度を満足する値です。
  - 本表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって決められた値です。
  - 作業半径とは旋回中心からフック位置までの水平距離です。
  - 作業を行う場合は必ずクローラを拡張し、Aフレームを引き起こしてください。
  - 実際に吊り上げ得る荷重は、本表の値からフック等の吊り具いっさいの質量を差し引いた値です。

90 t フック…1.20t      50tフック…0.95t  
30 t フック…0.80t      12tフック…0.40t      12tサルカンフック…… 0.20t
  - ジブを装備できるブーム長さは下表の通りです。

|           |             |              |             |             |             |
|-----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| ジブ長さ (m)  | 補助ジブ (1車)   | ダブル補助ジブ (2車) | 10.0        | 16.0        | 22.0        |
| ブーム長さ (m) | 13.0 ~ 58.0 | 13.0 ~ 55.0  | 31.0 ~ 52.0 | 31.0 ~ 52.0 | 31.0 ~ 49.0 |
  - ジブを取り付けた場合の主フックでの定格総荷重は、本表の値から下記の質量 (補フック質量含む) を差し引いた値です。

|               |      |         |         |         |         |
|---------------|------|---------|---------|---------|---------|
| ジブ長さ (m)      | 補助ジブ | ダブル補助ジブ | 10.0    | 16.0    | 22.0    |
| (シーブ数/オフセット角) | 1車   | 2車      | 10° 30° | 10° 30° | 10° 30° |
| 減算質量 (t)      | 0.8  | 1.2     | 1.9 2.0 | 2.3 2.6 | 2.8 3.2 |
  - 補助ジブの定格総荷重は装着しているブーム長さと同じの本表の値から0.5 t を、ダブル補助ジブの定格総荷重は0.8 t を差し引いた値です。  
10.0m ~ 22.0mジブの定格総荷重は、別紙ジブ定格総荷重表を参照してください。
  - 主フックを装着した場合の、ジブで実際に吊り上げることができる荷重は、本表の値より主フックと補助フックの合計質量を差し引いた値です。
  - 定格総荷重はワイヤロープの掛け数により下記の値に制限されます。

12.0 t … 1 条掛      44.0 t … 4 条掛      77.0 t … 7 条掛  
22.0 t … 2 条掛      55.0 t … 5 条掛      90.0 t … 8 条掛  
33.0 t … 3 条掛      66.0 t … 6 条掛
  - 主フックに第3ドラムを使用する場合も本表を適用します。但しワイヤロープの掛数は最大6条掛に制限されます。又、第3ドラムを使用して1条掛けの作業は出来ません。

# ブーム定格総荷重表

荷重 (t) 角度 (°)

| ブーム長 (m) | 40.0          |      | 43.0          |      | 46.0          |      | 49.0           |      | 52.0           |      | 55.0           |      | 58.0           |      | 61.0           |      |
|----------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|
| 作業半径 (m) | 荷重            | 角度   | 荷重            | 角度   | 荷重            | 角度   | 荷重             | 角度   | 荷重             | 角度   | 荷重             | 角度   | 荷重             | 角度   | 荷重             | 角度   |
| 9.0      | 30.6          | 79.4 | 9.5m×<br>28.2 | 79.5 |               |      |                |      |                |      |                |      |                |      |                |      |
| 10.0     | 26.4          | 77.9 | 26.2          | 78.8 | 26.2          | 79.5 | 10.6m×<br>24.0 | 79.5 | 11.2m×<br>22.0 | 79.4 | 11.7m×<br>20.6 | 79.5 |                |      |                |      |
| 12.0     | 20.4          | 75.0 | 20.3          | 76.0 | 20.2          | 77.0 | 20.1           | 77.8 | 20.0           | 78.5 | 19.9           | 79.1 | 12.3m×<br>18.0 | 79.4 | 12.7m×<br>15.0 | 79.5 |
| 14.0     | 16.5          | 72.0 | 16.4          | 73.3 | 16.3          | 74.4 | 16.2           | 75.4 | 16.1           | 76.2 | 16.0           | 77.0 | 15.9           | 77.7 | 14.0           | 78.3 |
| 16.0     | 13.7          | 68.9 | 13.6          | 70.5 | 13.5          | 71.8 | 13.4           | 72.9 | 13.3           | 74.0 | 13.2           | 74.9 | 13.1           | 75.7 | 12.4           | 76.4 |
| 18.0     | 11.6          | 65.8 | 11.5          | 67.6 | 11.4          | 69.1 | 11.3           | 70.5 | 11.2           | 71.6 | 11.1           | 72.7 | 11.0           | 73.6 | 10.6           | 74.4 |
| 20.0     | 10.0          | 62.6 | 9.9           | 64.7 | 9.8           | 66.4 | 9.7            | 68.0 | 9.5            | 69.3 | 9.4            | 70.5 | 9.3            | 71.5 | 9.2            | 72.5 |
| 22.0     | 8.7           | 59.3 | 8.6           | 61.7 | 8.5           | 63.7 | 8.4            | 65.4 | 8.3            | 66.9 | 8.1            | 68.2 | 8.0            | 69.4 | 7.9            | 70.5 |
| 24.0     | 7.7           | 55.9 | 7.5           | 58.6 | 7.4           | 60.8 | 7.3            | 62.8 | 7.2            | 64.5 | 7.1            | 66.0 | 7.0            | 67.3 | 6.8            | 68.5 |
| 26.0     | 6.8           | 52.3 | 6.7           | 55.4 | 6.6           | 57.9 | 6.4            | 60.1 | 6.3            | 62.0 | 6.2            | 63.7 | 6.1            | 65.1 | 6.0            | 66.4 |
| 28.0     | 6.0           | 48.6 | 5.9           | 52.1 | 5.8           | 54.9 | 5.7            | 57.4 | 5.6            | 59.5 | 5.4            | 61.3 | 5.3            | 62.9 | 5.2            | 64.4 |
| 30.0     | 5.4           | 44.6 | 5.3           | 48.6 | 5.2           | 51.8 | 5.1            | 54.5 | 4.9            | 56.9 | 4.8            | 58.9 | 4.6            | 60.7 | 4.5            | 62.2 |
| 32.0     | 4.9           | 40.3 | 4.7           | 44.9 | 4.6           | 48.5 | 4.5            | 51.6 | 4.4            | 54.2 | 4.2            | 56.4 | 4.1            | 58.4 | 3.9            | 60.1 |
| 34.0     | 4.4           | 35.6 | 4.2           | 40.9 | 4.1           | 45.1 | 4.0            | 48.5 | 3.8            | 51.4 | 3.7            | 53.9 | 3.5            | 56.0 | 3.4            | 57.9 |
| 36.0     | 3.9           | 30.2 | 3.8           | 36.6 | 3.6           | 41.4 | 3.5            | 45.3 | 3.4            | 48.5 | 3.3            | 51.2 | 3.1            | 53.6 | 2.9            | 55.6 |
| 38.0     | 36.1m×<br>3.9 | 30.0 | 3.4           | 31.8 | 3.3           | 37.5 | 3.1            | 41.9 | 3.0            | 45.5 | 2.8            | 48.5 | 2.7            | 51.1 | 2.5            | 53.3 |
| 40.0     |               |      | 38.7m×<br>3.2 | 30.0 | 2.9           | 33.1 | 2.8            | 38.2 | 2.6            | 42.3 | 2.4            | 45.6 | 2.3            | 48.5 | 2.1            | 50.9 |
| 42.0     |               |      |               |      | 41.3m×<br>2.7 | 30.0 | 2.5            | 34.2 | 2.3            | 38.8 | 2.1            | 42.6 | 2.0            | 45.8 | 1.8            | 48.5 |
| 44.0     |               |      |               |      |               |      | 43.9m×<br>2.1  | 30.0 | 1.9            | 35.1 | 1.8            | 39.4 | 1.6            | 42.9 | 1.5            | 45.9 |
| 46.0     |               |      |               |      |               |      |                |      | 1.7            | 31.1 | 1.5            | 36.0 |                |      |                |      |

## ■クレーン仕様

補助ジブ定格総荷重表

荷重 (t)

| ブーム長 (m)<br>作業半径 (m) | 13.0        | 16.0         | 19.0         | 22.0         | 25.0         | 28.0         | 31.0         | 34.0         | 37.0         | 40.0         | 43.0         | 46.0         | 49.0         | 52.0         | 55.0         | 58.0         |
|----------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 4.5                  | 4.6m × 12.0 |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 5.0                  | 12.0        | 5.1m × 12.0  | 5.6m × 12.0  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 6.0                  | 12.0        | 12.0         | 12.0         | 6.2m × 12.0  | 6.7m × 12.0  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 7.0                  | 12.0        | 12.0         | 12.0         | 12.0         | 12.0         | 7.2m × 12.0  | 7.7m × 12.0  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 8.0                  | 12.0        | 12.0         | 12.0         | 12.0         | 12.0         | 12.0         | 12.0         | 8.2m × 12.0  | 8.8m × 12.0  |              |              |              |              |              |              |              |
| 9.0                  | 12.0        | 12.0         | 12.0         | 12.0         | 12.0         | 12.0         | 12.0         | 12.0         | 12.0         | 9.3m × 12.0  | 9.8m × 12.0  |              |              |              |              |              |
| 10.0                 | 12.0        | 12.0         | 12.0         | 12.0         | 12.0         | 12.0         | 12.0         | 12.0         | 12.0         | 12.0         | 12.0         | 10.3m × 12.0 | 10.8m × 12.0 | 11.4m × 12.0 | 11.9m × 12.0 |              |
| 12.0                 | 12.0        | 12.0         | 12.0         | 12.0         | 12.0         | 12.0         | 12.0         | 12.0         | 12.0         | 12.0         | 12.0         | 12.0         | 12.0         | 12.0         | 12.0         | 12.4m × 12.0 |
| 14.0                 | 12.0        | 12.0         | 12.0         | 12.0         | 12.0         | 12.0         | 12.0         | 12.0         | 12.0         | 12.0         | 12.0         | 12.0         | 12.0         | 12.0         | 12.0         | 12.0         |
| 16.0                 |             | 12.0         | 17.8m × 12.0 | 17.7m × 12.0 | 17.6m × 12.0 | 17.5m × 12.0 | 17.4m × 12.0 | 17.3m × 12.0 | 17.2m × 12.0 | 17.1m × 12.0 | 17.0m × 12.0 | 16.9m × 12.0 | 16.8m × 12.0 | 16.7m × 12.0 | 16.6m × 12.0 | 16.5m × 12.0 |
| 18.0                 |             | 16.6m × 12.0 | 11.8         | 11.7         | 11.6         | 11.5         | 11.5         | 11.3         | 11.2         | 11.1         | 11.0         | 10.9         | 10.8         | 10.7         | 10.6         | 10.5         |
| 20.0                 |             |              | 19.2m × 10.8 | 10.1         | 10.0         | 9.9          | 9.8          | 9.7          | 9.6          | 9.5          | 9.4          | 9.3          | 9.2          | 9.0          | 8.9          | 8.8          |
| 22.0                 |             |              |              | 21.8m × 8.9  | 8.7          | 8.6          | 8.6          | 8.4          | 8.3          | 8.2          | 8.1          | 8.0          | 7.9          | 7.8          | 7.6          | 7.5          |
| 24.0                 |             |              |              |              | 7.7          | 7.6          | 7.5          | 7.4          | 7.3          | 7.2          | 7.0          | 6.9          | 6.8          | 6.7          | 6.6          | 6.5          |
| 26.0                 |             |              |              |              | 24.4m × 7.5  | 6.7          | 6.6          | 6.5          | 6.4          | 6.3          | 6.2          | 6.1          | 5.9          | 5.8          | 5.7          | 5.6          |
| 28.0                 |             |              |              |              |              | 27.0m × 6.3  | 5.9          | 5.7          | 5.6          | 5.5          | 5.4          | 5.3          | 5.2          | 5.1          | 4.9          | 4.8          |
| 30.0                 |             |              |              |              |              |              | 29.6m × 5.3  | 5.1          | 5.0          | 4.9          | 4.8          | 4.7          | 4.6          | 4.4          | 4.3          | 4.1          |
| 32.0                 |             |              |              |              |              |              |              | 4.6          | 4.5          | 4.4          | 4.2          | 4.1          | 4.0          | 3.9          | 3.7          | 3.6          |
| 34.0                 |             |              |              |              |              |              |              | 32.2m × 4.5  | 4.0          | 3.9          | 3.7          | 3.6          | 3.5          | 3.3          | 3.2          | 3.0          |
| 36.0                 |             |              |              |              |              |              |              |              | 34.8m × 3.8  | 3.4          | 3.3          | 3.1          | 3.0          | 2.9          | 2.8          | 2.6          |
| 38.0                 |             |              |              |              |              |              |              |              |              | 37.4m × 3.1  | 2.9          | 2.8          | 2.6          | 2.5          | 2.3          | 2.2          |
| 40.0                 |             |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 2.5          | 2.4          | 2.3          | 2.1          | 1.9          | 1.8          |
| 42.0                 |             |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 2.0          | 2.0          | 1.8          | 1.6          | 1.5          |
| 44.0                 |             |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 42.6m × 1.9  | 1.6          | 1.4          |              |              |
| 46.0                 |             |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 45.2m × 1.4  |              |              |              |

(注意事項)

1. 本定格総荷重表は、水平堅土上における全旋回時、転倒荷重の78%以内及び、移動式クレーン構造規格第14条の前方安定度を満足する値です。
2. 作業半径とは旋回中心からフック位置までの水平距離です。
3. 作業を行う場合は必ずクローラを拡張し、Aフレームを引き起こしてください。
4. 主フックを装着した場合の、補助ジブで実際に吊り上げることができる荷重は、本表の値より主フックと補フックの合計質量を差し引いた値です。  
90tフック…1.20t    50tフック…0.95t  
30tフック…0.80t    12tフック…0.40t    12tサルカンフック…0.20t

## ダブル補助ジブ定格総荷重表

荷重 (t)

| ブーム長 (m)<br>作業半径 (m) | 13.0          | 16.0           | 19.0           | 22.0           | 25.0           | 28.0           | 31.0           | 34.0           | 37.0           | 40.0           | 43.0           | 46.0           | 49.0           | 52.0           | 55.0           |
|----------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 4.5                  | 4.6m×<br>12.0 |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 5.0                  | 12.0          | 5.1m×<br>12.0  | 5.6m×<br>12.0  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 6.0                  | 12.0          | 12.0           | 12.0           | 6.2m×<br>12.0  | 6.7m×<br>12.0  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 7.0                  | 12.0          | 12.0           | 12.0           | 12.0           | 12.0           | 7.2m×<br>12.0  | 7.7m×<br>12.0  |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 8.0                  | 12.0          | 12.0           | 12.0           | 12.0           | 12.0           | 12.0           | 12.0           | 8.2m×<br>12.0  | 8.8m×<br>12.0  |                |                |                |                |                |                |
| 9.0                  | 12.0          | 12.0           | 12.0           | 12.0           | 12.0           | 12.0           | 12.0           | 12.0           | 12.0           | 9.3m×<br>12.0  | 9.8m×<br>12.0  |                |                |                |                |
| 10.0                 | 12.0          | 12.0           | 12.0           | 12.0           | 12.0           | 12.0           | 12.0           | 12.0           | 12.0           | 12.0           | 12.0           | 10.3m×<br>12.0 | 10.8m×<br>12.0 | 11.4m×<br>12.0 | 11.9m×<br>12.0 |
| 12.0                 | 12.0          | 12.0           | 12.0           | 12.0           | 12.0           | 12.0           | 12.0           | 12.0           | 12.0           | 12.0           | 12.0           | 12.0           | 12.0           | 12.0           | 12.0           |
| 14.0                 | 12.0          | 12.0           | 12.0           | 12.0           | 12.0           | 12.0           | 12.0           | 12.0           | 12.0           | 12.0           | 12.0           | 12.0           | 12.0           | 12.0           | 12.0           |
| 16.0                 |               | 12.0           | 17.5m×<br>12.0 | 17.4m×<br>12.0 | 17.3m×<br>12.0 | 17.2m×<br>12.0 | 17.1m×<br>12.0 | 17.0m×<br>12.0 | 16.9m×<br>12.0 | 16.8m×<br>12.0 | 16.7m×<br>12.0 | 16.6m×<br>12.0 | 16.5m×<br>12.0 | 16.4m×<br>12.0 | 16.3m×<br>12.0 |
| 18.0                 |               | 16.6m×<br>12.0 | 11.5           | 11.4           | 11.3           | 11.2           | 11.2           | 11.0           | 10.9           | 10.8           | 10.7           | 10.6           | 10.5           | 10.4           | 10.3           |
| 20.0                 |               |                | 19.2m×<br>10.5 | 9.8            | 9.7            | 9.6            | 9.5            | 9.4            | 9.3            | 9.2            | 9.1            | 9.0            | 8.9            | 8.7            | 8.6            |
| 22.0                 |               |                |                | 21.8m×<br>8.6  | 8.4            | 8.3            | 8.3            | 8.1            | 8.0            | 7.9            | 7.8            | 7.7            | 7.6            | 7.5            | 7.3            |
| 24.0                 |               |                |                |                | 7.4            | 7.3            | 7.2            | 7.1            | 7.0            | 6.9            | 6.7            | 6.6            | 6.5            | 6.4            | 6.3            |
| 26.0                 |               |                |                |                | 24.4m×<br>7.2  | 6.4            | 6.3            | 6.2            | 6.1            | 6.0            | 5.9            | 5.8            | 5.6            | 5.5            | 5.4            |
| 28.0                 |               |                |                |                |                | 27.0m×<br>6.0  | 5.6            | 5.4            | 5.3            | 5.2            | 5.1            | 5.0            | 4.9            | 4.8            | 4.6            |
| 30.0                 |               |                |                |                |                |                | 29.6m×<br>5.0  | 4.8            | 4.7            | 4.6            | 4.5            | 4.4            | 4.3            | 4.1            | 4.0            |
| 32.0                 |               |                |                |                |                |                |                | 4.3            | 4.2            | 4.1            | 3.9            | 3.8            | 3.7            | 3.6            | 3.4            |
| 34.0                 |               |                |                |                |                |                |                | 32.2m×<br>4.2  | 3.7            | 3.6            | 3.4            | 3.3            | 3.2            | 3.0            | 2.9            |
| 36.0                 |               |                |                |                |                |                |                |                | 34.8m×<br>3.5  | 3.1            | 3.0            | 2.8            | 2.7            | 2.6            | 2.5            |
| 38.0                 |               |                |                |                |                |                |                |                |                | 37.4m×<br>2.8  | 2.6            | 2.5            | 2.3            | 2.2            | 2.0            |
| 40.0                 |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 2.2            | 2.1            | 2.0            | 1.8            | 1.6            |
| 42.0                 |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 1.7            | 1.7            | 1.5            | 1.3            |
| 44.0                 |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 42.6m×<br>1.6  | 1.3            |                |                |

### (注意事項)

1. 本定格総荷重表は、水平堅土上における全旋回時、転倒荷重の78%以内及び、移動式クレーン構造規格第14条の前方安定度を満足する値です。
2. 作業半径とは旋回中心からフック位置までの水平距離です。
3. 作業を行う場合は必ずクローラを拡張し、Aフレームを引き起こしてください。
4. 主フックを装着した場合の、補助ジブで実際に吊り上げることができる荷重は、本表の値より主フックと補フックの合計質量を差し引いた値です。  
90tフック…1.20t    50tフック…0.95t  
30tフック…0.80t    12tフック…0.40t    12tサルカンフック…0.20t

■クレーン仕様

ジブ定格総荷重表

■ブーム長31.0m 荷重 (t)

| ブーム長 (m)  |  | 31.0       |            |            |            |           |           |
|-----------|--|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|
| ジブ長(m)    |  | 10.0       |            | 16.0       |            | 22.0      |           |
| ジブオフセット角度 |  | 10°        | 30°        | 10°        | 30°        | 10°       | 30°       |
| 作業半径 (m)  |  |            |            |            |            |           |           |
| 10.0      |  | 10.2m×12.0 |            |            |            |           |           |
| 12.0      |  | 12.0       | 13.2m×12.0 | 12.7m×12.0 |            |           |           |
| 14.0      |  | 12.0       | 12.0       | 12.0       | 14.7m×10.0 |           |           |
| 16.0      |  | 12.0       | 12.0       | 12.0       | 17.2m×10.0 | 10.0      |           |
| 18.0      |  | 11.8       | 12.0       | 12.0       | 10.0       | 9.5       |           |
| 20.0      |  | 10.2       | 10.5       | 10.5       | 9.8        | 9.0       | 20.7m×6.5 |
| 22.0      |  | 8.9        | 9.2        | 9.2        | 9.2        | 8.6       | 6.5       |
| 24.0      |  | 7.8        | 8.0        | 8.1        | 8.4        | 8.2       | 6.5       |
| 26.0      |  | 6.9        | 7.1        | 7.2        | 7.5        | 7.3       | 6.4       |
| 28.0      |  | 6.1        | 6.3        | 6.4        | 6.7        | 6.5       | 6.2       |
| 30.0      |  | 5.5        | 5.7        | 5.7        | 6.0        | 5.9       | 6.0       |
| 32.0      |  | 4.9        | 5.1        | 5.2        | 5.4        | 5.3       | 5.6       |
| 34.0      |  | 4.4        | 4.5        | 4.7        | 4.9        | 4.8       | 5.1       |
| 36.0      |  | 4.0        | 4.1        | 4.2        | 4.4        | 4.4       | 4.6       |
| 38.0      |  | 3.6        | 3.7        | 3.8        | 4.0        | 4.0       | 4.2       |
| 40.0      |  |            | 38.6m×3.5  | 3.5        | 3.6        | 3.6       | 3.8       |
| 42.0      |  |            |            | 3.2        | 3.3        | 3.3       | 3.5       |
| 44.0      |  |            |            | 43.8m×2.9  | 2.9        | 3.0       | 3.2       |
| 46.0      |  |            |            |            | 44.7m×2.8  | 2.8       | 2.9       |
| 48.0      |  |            |            |            |            | 2.5       | 2.6       |
| 50.0      |  |            |            |            |            | 49.4m×2.3 | 2.3       |
| 52.0      |  |            |            |            |            |           | 50.8m×2.2 |

■ブーム長34.0m 荷重 (t)

| ブーム長 (m)  |  | 34.0       |            |            |            |            |           |
|-----------|--|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| ジブ長(m)    |  | 10.0       |            | 16.0       |            | 22.0       |           |
| ジブオフセット角度 |  | 10°        | 30°        | 10°        | 30°        | 10°        | 30°       |
| 作業半径 (m)  |  |            |            |            |            |            |           |
| 10.0      |  | 10.7m×12.0 |            |            |            |            |           |
| 12.0      |  | 12.0       | 13.7m×12.0 | 13.2m×12.0 |            |            |           |
| 14.0      |  | 12.0       | 12.0       | 12.0       |            | 15.2m×10.0 |           |
| 16.0      |  | 12.0       | 12.0       | 12.0       | 17.7m×10.0 | 10.0       |           |
| 18.0      |  | 11.7       | 12.0       | 12.0       | 10.0       | 9.6        |           |
| 20.0      |  | 10.0       | 10.4       | 10.4       | 9.9        | 9.2        | 21.2m×6.5 |
| 22.0      |  | 8.7        | 9.0        | 9.0        | 9.4        | 8.8        | 6.5       |
| 24.0      |  | 7.7        | 7.9        | 7.9        | 8.4        | 8.1        | 6.5       |
| 26.0      |  | 6.8        | 7.0        | 7.0        | 7.4        | 7.2        | 6.5       |
| 28.0      |  | 6.0        | 6.2        | 6.3        | 6.6        | 6.4        | 6.3       |
| 30.0      |  | 5.4        | 5.5        | 5.6        | 5.9        | 5.8        | 6.1       |
| 32.0      |  | 4.8        | 4.9        | 5.0        | 5.3        | 5.2        | 5.5       |
| 34.0      |  | 4.3        | 4.4        | 4.5        | 4.8        | 4.7        | 5.0       |
| 36.0      |  | 3.9        | 4.0        | 4.1        | 4.3        | 4.2        | 4.5       |
| 38.0      |  | 3.5        | 3.6        | 3.7        | 3.9        | 3.8        | 4.1       |
| 40.0      |  | 3.1        | 3.2        | 3.3        | 3.5        | 3.5        | 3.7       |
| 42.0      |  | 40.6m×3.0  | 41.2m×3.0  | 3.0        | 3.1        | 3.2        | 3.4       |
| 44.0      |  |            |            | 2.7        | 2.8        | 2.9        | 3.1       |
| 46.0      |  |            |            | 2.4        | 2.5        | 2.6        | 2.8       |
| 48.0      |  |            |            | 46.3m×2.4  | 47.2m×2.3  | 2.3        | 2.5       |
| 50.0      |  |            |            |            |            | 2.1        | 2.2       |
| 52.0      |  |            |            |            |            | 1.9        | 2.0       |
| 54.0      |  |            |            |            |            |            | 53.2m×1.8 |

■ブーム長37.0m 荷重 (t)

| ブーム長 (m)  |  | 37.0       |            |            |            |            |           |
|-----------|--|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| ジブ長(m)    |  | 10.0       |            | 16.0       |            | 22.0       |           |
| ジブオフセット角度 |  | 10°        | 30°        | 10°        | 30°        | 10°        | 30°       |
| 作業半径 (m)  |  |            |            |            |            |            |           |
| 10.0      |  | 11.2m×12.0 |            |            |            |            |           |
| 12.0      |  | 12.0       |            | 13.8m×12.0 |            |            |           |
| 14.0      |  | 12.0       | 14.2m×12.0 | 12.0       |            | 15.7m×10.0 |           |
| 16.0      |  | 12.0       | 12.0       | 12.0       |            | 10.0       |           |
| 18.0      |  | 11.6       | 12.0       | 11.9       | 18.2m×10.0 | 9.8        |           |
| 20.0      |  | 9.9        | 10.3       | 10.3       | 10.0       | 9.4        | 21.7m×6.5 |
| 22.0      |  | 8.6        | 9.0        | 8.9        | 9.4        | 9.0        | 6.5       |
| 24.0      |  | 7.5        | 7.8        | 7.8        | 8.3        | 8.0        | 6.5       |
| 26.0      |  | 6.6        | 6.9        | 6.9        | 7.3        | 7.1        | 6.5       |
| 28.0      |  | 5.9        | 6.1        | 6.2        | 6.5        | 6.3        | 6.3       |
| 30.0      |  | 5.2        | 5.4        | 5.5        | 5.8        | 5.7        | 6.1       |
| 32.0      |  | 4.7        | 4.9        | 4.9        | 5.2        | 5.1        | 5.5       |
| 34.0      |  | 4.2        | 4.3        | 4.4        | 4.7        | 4.6        | 4.9       |
| 36.0      |  | 3.7        | 3.9        | 4.0        | 4.2        | 4.1        | 4.4       |
| 38.0      |  | 3.4        | 3.5        | 3.6        | 3.8        | 3.7        | 4.0       |
| 40.0      |  | 3.0        | 3.1        | 3.2        | 3.4        | 3.4        | 3.6       |
| 42.0      |  | 2.7        | 2.7        | 2.9        | 3.1        | 3.1        | 3.3       |
| 44.0      |  | 43.1m×2.5  | 43.8m×2.4  | 2.6        | 2.7        | 2.8        | 3.0       |
| 46.0      |  |            |            | 2.3        | 2.4        | 2.5        | 2.7       |
| 48.0      |  |            |            | 2.0        | 2.1        | 2.2        | 2.4       |
| 50.0      |  |            |            | 49.0m×1.9  | 49.8m×1.8  | 2.0        | 2.1       |
| 52.0      |  |            |            |            |            | 1.7        | 1.9       |
| 54.0      |  |            |            |            |            | 1.5        | 1.6       |

■ブーム長40.0m 荷重 (t)

| ブーム長 (m)  |  | 40.0       |            |            |            |           |           |
|-----------|--|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|
| ジブ長(m)    |  | 10.0       |            | 16.0       |            | 22.0      |           |
| ジブオフセット角度 |  | 10°        | 30°        | 10°        | 30°        | 10°       | 30°       |
| 作業半径 (m)  |  |            |            |            |            |           |           |
| 10.0      |  | 11.8m×12.0 |            |            |            |           |           |
| 12.0      |  | 12.0       |            |            |            |           |           |
| 14.0      |  | 12.0       | 14.7m×12.0 | 14.3m×12.0 |            |           |           |
| 16.0      |  | 12.0       | 12.0       | 12.0       |            | 16.2m×9.5 |           |
| 18.0      |  | 11.5       | 12.0       | 11.8       | 18.7m×10.0 | 9.5       |           |
| 20.0      |  | 9.8        | 10.2       | 10.2       | 10.0       | 9.5       |           |
| 22.0      |  | 8.5        | 8.9        | 8.8        | 9.4        | 9.0       | 22.2m×6.5 |
| 24.0      |  | 7.4        | 7.8        | 7.7        | 8.2        | 7.9       | 6.5       |
| 26.0      |  | 6.5        | 6.8        | 6.8        | 7.2        | 7.0       | 6.5       |
| 28.0      |  | 5.8        | 6.0        | 6.0        | 6.4        | 6.2       | 6.4       |
| 30.0      |  | 5.1        | 5.3        | 5.4        | 5.7        | 5.5       | 6.0       |
| 32.0      |  | 4.6        | 4.8        | 4.8        | 5.1        | 5.0       | 5.4       |
| 34.0      |  | 4.1        | 4.2        | 4.3        | 4.6        | 4.5       | 4.8       |
| 36.0      |  | 3.6        | 3.8        | 3.9        | 4.1        | 4.0       | 4.4       |
| 38.0      |  | 3.2        | 3.4        | 3.5        | 3.7        | 3.6       | 3.9       |
| 40.0      |  | 2.9        | 3.0        | 3.1        | 3.3        | 3.3       | 3.5       |
| 42.0      |  | 2.5        | 2.6        | 2.8        | 3.0        | 2.9       | 3.2       |
| 44.0      |  | 2.2        | 2.3        | 2.5        | 2.6        | 2.6       | 2.9       |
| 46.0      |  | 45.8m×1.9  | 2.0        | 2.2        | 2.3        | 2.3       | 2.6       |
| 48.0      |  |            | 46.4m×1.9  | 1.9        | 2.0        | 2.1       | 2.3       |
| 50.0      |  |            |            | 1.6        | 1.7        | 1.8       | 2.0       |
| 52.0      |  |            |            |            | 1.4        | 1.6       | 1.7       |
| 54.0      |  |            |            |            |            |           | 1.5       |

(注意事項)

- 1. 本定格総荷重表は、水平堅土上における全旋回時、転倒荷重の78%以内及び、移動式クレーン構造規格第14条の前方安定度を満足する値です。
- 2. 作業半径とは旋回中心からフック位置までの水平距離です。
- 3. 作業を行う場合は必ずクローラを拡張し、Aフレームを引き起こしてください。

- 4. 主フックを装着した場合の、ジブで実際に吊り上げることができる荷重は、本表の値より主フックと補フックの合計質量を差し引いた値です。  
90tフック…1.20t    50tフック…0.95t  
30tフック…0.80t    12tフック…0.40t
- 5. 本表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって決められた値です。

## ジブ定格総荷重表

■ブーム長43.0m

荷重 (t)

| ブーム長 (m)              |  | 43.0         |              |              |              |              |             |
|-----------------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| ジブ長(m)                |  | 10.0         |              | 16.0         |              | 22.0         |             |
| ジブオフセット角度<br>作業半径 (m) |  | 10°          | 30°          | 10°          | 30°          | 10°          | 30°         |
|                       |  |              |              |              |              |              |             |
| 12.0                  |  | 12.3m × 12.0 |              |              |              |              |             |
| 14.0                  |  | 12.0         | 15.3m × 12.0 | 14.8m × 12.0 |              |              |             |
| 16.0                  |  | 12.0         | 12.0         | 12.0         |              | 16.7m × 10.0 |             |
| 18.0                  |  | 11.4         | 11.9         | 11.7         | 19.3m × 10.0 | 10.0         |             |
| 20.0                  |  | 9.7          | 10.1         | 10.0         | 10.0         | 9.6          |             |
| 22.0                  |  | 8.4          | 8.8          | 8.7          | 9.3          | 8.9          | 22.8m × 6.5 |
| 24.0                  |  | 7.3          | 7.6          | 7.6          | 8.1          | 7.8          | 6.5         |
| 26.0                  |  | 6.4          | 6.7          | 6.7          | 7.1          | 6.9          | 6.5         |
| 28.0                  |  | 5.6          | 5.9          | 5.9          | 6.3          | 6.1          | 6.5         |
| 30.0                  |  | 5.0          | 5.2          | 5.3          | 5.6          | 5.4          | 5.9         |
| 32.0                  |  | 4.4          | 4.6          | 4.7          | 5.0          | 4.8          | 5.3         |
| 34.0                  |  | 3.9          | 4.1          | 4.2          | 4.5          | 4.3          | 4.7         |
| 36.0                  |  | 3.5          | 3.7          | 3.7          | 4.0          | 3.9          | 4.3         |
| 38.0                  |  | 3.1          | 3.3          | 3.3          | 3.6          | 3.5          | 3.8         |
| 40.0                  |  | 2.7          | 2.9          | 3.0          | 3.2          | 3.1          | 3.4         |
| 42.0                  |  | 2.3          | 2.5          | 2.6          | 2.8          | 2.8          | 3.1         |
| 44.0                  |  | 2.0          | 2.1          | 2.3          | 2.5          | 2.5          | 2.8         |
| 46.0                  |  | 1.7          | 1.8          | 2.0          | 2.2          | 2.2          | 2.5         |
| 48.0                  |  | 1.4          | 1.5          | 1.7          | 1.9          | 1.9          | 2.2         |
| 50.0                  |  |              |              | 1.4          | 1.6          | 1.6          | 1.9         |
| 52.0                  |  |              |              |              |              |              | 1.6         |

■ブーム長46.0m

荷重 (t)

| ブーム長 (m)              |  | 46.0         |              |              |              |              |             |
|-----------------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| ジブ長(m)                |  | 10.0         |              | 16.0         |              | 22.0         |             |
| ジブオフセット角度<br>作業半径 (m) |  | 10°          | 30°          | 10°          | 30°          | 10°          | 30°         |
|                       |  |              |              |              |              |              |             |
| 12.0                  |  | 12.8m × 12.0 |              |              |              |              |             |
| 14.0                  |  | 12.0         | 15.8m × 12.0 | 15.3m × 12.0 |              |              |             |
| 16.0                  |  | 12.0         | 12.0         | 12.0         |              | 17.3m × 10.0 |             |
| 18.0                  |  | 11.2         | 11.8         | 11.6         | 19.8m × 10.0 | 10.0         |             |
| 20.0                  |  | 9.6          | 10.1         | 9.9          | 10.0         | 9.8          |             |
| 22.0                  |  | 8.3          | 8.7          | 8.6          | 9.2          | 8.8          | 23.3m × 6.5 |
| 24.0                  |  | 7.2          | 7.6          | 7.5          | 8.0          | 7.7          | 6.5         |
| 26.0                  |  | 6.3          | 6.6          | 6.6          | 7.1          | 6.8          | 6.5         |
| 28.0                  |  | 5.5          | 5.8          | 5.8          | 6.2          | 6.0          | 6.5         |
| 30.0                  |  | 4.9          | 5.1          | 5.1          | 5.5          | 5.3          | 5.8         |
| 32.0                  |  | 4.3          | 4.5          | 4.6          | 4.9          | 4.7          | 5.2         |
| 34.0                  |  | 3.8          | 4.0          | 4.1          | 4.4          | 4.2          | 4.7         |
| 36.0                  |  | 3.4          | 3.6          | 3.6          | 3.9          | 3.8          | 4.2         |
| 38.0                  |  | 2.9          | 3.1          | 3.2          | 3.5          | 3.4          | 3.7         |
| 40.0                  |  | 2.6          | 2.7          | 2.8          | 3.1          | 3.0          | 3.4         |
| 42.0                  |  | 2.2          | 2.4          | 2.5          | 2.7          | 2.7          | 3.0         |
| 44.0                  |  | 1.8          | 2.0          | 2.1          | 2.4          | 2.3          | 2.7         |
| 46.0                  |  | 1.5          | 1.7          | 1.8          | 2.1          | 2.0          | 2.3         |
| 48.0                  |  |              |              | 1.5          | 1.7          | 1.7          | 2.0         |
| 50.0                  |  |              |              |              | 1.4          | 1.5          | 1.8         |
| 52.0                  |  |              |              |              |              |              | 1.5         |

■ブーム長49.0m

荷重 (t)

| ブーム長 (m)              |  | 49.0         |              |              |             |              |             |
|-----------------------|--|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| ジブ長(m)                |  | 10.0         |              | 16.0         |             | 22.0         |             |
| ジブオフセット角度<br>作業半径 (m) |  | 10°          | 30°          | 10°          | 30°         | 10°          | 30°         |
|                       |  |              |              |              |             |              |             |
| 12.0                  |  | 13.3m × 12.0 |              |              |             |              |             |
| 14.0                  |  | 12.0         |              | 15.9m × 11.5 |             |              |             |
| 16.0                  |  | 12.0         | 16.3m × 11.5 | 11.5         |             | 17.8m × 10.0 |             |
| 18.0                  |  | 11.1         | 11.5         | 11.5         |             | 10.0         |             |
| 20.0                  |  | 9.5          | 10.0         | 9.8          | 20.3m × 9.0 | 9.9          |             |
| 22.0                  |  | 8.2          | 8.6          | 8.5          | 9.0         | 8.7          | 23.8m × 6.5 |
| 24.0                  |  | 7.1          | 7.5          | 7.4          | 8.0         | 7.6          | 6.5         |
| 26.0                  |  | 6.2          | 6.5          | 6.5          | 7.0         | 6.7          | 6.5         |
| 28.0                  |  | 5.4          | 5.7          | 5.7          | 6.2         | 5.9          | 6.5         |
| 30.0                  |  | 4.8          | 5.0          | 5.0          | 5.4         | 5.2          | 5.8         |
| 32.0                  |  | 4.2          | 4.4          | 4.5          | 4.8         | 4.6          | 5.1         |
| 34.0                  |  | 3.7          | 3.9          | 4.0          | 4.3         | 4.1          | 4.6         |
| 36.0                  |  | 3.2          | 3.5          | 3.5          | 3.8         | 3.7          | 4.1         |
| 38.0                  |  | 2.8          | 3.0          | 3.1          | 3.4         | 3.3          | 3.7         |
| 40.0                  |  | 2.4          | 2.6          | 2.7          | 3.0         | 2.9          | 3.3         |
| 42.0                  |  | 2.0          | 2.2          | 2.3          | 2.6         | 2.5          | 2.9         |
| 44.0                  |  | 1.7          | 1.9          | 2.0          | 2.3         | 2.2          | 2.6         |
| 46.0                  |  |              | 1.5          | 1.7          | 1.9         | 1.9          | 2.2         |
| 48.0                  |  |              |              |              | 1.6         | 1.6          | 1.9         |
| 50.0                  |  |              |              |              |             |              | 1.6         |

■ブーム長52.0m

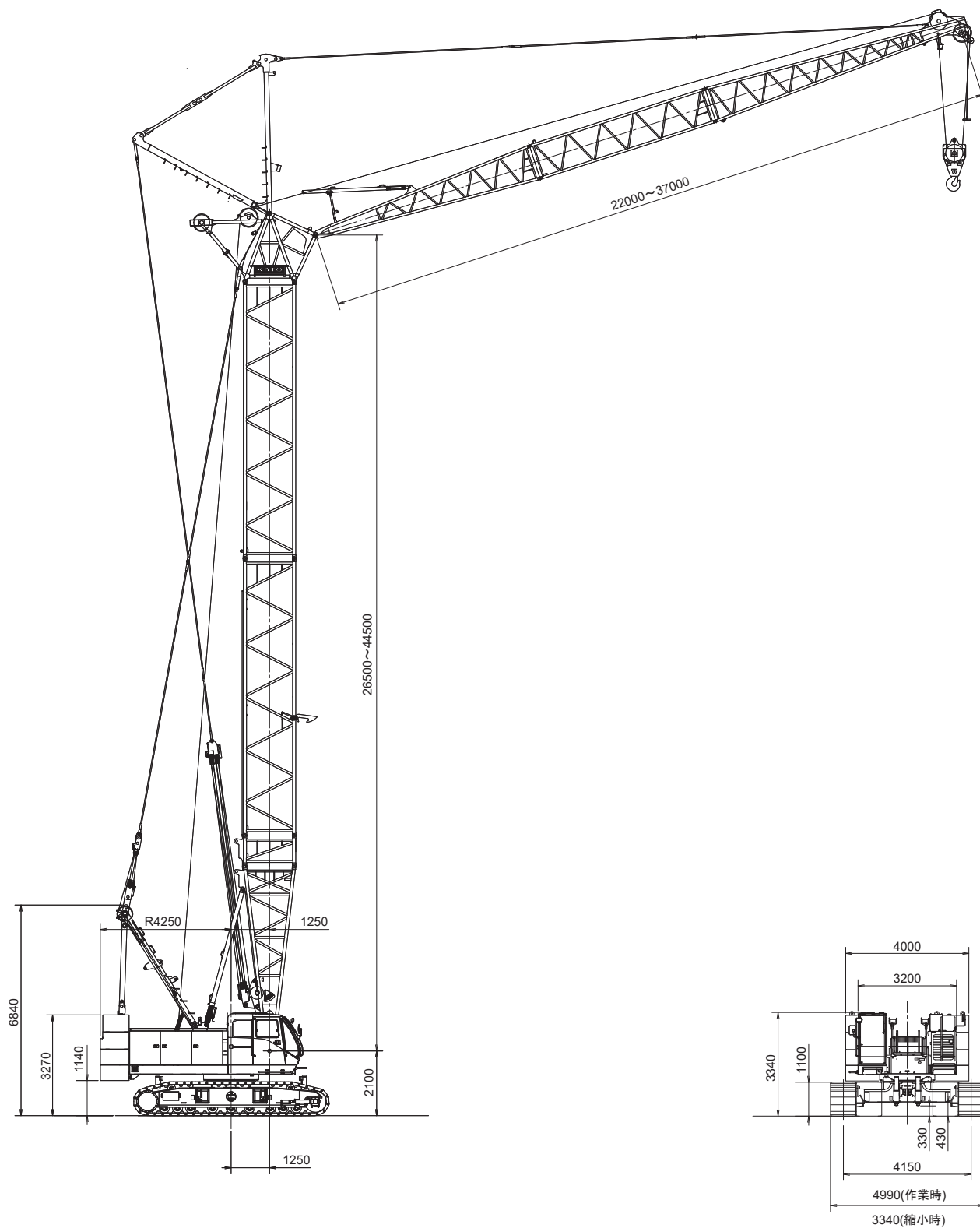
荷重 (t)

| ブーム長 (m)              |  | 52.0         |              |              |             |
|-----------------------|--|--------------|--------------|--------------|-------------|
| ジブ長(m)                |  | 10.0         |              | 16.0         |             |
| ジブオフセット角度<br>作業半径 (m) |  | 10°          | 30°          | 10°          | 30°         |
|                       |  |              |              |              |             |
| 12.0                  |  | 13.8m × 12.0 |              |              |             |
| 14.0                  |  | 12.0         |              |              |             |
| 16.0                  |  | 12.0         | 16.8m × 11.5 | 16.4m × 11.0 |             |
| 18.0                  |  | 11.0         | 11.5         | 11.0         |             |
| 20.0                  |  | 9.4          | 9.9          | 9.7          | 20.8m × 9.0 |
| 22.0                  |  | 8.0          | 8.5          | 8.4          | 9.0         |
| 24.0                  |  | 6.9          | 7.4          | 7.3          | 7.9         |
| 26.0                  |  | 6.0          | 6.4          | 6.4          | 6.9         |
| 28.0                  |  | 5.3          | 5.6          | 5.6          | 6.1         |
| 30.0                  |  | 4.6          | 4.9          | 4.9          | 5.3         |
| 32.0                  |  | 4.1          | 4.3          | 4.3          | 4.7         |
| 34.0                  |  | 3.5          | 3.8          | 3.8          | 4.2         |
| 36.0                  |  | 3.1          | 3.3          | 3.4          | 3.7         |
| 38.0                  |  | 2.6          | 2.9          | 2.9          | 3.3         |
| 40.0                  |  | 2.2          | 2.5          | 2.5          | 2.9         |
| 42.0                  |  | 1.8          | 2.1          | 2.1          | 2.5         |
| 44.0                  |  | 1.5          | 1.7          | 1.8          | 2.1         |
| 46.0                  |  |              |              | 1.5          | 1.8         |
| 48.0                  |  |              |              |              | 1.4         |

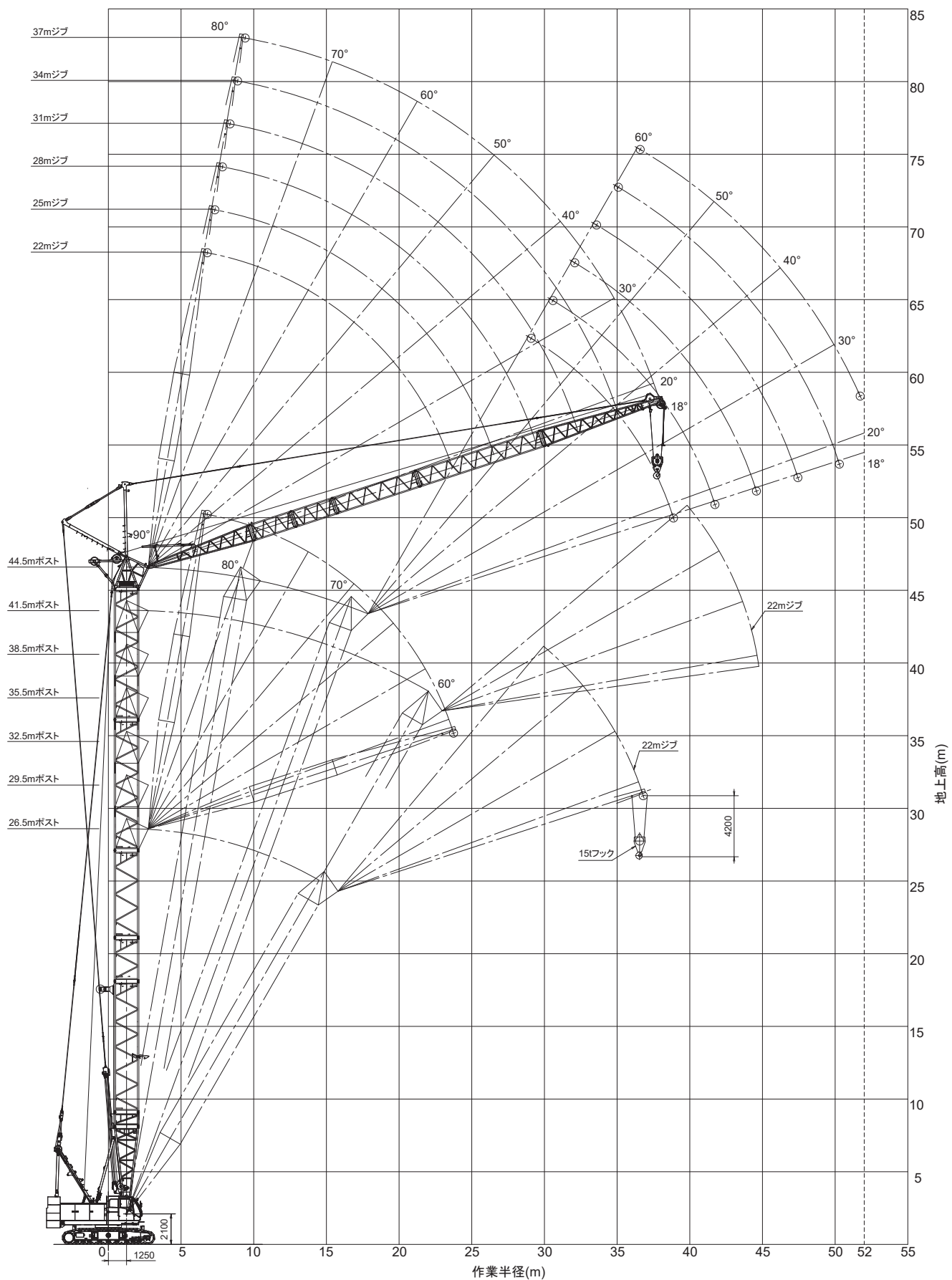


## ■ラッピングタワー仕様

### 寸法/仕様



# 作業範囲図



## ■ラフティングタワー仕様

### ■ラフティングタワー仕様

| 項目                 |        | 仕様                                |
|--------------------|--------|-----------------------------------|
| 最大つり上げ荷重×作業半径      |        | 15.0t×14.0m                       |
| フック地上最大揚程          |        | 78.0m (44.5mポスト+37.0mジブ)          |
| ロープ<br>巻上・巻下<br>速度 | 荷重     | ※120m/min                         |
|                    | ポスト起伏  | ※65m/min                          |
|                    | ジブ起伏   | ※60m/min                          |
|                    |        |                                   |
| ロープ掛数              | 15tフック | 2条掛                               |
|                    | 12tフック | 1条掛                               |
|                    | ポスト起伏  | 12条掛                              |
|                    | ジブ起伏   | 8条掛                               |
| カウンタウエイト           |        | 30.6t                             |
| 全装備質量              |        | 約99t<br>(44.5mポスト+37.0mジブ+15tフック) |
| 平均接地圧              |        | 106kPa (1.08kgf/cm <sup>2</sup> ) |

※印の数値は負荷により変化します。

### アタッチメント構成

#### ■タワーポスト構成

| ポスト長<br>(m) | ポスト構成 |
|-------------|-------|
| 26.5        |       |
| 29.5        |       |
| 32.5        |       |
| 35.5        |       |
| 38.5        |       |
| 41.5        |       |
| 44.5        |       |

### ■使用ワイヤロープ

| 使用箇所    | ロープ径<br>(mm) | 破断荷重<br>(kN) | ロープタイプ           |
|---------|--------------|--------------|------------------|
| 荷重巻上    | φ26          | 593          | P・S (19)+39×P・7  |
| ジブ巻上    | φ26          | 566          | IWRC 6×P・WS (31) |
| ポスト巻上   | φ20          | 284          | IWRC 6×WS (31)   |
| ジブ支持    | φ31.5        | 735          | IWRC 6×Fi (29)   |
| ストラット支持 | φ31.5        | 735          | IWRC 6×Fi (29)   |
| ポスト支持   | φ34          | 1,020        | IWRC 6×P・WS (36) |

#### ■タワージブ構成

○印: 標準ガイドローラ位置

| ジブ長<br>(m) | タワージブ構成 |
|------------|---------|
| 22.0       |         |
| 25.0       |         |
| 28.0       |         |
| 31.0       |         |
| 34.0       |         |
| 37.0       |         |

#### ■タワーポストとタワージブの組み合わせ

| ポスト長 (m) | タワージブ (m) |      |      |      |      |      |
|----------|-----------|------|------|------|------|------|
|          | 22.0      | 25.0 | 28.0 | 31.0 | 34.0 | 37.0 |
| 26.5     | ◎         | ×    | ×    | ×    | ×    | ×    |
| 29.5     | ◎         | ◎    | ×    | ×    | ×    | ×    |
| 32.5     | ◎         | ◎    | ◎    | ×    | ×    | ×    |
| 35.5     | ◎         | ◎    | ◎    | ◎    | ×    | ×    |
| 38.5     | ◎         | ◎    | ◎    | ○    | ○    | ×    |
| 41.5     | ◎         | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    |
| 44.5     | ○         | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    |

(注記)

- ・◎印および○印の組み合わせが可能です。
- ◎: ポスト角度60°まで傾斜可能。
- : ポスト角度70°まで傾斜可能。
- ・22.0mジブにはジブウエイトの装着が必要です。

## ラフティングタワークレーン定格総荷重表

■タワーポスト長26.5m、29.5m

荷重 (t)

| ポスト長 (m) |              | 26.5         |              |              |     | 29.5         |              |              |              |              |              |              |     |
|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----|
| ジブ長 (m)  |              | 22.0         |              |              |     | 22.0         |              |              |              | 25.0         |              |              |     |
| ポスト角度    |              | 90°          | 80°          | 70°          | 60° | 90°          | 80°          | 70°          | 60°          | 90°          | 80°          | 70°          | 60° |
| 作業半径 (m) |              |              |              |              |     |              |              |              |              |              |              |              |     |
| 6.0      | 6.8m × 14.6  |              |              |              |     | 6.8m × 14.6  |              |              |              |              |              |              |     |
| 7.0      | 14.6         |              |              |              |     | 14.6         |              |              |              | 7.3m × 15.0  |              |              |     |
| 8.0      | 14.6         |              |              |              |     | 14.6         |              |              |              | 15.0         |              |              |     |
| 9.0      | 14.6         |              |              |              |     | 14.6         |              |              |              | 15.0         |              |              |     |
| 10.0     | 14.6         |              |              |              |     | 14.6         |              |              |              | 15.0         |              |              |     |
| 12.0     | 14.6         |              |              |              |     | 14.6         |              |              |              | 15.0         |              |              |     |
| 14.0     | 14.6         | 15.0m × 14.4 |              |              |     | 14.6         | 15.5m × 14.0 |              |              | 15.0         |              |              |     |
| 16.0     | 13.5         | 14.0         |              |              |     | 13.5         | 13.7         |              |              | 13.9         | 16.5m × 13.6 |              |     |
| 18.0     | 11.7         | 12.4         |              |              |     | 11.7         | 12.2         |              |              | 12.1         | 12.5         |              |     |
| 20.0     | 10.2         | 10.9         |              |              |     | 10.2         | 10.6         |              |              | 10.6         | 11.0         |              |     |
| 22.0     | 8.8          | 9.6          | 22.8m × 8.1  |              |     | 8.8          | 9.5          | 23.8m × 7.6  |              | 9.5          | 9.8          |              |     |
| 24.0     | 23.5m × 7.7  | 8.6          | 7.6          |              |     | 23.5m × 7.7  | 8.4          | 7.5          |              | 8.5          | 8.8          | 25.3m × 7.1  |     |
| 26.0     | ★24.0m × 7.4 | 7.7          | 6.8          |              |     | ★24.0m × 7.4 | 7.6          | 6.7          |              | 7.2          | 8.0          | 6.9          |     |
| 28.0     |              | 7.0          | 6.2          | 29.9m × 4.9  |     |              | 6.8          | 6.0          |              | 26.4m × 7.0  | 7.3          | 6.2          |     |
| 30.0     |              | 28.1m × 6.9  | 5.7          | 4.9          |     | 26.6m × 6.5  | 5.4          | 31.4m × 4.4  | ★26.9m × 6.7 | 6.7          | 5.7          |              |     |
| 32.0     |              | ★28.6m × 6.7 | 5.2          | 4.5          |     | ★29.1m × 6.2 | 4.9          | 4.2          |              | 31.5m × 6.2  | 5.3          | 33.4m × 4.3  |     |
| 34.0     |              |              | 32.5m × 5.1  | 4.1          |     |              | 33.5m × 4.5  | 3.9          |              | ★32.0m × 6.0 | 4.9          | 4.1          |     |
| 36.0     |              |              | ★33.0m × 5.0 | 3.8          |     |              | ★34.0m × 4.4 | 3.6          |              |              | 4.5          | 3.8          |     |
| 38.0     |              |              |              | 36.5m × 3.7  |     |              |              | 3.2          |              |              | 36.4m × 4.4  | 3.5          |     |
| 40.0     |              |              |              | ★37.1m × 3.7 |     |              |              | ★38.6m × 3.2 |              |              | ★36.9m × 4.3 | 3.3          |     |
| 42.0     |              |              |              |              |     |              |              |              |              |              |              | 40.9m × 3.2  |     |
| 44.0     |              |              |              |              |     |              |              |              |              |              |              | ★41.4m × 3.1 |     |

■タワーポスト長32.5m

荷重 (t)

| ポスト長 (m) |              | 32.5         |              |              |     |              |              |              |     |              |              |              |     |
|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----|--------------|--------------|--------------|-----|--------------|--------------|--------------|-----|
| ジブ長 (m)  |              | 22.0         |              |              |     | 25.0         |              |              |     | 28.0         |              |              |     |
| ポスト角度    |              | 90°          | 80°          | 70°          | 60° | 90°          | 80°          | 70°          | 60° | 90°          | 80°          | 70°          | 60° |
| 作業半径 (m) |              |              |              |              |     |              |              |              |     |              |              |              |     |
| 6.0      | 6.8m × 14.6  |              |              |              |     |              |              |              |     |              |              |              |     |
| 7.0      | 14.6         |              |              |              |     | 7.3m × 15.0  |              |              |     | 7.8m × 15.0  |              |              |     |
| 8.0      | 14.6         |              |              |              |     | 15.0         |              |              |     | 15.0         |              |              |     |
| 9.0      | 14.6         |              |              |              |     | 15.0         |              |              |     | 15.0         |              |              |     |
| 10.0     | 14.6         |              |              |              |     | 15.0         |              |              |     | 15.0         |              |              |     |
| 12.0     | 14.6         |              |              |              |     | 15.0         |              |              |     | 15.0         |              |              |     |
| 14.0     | 14.6         |              |              |              |     | 15.0         |              |              |     | 15.0         |              |              |     |
| 16.0     | 13.5         | 13.5         |              |              |     | 13.9         | 17.1m × 13.0 |              |     | 13.6         |              |              |     |
| 18.0     | 11.7         | 11.9         |              |              |     | 12.1         | 12.2         |              |     | 11.8         | 18.1m × 12.0 |              |     |
| 20.0     | 10.2         | 10.4         |              |              |     | 10.6         | 10.7         |              |     | 10.3         | 10.7         |              |     |
| 22.0     | 8.8          | 9.2          |              |              |     | 9.5          | 9.6          |              |     | 9.2          | 9.4          |              |     |
| 24.0     | 23.5m × 7.7  | 8.2          | 24.8m × 6.7  |              |     | 8.5          | 8.7          |              |     | 8.3          | 8.6          |              |     |
| 26.0     | ★24.0m × 7.4 | 7.4          | 6.2          |              |     | 7.2          | 7.8          | 26.3m × 6.4  |     | 7.5          | 7.7          | 27.8m × 5.9  |     |
| 28.0     |              | 6.7          | 5.6          |              |     | 26.4m × 7.0  | 7.2          | 5.9          |     | 6.8          | 7.1          | 5.8          |     |
| 30.0     |              | 29.1m × 6.3  | 5.1          |              |     | ★26.9m × 6.7 | 6.6          | 5.4          |     | 29.2m × 6.1  | 6.5          | 5.3          |     |
| 32.0     |              | ★29.6m × 6.0 | 4.7          | 32.9m × 3.7  |     |              | 6.0          | 5.0          |     | ★29.7m × 5.9 | 6.0          | 5.0          |     |
| 34.0     |              |              | 4.3          | 3.5          |     | ★32.5m × 5.6 | 4.6          | 34.9m × 3.6  |     | 5.5          | 4.6          |              |     |
| 36.0     |              |              | 34.5m × 4.2  | 3.2          |     |              | 4.3          | 3.5          |     | 34.8m × 5.3  | 4.2          | 36.8m × 3.3  |     |
| 38.0     |              |              | ★35.1m × 4.0 | 2.9          |     |              | 37.4m × 4.0  | 3.2          |     | ★35.4m × 5.1 | 3.9          | 3.1          |     |
| 40.0     |              |              |              | 39.5m × 2.7  |     |              | ★37.9m × 3.9 | 3.0          |     |              | 3.6          | 2.9          |     |
| 42.0     |              |              |              | ★40.1m × 2.6 |     |              |              | 2.8          |     |              | 40.2m × 3.6  | 2.6          |     |
| 44.0     |              |              |              |              |     |              |              | 42.4m × 2.7  |     |              | ★40.8m × 3.5 | 2.5          |     |
| 46.0     |              |              |              |              |     |              |              | ★42.9m × 2.6 |     |              |              | 45.3m × 2.3  |     |
| 48.0     |              |              |              |              |     |              |              |              |     |              |              | ★45.8m × 2.3 |     |

### (注意事項)

1. 本定格総荷重表は、水平堅土上における全旋回時、転倒荷重の78%以内及び、移動式クレーン構造規格第14条の前方安定度を満足する値です。
2. 作業半径とは旋回中心からフック位置までの水平距離です。
3. 作業を行う場合は必ずクローラを拡張し、Aフレームを引き起こしてください。
4. タワーポスト中心線とジブ中心線とのなす角度 (オフセット角) は、常に10°を下回らないで下さい。
5. ジブ中心線と水平面とのなす角度 (ジブ角) は、荷重を吊った状態で18°を下回らないで下さい。

6. 実際に吊り上げ得る荷重は、本表の値からフック等の吊り具いっさいの質量を差し引いた値です。

15tフック…0.80t    12tフック…0.40t

7. 定格総荷重はワイヤロープの掛け数により下記の値に制限されます。

12.0tまで…1条掛    15.0tまで…2条掛

8. ★印の作業半径は、1条掛けでの最大作業半径を示します。

9. 22mジブにはジブウェイトの取り付けが必要です。

■ラフティングタワー仕様

ラフティングタワークレーン定格総荷重表

■タワーポスト長35.5m 荷重 (t)

| ポスト長 (m) |            | 35.5       |            |            |     |            |            |            |     |            |            |            |     |            |            |            |            |
|----------|------------|------------|------------|------------|-----|------------|------------|------------|-----|------------|------------|------------|-----|------------|------------|------------|------------|
| ジブ長 (m)  |            | 22.0       |            |            |     | 25.0       |            |            |     | 28.0       |            |            |     | 31.0       |            |            |            |
| 作業半径 (m) | ポスト角度      | 90°        | 80°        | 70°        | 60° | 90°        | 80°        | 70°        | 60° | 90°        | 80°        | 70°        | 60° | 90°        | 80°        | 70°        | 60°        |
|          |            |            |            |            |     |            |            |            |     |            |            |            |     |            |            |            |            |
| 6.0      | 6.8m×14.6  |            |            |            |     |            |            |            |     |            |            |            |     |            |            |            |            |
| 7.0      | 14.6       |            |            |            |     | 7.3m×15.0  |            |            |     | 7.8m×15.0  |            |            |     |            |            |            |            |
| 8.0      | 14.6       |            |            |            |     | 15.0       |            |            |     | 15.0       |            |            |     | 8.3m×13.5  |            |            |            |
| 9.0      | 14.6       |            |            |            |     | 15.0       |            |            |     | 15.0       |            |            |     | 13.5       |            |            |            |
| 10.0     | 14.6       |            |            |            |     | 15.0       |            |            |     | 15.0       |            |            |     | 13.5       |            |            |            |
| 12.0     | 14.6       |            |            |            |     | 15.0       |            |            |     | 15.0       |            |            |     | 13.5       |            |            |            |
| 14.0     | 14.6       |            |            |            |     | 15.0       |            |            |     | 15.0       |            |            |     | 13.5       |            |            |            |
| 16.0     | 13.5       | 16.6m×13.0 |            |            |     | 13.9       | 17.6m×12.5 |            |     | 13.6       |            |            |     | 13.5       |            |            |            |
| 18.0     | 11.7       | 11.7       |            |            |     | 12.1       | 12.1       |            |     | 11.8       | 18.6m×11.3 |            |     | 11.8       | 19.6m×10.5 |            |            |
| 20.0     | 10.2       | 10.2       |            |            |     | 10.6       | 10.5       |            |     | 10.3       | 10.4       |            |     | 10.4       | 10.2       |            |            |
| 22.0     | 8.8        | 9.2        |            |            |     | 9.5        | 9.4        |            |     | 9.2        | 9.3        |            |     | 9.2        | 9.1        |            |            |
| 24.0     | 23.5m×7.7  | 8.2        | 25.9m×6.2  |            |     | 8.5        | 8.5        |            |     | 8.3        | 8.4        |            |     | 8.3        | 8.2        |            |            |
| 26.0     | ★24.0m×7.4 | 7.4        | 6.1        |            |     | 7.2        | 7.7        | 27.4m×5.9  |     | 7.5        | 7.6        |            |     | 7.5        | 7.5        |            |            |
| 28.0     |            | 6.7        | 5.4        |            |     | 26.4m×7.0  | 7.0        | 5.8        |     | 6.8        | 6.9        | 28.9m×5.3  |     | 6.8        | 6.8        |            |            |
| 30.0     |            | 29.6m×6.1  | 4.8        |            |     | ★26.9m×6.7 | 6.4        | 5.2        |     | 29.2m×6.1  | 6.3        | 5.1        |     | 6.2        | 6.2        | 30.4m×4.8  |            |
| 32.0     |            | ★30.2m×5.9 | 4.4        |            |     |            | 5.8        | 4.8        |     | ★29.7m×5.9 | 5.8        | 4.7        |     | 5.3        | 5.7        | 4.5        |            |
| 34.0     |            |            | 4.0        | 34.4m×3.1  |     | 32.5m×5.7  | 4.4        |            |     |            | 5.4        | 4.3        |     | 32.1m×5.3  | 5.3        | 4.2        |            |
| 36.0     |            |            | 35.5m×3.7  | 2.9        |     | ★33.0m×5.5 | 4.1        | 36.4m×3.2  |     | 35.3m×5.1  | 4.0        |            |     | ★32.6m×5.1 | 4.9        | 3.9        |            |
| 38.0     |            |            | ★36.1m×3.6 | 2.7        |     |            | 3.8        | 3.0        |     | ★35.9m×5.0 | 3.7        | 38.3m×2.8  |     |            | 4.6        | 3.6        |            |
| 40.0     |            |            |            | 2.4        |     |            | 38.4m×3.7  | 2.7        |     |            | 3.4        | 2.6        |     |            | 38.2m×4.5  | 3.3        | 40.2m×2.4  |
| 42.0     |            |            |            | 41.0m×2.3  |     |            | ★38.9m×3.6 | 2.5        |     |            | 41.3m×3.3  | 2.4        |     |            | ★38.7m×4.4 | 3.1        | 2.2        |
| 44.0     |            |            |            | ★41.6m×2.2 |     |            |            | 43.9m×2.3  |     |            | ★41.8m×3.2 | 2.2        |     |            |            | 2.9        | 2.1        |
| 46.0     |            |            |            |            |     |            |            | ★44.4m×2.3 |     |            |            | 2.0        |     |            |            | 44.1m×2.9  | 1.9        |
| 48.0     |            |            |            |            |     |            |            |            |     |            |            | 46.8m×1.8  |     |            |            | ★44.6m×2.8 | 1.7        |
| 50.0     |            |            |            |            |     |            |            |            |     |            |            | ★47.3m×1.8 |     |            |            |            | 49.6m×1.6  |
| 52.0     |            |            |            |            |     |            |            |            |     |            |            |            |     |            |            |            | ★50.1m×1.6 |

★印の作業半径は、1条掛けでの最大作業半径を示します。

■タワーポスト長38.5m 荷重 (t)

| ポスト長 (m) |            | 38.5       |            |            |     |            |            |            |     |            |            |            |     |            |            |            |            |
|----------|------------|------------|------------|------------|-----|------------|------------|------------|-----|------------|------------|------------|-----|------------|------------|------------|------------|
| ジブ長 (m)  |            | 22.0       |            |            |     | 25.0       |            |            |     | 28.0       |            |            |     | 31.0       |            |            | 34.0       |
| 作業半径 (m) | ポスト角度      | 90°        | 80°        | 70°        | 60° | 90°        | 80°        | 70°        | 60° | 90°        | 80°        | 70°        | 60° | 90°        | 80°        | 70°        | 90°        |
|          |            |            |            |            |     |            |            |            |     |            |            |            |     |            |            |            |            |
| 6.0      | 6.8m×14.6  |            |            |            |     |            |            |            |     |            |            |            |     |            |            |            |            |
| 7.0      | 14.6       |            |            |            |     | 7.3m×15.0  |            |            |     | 7.8m×15.0  |            |            |     |            |            |            |            |
| 8.0      | 14.6       |            |            |            |     | 15.0       |            |            |     | 15.0       |            |            |     | 8.3m×13.5  |            |            | 8.9m×11.5  |
| 9.0      | 14.6       |            |            |            |     | 15.0       |            |            |     | 15.0       |            |            |     | 13.5       |            |            | 11.5       |
| 10.0     | 14.6       |            |            |            |     | 15.0       |            |            |     | 15.0       |            |            |     | 13.5       |            |            | 11.5       |
| 12.0     | 14.6       |            |            |            |     | 15.0       |            |            |     | 15.0       |            |            |     | 13.5       |            |            | 11.5       |
| 14.0     | 14.6       |            |            |            |     | 15.0       |            |            |     | 15.0       |            |            |     | 13.5       |            |            | 11.5       |
| 16.0     | 13.4       | 17.1m×12.4 |            |            |     | 13.9       |            |            |     | 13.6       |            |            |     | 13.5       |            |            | 11.5       |
| 18.0     | 11.6       | 11.6       |            |            |     | 12.0       | 18.1m×11.8 |            |     | 11.8       | 19.1m×11.0 |            |     | 11.8       |            |            | 11.5       |
| 20.0     | 10.1       | 10.1       |            |            |     | 10.5       | 10.4       |            |     | 10.3       | 10.4       |            |     | 10.4       | 20.2m×10.2 |            | 21.2m×9.5  |
| 22.0     | 8.9        | 9.0        |            |            |     | 9.3        | 9.3        |            |     | 9.2        | 9.2        |            |     | 9.2        | 9.1        |            | 9.1        |
| 24.0     | 23.5m×7.7  | 8.0        |            |            |     | 8.4        | 8.3        |            |     | 8.3        | 8.3        |            |     | 8.3        | 8.2        |            | 8.2        |
| 26.0     | ★24.0m×7.6 | 7.2        | 26.9m×5.5  |            |     | 7.3        | 7.5        |            |     | 7.5        | 7.5        |            |     | 7.5        | 7.4        |            | 7.3        |
| 28.0     |            | 6.5        | 5.1        |            |     | 26.4m×7.0  | 6.8        | 28.4m×5.3  |     | 6.8        | 6.7        | 29.9m×4.9  |     | 6.8        | 6.7        |            | 6.6        |
| 30.0     |            | 5.9        | 4.6        |            |     | ★26.9m×6.8 | 6.3        | 4.9        |     | 29.2m×6.1  | 6.2        | 4.9        |     | 6.2        | 6.1        | 31.4m×4.4  | 6.1        |
| 32.0     |            | 30.2m×5.9  | 4.2        |            |     |            | 5.8        | 4.5        |     | ★29.7m×5.9 | 5.7        | 4.5        |     | 5.3        | 5.6        | 4.3        | 5.6        |
| 34.0     |            | ★30.7m×5.7 | 3.8        | 35.9m×2.5  |     | 33.0m×5.5  | 4.1        |            |     |            | 5.2        | 4.1        |     | 32.1m×5.3  | 5.2        | 3.9        | 5.1        |
| 36.0     |            |            | 3.5        | 2.5        |     | ★33.5m×5.3 | 3.9        | 2.6        |     | 35.9m×4.9  | 3.7        |            |     | ★32.6m×5.1 | 4.8        | 3.6        | 34.9m×4.5  |
| 38.0     |            |            | 36.6m×3.4  | 2.3        |     |            | 3.6        | 2.6        |     | ★36.4m×4.8 | 3.4        | 39.8m×2.2  |     |            | 4.5        | 3.4        | ★35.4m×4.4 |
| 40.0     |            |            | ★37.1m×3.3 | 2.1        |     |            | 39.4m×3.3  | 2.4        |     |            | 3.2        | 2.2        |     |            | 38.7m×4.3  | 3.1        | 4.1        |
| 42.0     |            |            |            | 1.9        |     |            | ★40.0m×3.2 | 2.2        |     |            | 3.0        | 2.0        |     |            | ★39.2m×4.2 | 2.9        | 41.6m×3.9  |
| 44.0     |            |            |            | 42.5m×1.8  |     |            |            | 2.0        |     |            | 42.3m×2.9  | 1.9        |     |            |            | 2.7        | ★42.1m×3.8 |
| 46.0     |            |            |            | ★43.1m×1.7 |     |            |            | 45.4m×1.9  |     |            | ★42.8m×2.8 | 1.7        |     |            |            | 45.1m×2.6  |            |
| 48.0     |            |            |            |            |     |            |            | ★45.9m×1.8 |     |            |            | 1.5        |     |            |            | ★45.7m×2.5 |            |
| 50.0     |            |            |            |            |     |            |            |            |     |            |            | 48.3m×1.5  |     |            |            |            | ★48.5m×2.2 |
| 52.0     |            |            |            |            |     |            |            |            |     |            |            | ★48.8m×1.4 |     |            |            |            |            |

★印の作業半径は、1条掛けでの最大作業半径を示します。

# ラフティングタワークレーン定格総荷重表

■タワーポスト長41.5m

荷重 (t)

| ポスト長 (m) |            | 41.5       |            |           |            |            |            |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |  |  |
|----------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|--|
| ジブ長 (m)  |            | 22.0       |            |           |            | 25.0       |            |            | 28.0       |            |           | 31.0       |            |            | 34.0       |            |            | 37.0       |            |            |  |  |
| ポスト角度    |            | 90°        | 80°        | 70°       | 60°        | 90°        | 80°        | 70°        | 90°        | 80°        | 70°       | 90°        | 80°        | 70°        | 90°        | 80°        | 70°        | 90°        | 80°        | 70°        |  |  |
| 作業半径 (m) |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |  |  |
| 6.0      | 6.8m×14.6  |            |            |           |            |            |            |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |  |  |
| 7.0      | 14.6       |            |            |           |            | 7.3m×15.0  |            |            | 7.8m×15.0  |            |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |  |  |
| 8.0      | 14.6       |            |            |           |            | 15.0       |            |            | 15.0       |            |           | 8.3m×13.5  |            |            | 8.9m×11.5  |            |            |            |            |            |  |  |
| 9.0      | 14.6       |            |            |           |            | 15.0       |            |            | 15.0       |            |           | 13.5       |            |            | 11.5       |            |            | 9.4m×9.5   |            |            |  |  |
| 10.0     | 14.6       |            |            |           |            | 15.0       |            |            | 15.0       |            |           | 13.5       |            |            | 11.5       |            |            | 9.5        |            |            |  |  |
| 12.0     | 14.6       |            |            |           |            | 15.0       |            |            | 15.0       |            |           | 13.5       |            |            | 11.5       |            |            | 9.5        |            |            |  |  |
| 14.0     | 14.6       |            |            |           |            | 15.0       |            |            | 15.0       |            |           | 13.5       |            |            | 11.5       |            |            | 9.5        |            |            |  |  |
| 16.0     | 13.4       | 17.6m×11.8 |            |           |            | 13.9       |            |            | 13.6       |            |           | 13.5       |            |            | 11.5       |            |            | 9.5        |            |            |  |  |
| 18.0     | 11.6       | 11.4       |            |           |            | 12.0       | 18.6m×11.3 |            | 11.8       | 19.6m×10.5 |           | 11.8       |            |            | 11.5       |            |            | 9.5        |            |            |  |  |
| 20.0     | 10.1       | 10.0       |            |           |            | 10.5       | 10.3       |            | 10.3       | 10.2       |           | 10.4       | 20.7m×9.6  |            | 10.2       | 21.7m×8.6  |            | 9.1        |            |            |  |  |
| 22.0     | 8.9        | 8.8        |            |           |            | 9.3        | 9.2        |            | 9.2        | 9.1        |           | 9.2        | 8.8        |            | 9.1        | 8.5        |            | 8.7        | 22.7m×8.2  |            |  |  |
| 24.0     | 23.5m×7.8  | 7.9        |            |           |            | 8.4        | 8.2        |            | 8.3        | 8.0        |           | 8.3        | 7.9        |            | 8.2        | 7.6        |            | 8.1        | 7.7        |            |  |  |
| 26.0     | ★24.0m×7.6 | 7.1        | 27.9m×4.9  |           |            | 7.3        | 7.3        |            | 7.5        | 7.3        |           | 7.5        | 7.1        |            | 7.3        | 6.9        |            | 7.4        | 6.9        |            |  |  |
| 28.0     |            | 6.4        | 4.9        |           |            | 26.4m×7.0  | 6.7        | 29.4m×4.8  | 6.8        | 6.6        |           | 6.8        | 6.5        |            | 6.6        | 6.4        |            | 6.7        | 6.3        |            |  |  |
| 30.0     |            | 5.8        | 4.4        |           |            | ★26.9m×6.8 | 6.2        | 4.7        | 29.2m×6.1  | 6.1        | 30.9m×4.4 | 6.2        | 6.0        |            | 6.1        | 5.9        |            | 6.2        | 5.8        |            |  |  |
| 32.0     |            | 30.7m×5.6  | 3.9        |           |            |            | 5.7        | 4.3        | ★29.7m×5.9 | 5.6        | 4.2       | 5.3        | 5.5        | 32.4m×4.0  | 5.6        | 5.4        | 33.9m×3.6  | 5.7        | 5.3        |            |  |  |
| 34.0     |            | ★31.2m×5.4 | 3.6        |           |            |            | 33.5m×5.3  | 4.0        |            | 5.1        | 3.8       | 32.1m×5.3  | 5.0        | 3.7        | 5.1        | 5.0        | 3.6        | 5.2        | 4.9        | 35.4m×3.3  |  |  |
| 36.0     |            |            | 3.3        | 37.4m×2.0 |            |            | ★34.1m×5.2 | 3.6        |            | 4.8        | 3.5       | ★32.6m×5.1 | 4.7        | 3.4        | 34.9m×4.5  | 4.6        | 3.3        | 4.7        | 4.5        | 3.2        |  |  |
| 38.0     |            |            | 37.6m×3.0  | 1.9       |            |            |            | 3.3        |            | 36.4m×4.7  | 3.2       |            | 4.4        | 3.1        | ★35.4m×4.4 | 4.3        | 3.0        | 37.8m×4.0  | 4.2        | 2.9        |  |  |
| 40.0     |            |            | ★38.1m×2.9 | 1.7       |            |            |            | 3.1        |            | ★36.9m×4.7 | 3.0       |            | 39.2m×4.2  | 2.9        |            | 4.0        | 2.8        | ★38.3m×3.8 | 3.9        | 2.7        |  |  |
| 42.0     |            |            |            | 1.5       |            |            |            | 40.5m×3.1  |            |            | 2.8       |            | ★39.8m×4.1 | 2.7        |            | 3.7        | 2.6        |            | 3.5        | 2.4        |  |  |
| 44.0     |            |            |            |           | 1.3        |            |            | ★41.0m×3.0 |            |            |           | 43.3m×2.7  |            | 2.5        |            | 42.1m×3.7  | 2.4        |            | 3.4        | 2.2        |  |  |
| 46.0     |            |            |            |           | ★44.6m×1.2 |            |            |            |            |            |           | ★43.8m×2.6 |            | 2.3        |            | ★42.6m×3.6 | 2.2        |            | 44.9m×3.2  | 2.1        |  |  |
| 48.0     |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |           |            |            | 46.2m×2.3  |            |            | 2.0        |            | ★45.5m×3.1 | 1.9        |  |  |
| 50.0     |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |           |            |            | ★46.7m×2.2 |            |            | 49.0m×1.9  |            |            | 1.7        |  |  |
| 52.0     |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |           |            |            |            |            |            | ★49.5m×1.9 |            |            | 51.9m×1.6  |  |  |
| 54.0     |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |            |            | ★52.0m×1.6 |  |  |

★印の作業半径は、1条掛けでの最大作業半径を示します。

■タワーポスト長44.5m

荷重 (t)

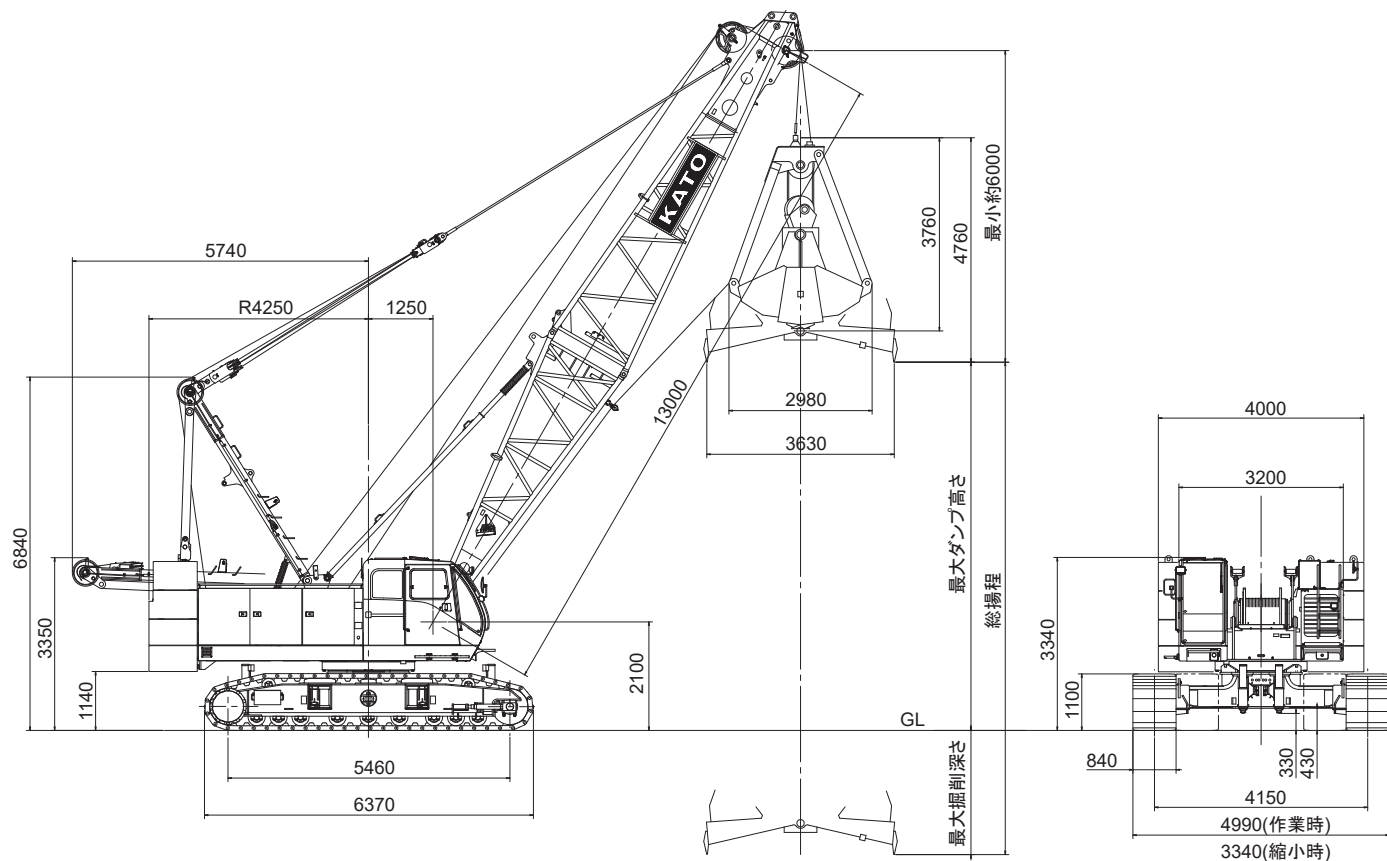
| ポスト長 (m)          |                | 44.5           |               |                |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |               |
|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| ジブ長 (m)           |                | 22.0           |               |                | 25.0          |                |                | 28.0           |                |                | 31.0           |                |                | 34.0           |                |                | 37.0           |                |               |
| ポスト角度<br>作業半径 (m) |                | 90°            | 80°           | 70°            | 90°           | 80°            | 70°            | 90°            | 80°            | 70°            | 90°            | 80°            | 70°            | 90°            | 80°            | 70°            | 90°            | 80°            | 70°           |
|                   |                |                |               |                |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |               |
| 6.0               | 6.8m×<br>14.6  |                |               |                |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |               |
| 7.0               | 14.6           |                |               |                | 7.3m×<br>15.0 |                |                | 7.8m×<br>15.0  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |               |
| 8.0               | 14.6           |                |               |                | 15.0          |                |                | 15.0           |                |                | 8.3m×<br>13.5  |                |                | 8.9m×<br>11.5  |                |                |                |                |               |
| 9.0               | 14.6           |                |               |                | 15.0          |                |                | 15.0           |                |                | 13.5           |                |                | 11.5           |                |                | 9.4m×<br>9.5   |                |               |
| 10.0              | 14.6           |                |               |                | 15.0          |                |                | 15.0           |                |                | 13.5           |                |                | 11.5           |                |                | 9.5            |                |               |
| 12.0              | 14.6           |                |               |                | 15.0          |                |                | 13.5m×<br>15.0 |                |                | 13.5           |                |                | 11.5           |                |                | 9.5            |                |               |
| 14.0              | 14.6           |                |               |                | 15.0          |                |                | 14.7           |                |                | 13.5           |                |                | 11.5           |                |                | 9.5            |                |               |
| 16.0              | 13.4           |                |               |                | 13.9          |                |                | 13.4           |                |                | 13.5           |                |                | 11.5           |                |                | 9.5            |                |               |
| 18.0              | 11.6           | 18.1m×<br>10.9 |               |                | 12.0          | 19.1m×<br>10.7 |                | 11.8           |                |                | 11.8           |                |                | 11.5           |                |                | 9.5            |                |               |
| 20.0              | 10.1           | 9.6            |               |                | 10.5          | 10.0           |                | 10.3           | 20.2m×<br>9.7  |                | 10.4           | 21.2m×<br>9.1  |                | 10.2           |                |                | 9.1            |                |               |
| 22.0              | 8.9            | 8.5            |               |                | 9.3           | 8.9            |                | 9.2            | 8.7            |                | 9.2            | 8.7            |                | 9.1            | 22.2m×<br>8.5  |                | 8.7            | 23.2m×<br>7.9  |               |
| 24.0              | 23.5m×<br>7.8  | 7.6            |               |                | 8.4           | 8.0            |                | 8.3            | 7.8            |                | 8.3            | 7.8            |                | 8.2            | 7.5            |                | 8.1            | 7.6            |               |
| 26.0              | ★24.0m×<br>7.6 | 6.9            |               |                | 7.3           | 7.2            |                | 7.5            | 7.1            |                | 7.5            | 7.0            |                | 7.3            | 6.8            |                | 7.4            | 6.8            |               |
| 28.0              |                | 6.2            | 28.9m×<br>4.3 | 26.4m×<br>7.0  | 6.6           |                |                | 6.8            | 6.4            |                | 6.8            | 6.4            |                | 6.6            | 6.2            |                | 6.7            | 6.2            |               |
| 30.0              |                | 5.7            | 4.1           | ★26.9m×<br>6.8 | 6.0           | 30.4m×<br>4.3  | 29.2m×<br>6.1  | 5.9            | 31.9m×<br>3.9  | 6.2            | 5.8            |                |                | 6.1            | 5.7            |                | 6.2            | 5.6            |               |
| 32.0              |                | 31.2m×<br>5.4  | 3.7           |                |               | 5.5            | 4.0            | ★29.7m×<br>5.9 | 5.4            | 3.8            | 5.3            | 5.4            | 33.4m×<br>3.6  | 5.6            | 5.3            |                | 5.7            | 5.2            |               |
| 34.0              |                | ★31.7m×<br>5.3 | 3.4           |                |               | 5.2            | 3.7            |                | 5.0            | 3.6            | 32.1m×<br>5.3  | 5.0            | 3.5            | 5.1            | 4.9            | 34.9m×<br>3.2  | 5.2            | 4.8            |               |
| 36.0              |                |                | 3.1           |                |               | 34.1m×<br>5.2  | 3.4            |                | 4.6            | 3.3            | ★32.6m×<br>5.1 | 4.6            | 3.1            | 34.9m×<br>4.5  | 4.5            | 3.1            | 4.7            | 4.4            | 36.4m×<br>2.9 |
| 38.0              |                |                | 2.9           |                |               | ★34.6m×<br>5.1 | 3.2            |                | 36.9m×<br>4.4  | 3.0            |                | 4.3            | 2.9            | ★35.4m×<br>4.4 | 4.2            | 2.8            | 37.8m×<br>4.0  | 4.1            | 2.6           |
| 40.0              |                |                |               | 38.6m×<br>2.8  |               |                | 2.9            |                | ★37.4m×<br>4.3 | 2.8            |                | 39.8m×<br>4.0  | 2.7            |                | 3.9            | 2.6            | ★38.3m×<br>3.8 | 3.8            | 2.4           |
| 42.0              |                |                |               | ★39.2m×<br>2.7 |               |                | 41.5m×<br>2.7  |                |                | 2.6            |                | ★40.3m×<br>4.0 | 2.5            |                | 3.6            | 2.4            |                | 3.5            | 2.2           |
| 44.0              |                |                |               |                |               |                | ★42.0m×<br>2.7 |                |                | 2.4            |                |                | 2.3            |                | 42.6m×<br>3.5  | 2.2            |                | 3.2            | 2.0           |
| 46.0              |                |                |               |                |               |                |                |                |                | 44.3m×<br>2.3  |                |                | 2.1            |                | ★43.1m×<br>3.4 | 2.0            |                | 45.5m×<br>3.1  | 1.8           |
| 48.0              |                |                |               |                |               |                |                |                |                | ★44.9m×<br>2.3 |                |                |                | 47.2m×<br>2.0  |                | 1.8            |                | ★46.0m×<br>3.0 | 1.6           |
| 50.0              |                |                |               |                |               |                |                |                |                |                |                |                | ★47.7m×<br>1.9 |                |                | 1.7            |                |                | 1.5           |
| 52.0              |                |                |               |                |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | ★50.6m×<br>1.6 |                |                | 1.3           |

★印の作業半径は、1条掛けでの最大作業半径を示します。



## ■ クラムシェル仕様

### 寸法/仕様



### ■ クラムシェル仕様

| 項目                 | 仕様                                                        |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|
| つり上げ能力 (定格)        | 10t (バケット自重+掴み物)                                          |
| 総揚程                | 35.0m                                                     |
| ロープ<br>巻上・巻下<br>速度 | バケット開閉 ※120m/min<br>バケット支持 ※120m/min<br>ブーム巻上・巻下 ※65m/min |
| ロープ掛数              | バケット開閉 6条掛<br>バケット支持 1条掛<br>ブーム巻上・巻下 12条掛                 |
| カウンタウイト            | 30.6t                                                     |
| 全装備質量 (基本仕様)       | 約91t (13mブーム+2.5m <sup>3</sup> バケット)                      |
| 平均接地圧 (基本仕様)       | 91kPa (0.93kgf/cm <sup>2</sup> )                          |

※印の数値は負荷により変化します。

### ■ クラムシェルバケット仕様

| 仕様区分 | 容量 (m <sup>3</sup> ) | 自重 (t) | 用途                    |
|------|----------------------|--------|-----------------------|
| 特別仕様 | 1.6                  | 6.2    | 重掘削(浚渫用)              |
| 標準   | 2.5                  | 5.5    | 一般掘削・重量物荷役            |
| 特別仕様 | 3.0                  | 4.5    | 中量物荷役 (見掛比重1.2 ~ 1.5) |
| 特別仕様 | 4.0                  | 4.0    | 中量物荷役 (見掛比重1.2以下)     |
| 特別仕様 | 5.0                  | 4.0    | 中量物荷役 (見掛比重1.0以下)     |

### ■ 使用ワイヤロープ

| 使用箇所     | ロープ径 (mm) | 破断荷重 (kN) | ロープタイプ           |
|----------|-----------|-----------|------------------|
| バケット開閉   | φ26       | 566       | IWRC 6×P・WS (31) |
| バケット支持   | φ26       | 566       | IWRC 6×P・WS (31) |
| ブーム巻上    | φ20       | 284       | IWRC 6×WS (31)   |
| ブーム支持    | φ34       | 1020      | IWRC 6×P・WS (36) |
| 油圧式タグライン | φ10       | 54        | 6×19             |

## ■ クラムシェル作業範囲・能力表

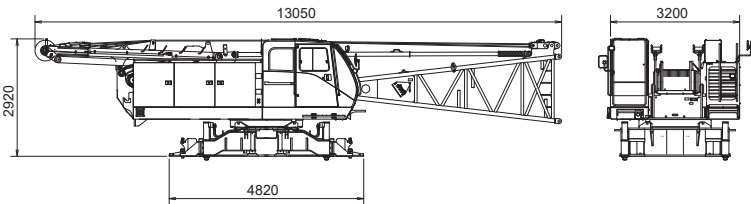
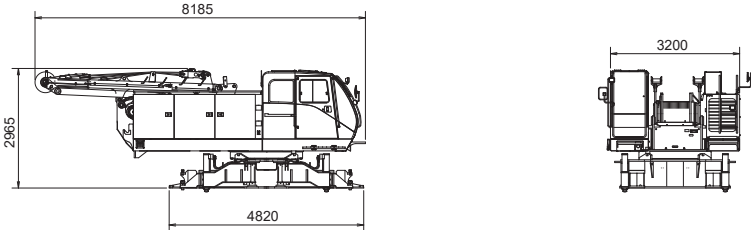
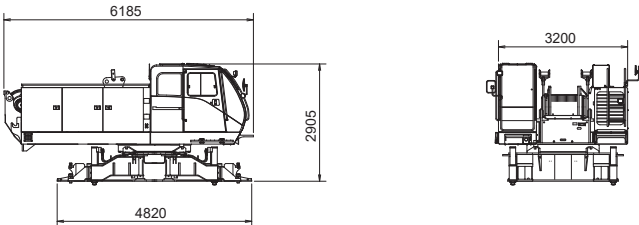
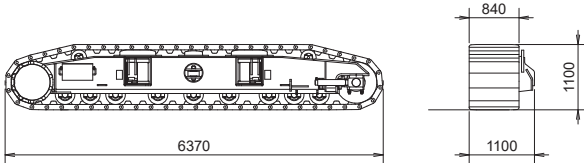
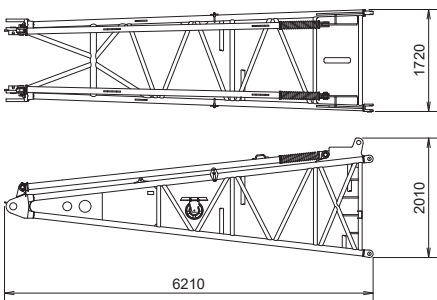
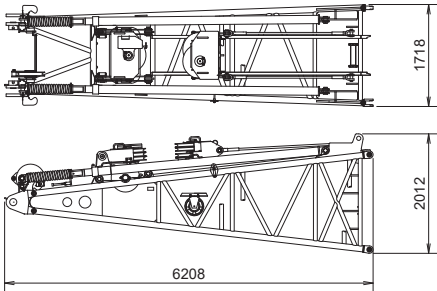
| ブーム長さ (m)    | 13.0 |      |      |      | 16.0 |      |      |      | 19.0 |      |      |      | 22.0 |      |      |      | 25.0 |      |      |      |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ブーム角度 (°)    | 35   | 45   | 55   | 65   | 35   | 45   | 55   | 65   | 35   | 45   | 55   | 65   | 35   | 45   | 55   | 65   | 35   | 45   | 55   | 65   |
| 作業半径 (m)     | 12.4 | 11.0 | 9.3  | 7.4  | 14.9 | 13.1 | 11.0 | 8.6  | 17.3 | 15.2 | 12.7 | 9.9  | 19.8 | 17.4 | 14.5 | 11.2 | 22.2 | 19.5 | 16.2 | 12.4 |
| つり上げ荷重 (t)   | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 9.7  | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 8.2  | 9.8  | 10.0 | 10.0 |
| ポイント地上高さ (m) | 9.2  | 11.0 | 12.5 | 13.7 | 11.0 | 13.1 | 15.0 | 16.4 | 12.7 | 15.3 | 17.4 | 19.2 | 14.4 | 17.4 | 19.9 | 21.9 | 16.1 | 19.5 | 22.4 | 24.6 |
| 最大ダンプ高さ (m)  | 3.2  | 5.0  | 6.5  | 7.7  | 5.0  | 7.1  | 9.0  | 10.4 | 6.7  | 9.3  | 11.4 | 13.2 | 8.4  | 11.4 | 13.9 | 15.9 | 10.1 | 13.5 | 16.4 | 18.6 |
| 最大掘削深さ (m)   | 31.8 | 30.0 | 28.5 | 27.3 | 30.0 | 27.9 | 26.0 | 24.6 | 28.3 | 25.8 | 23.6 | 21.8 | 26.6 | 23.6 | 21.1 | 19.1 | 24.9 | 21.5 | 18.6 | 16.4 |

### 注意事項 (クラムシェル)

- 推奨最大ブーム長さは25mであり、クラムシェル定格総荷重表はバケット自重と掘り質量の上限を示すもので、この値を越えないように掘り物に応じたバケットを選定してください。
- 作業半径とは、旋回中心からバケット中心までの水平距離をいいます。  
最大ダンプ高さとは、トップクリアランスを6mとした時の値で、使用するバケットにより異なります。  
また、最大掘削深さとは、総揚程35mとした時の値から最大ダンプ高さを引いた値です。
- 補助ジブでのバケット作業はできません。
- バケット降下操作におけるハーフブレーキによる自由降下揚程は、10m以下を目安にし、それ以上の降下を行う際は、動力降下との併用を行ってください。
- バケットの最大単体質量は6.2tですが、作業サイクル、バケット降下高さによっては、バケット質量の低減が必要です。
- 旋回時にブーム横引き荷重が作用するような急加速、急減速は避けてください。  
特に、ブームの長い場合は注意が必要です。

## ■分解質量及び概略寸法

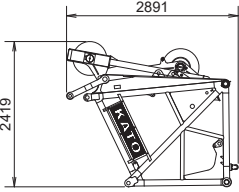
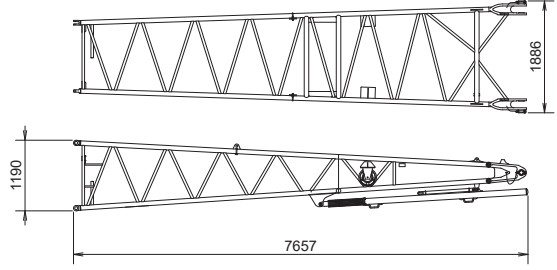
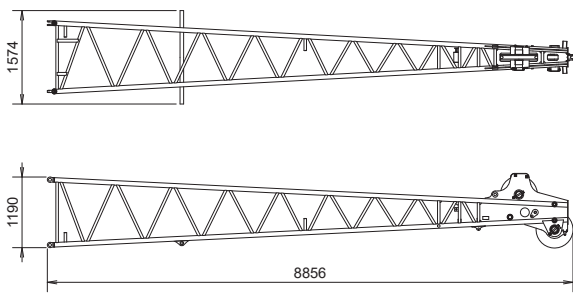
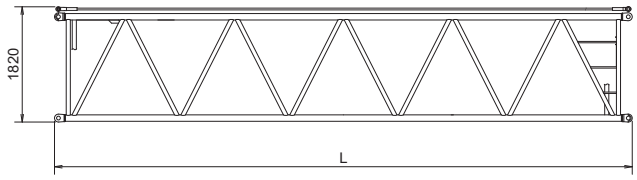
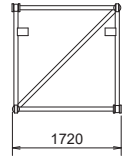
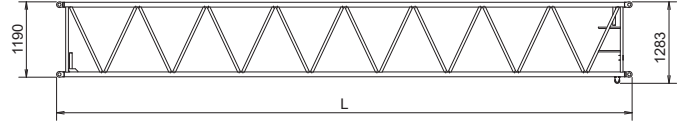
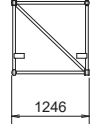
(フリーレス仕様)

| 名称                                               | 外形寸法 (mm)                                                                            | 数量 | 質量 (t) |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 本体<br>インナブーム付<br>前・後・ブームドラム<br>ワイヤロープ付<br>Aフレーム付 |    | 1  | 32.0   |
| 本体<br>前・後・ブームドラム<br>ワイヤロープ付<br>Aフレーム付            |    | 1  | 30.3   |
| 本体<br>前・後・ブームドラム<br>ワイヤロープ付<br>Aフレーム無            |   | 1  | 28.0   |
| クローラ                                             |  | 2  | 10.1   |
| クレーンインナブーム                                       |  | 1  | 1.72   |
| タワーインナブーム                                        |  | 1  | 2.9    |

## ■ 分解質量及び概略寸法

| 名称          | 外形寸法 (mm) | 数量 | 質量 (t) |
|-------------|-----------|----|--------|
| アウトバーム      |           | 1  | 1.78   |
| ウェイト、4段 (左) |           | 1  | 3.0    |
| ウェイト、4段 (右) |           | 1  | 3.0    |
| ウェイト、3段     |           | 1  | 7.8    |
| ウェイト、2段     |           | 1  | 8.3    |
| ウェイト、1段     |           | 1  | 8.5    |
| Aフレーム       |           | 1  | 1.9    |
| タワーストラット    |           | 1  | 1.13   |

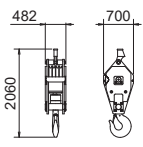
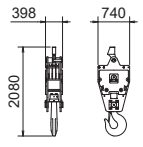
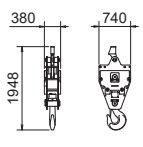
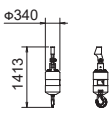
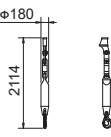
## ■分解質量及び概略寸法

| 名称                     | 外形寸法 (mm)                                                                                                                                                                                                                                                    | 数量 | 質量 (t) |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| タワートップ                 |  <p>外形寸法<br/>2419×1724×2891</p>                                                                                                                                             | 1  | 1.52   |
| タワーインナジブ               |                                                                                                                                                                            | 1  | 0.75   |
| タワーアウトジブ               |                                                                                                                                                                           | 1  | 0.78   |
| インサートブーム (3m)          | <br> <p>3mインサートブーム<br/>L=3130<br/>6mインサートブーム<br/>L=6130<br/>9mインサートブーム<br/>L=9130</p> | 1  | 0.5    |
| インサートブーム (6m)          |                                                                                                                                                                                                                                                              | 1  | 0.79   |
| インサートブーム (9m)          |                                                                                                                                                                                                                                                              | 1  | 1.1    |
| タワー特殊<br>インサートブーム (9m) |                                                                                                                                                                                                                                                              | 1  | 1.19   |
| タワーインサートジブ (3m)        | <br> <p>3mインサートジブ<br/>L=3090<br/>6mインサートジブ<br/>L=6090<br/>9mインサートジブ<br/>L=9090</p>    | 1  | 0.22   |
| タワーインサートジブ (6m)        |                                                                                                                                                                                                                                                              | 1  | 0.35   |
| タワーインサートジブ (9m)        |                                                                                                                                                                                                                                                              | 1  | 0.5    |

## ■ 分解質量及び概略寸法

| 名称                     | 外形寸法 (mm) | 数量 | 質量 (t) |
|------------------------|-----------|----|--------|
| タワー特殊<br>インサートブーム (1m) |           | 1  | 0.28   |
| クレーンインサートジブ (6m)       |           | 1  | 0.5    |
| クレーンインナジブ<br>(ストラット付)  |           | 1  | 0.82   |
| クレーンアウトジブ              |           | 1  | 0.31   |
| イコライザ                  |           | 1  | 0.41   |
| ミドルイコライザ               |           | 1  | 0.33   |
| 補助ジブ                   |           | 1  | 0.24   |
| ダブル補助ジブ                |           | 1  | 0.47   |

## ■分解質量及び概略寸法

| 名称                      | 外形寸法 (mm)                                                                           | 数量 | 質量 (t) |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 90tフック                  |    | 1  | 1.2    |
| 50tフック                  |    | 1  | 0.95   |
| 30tフック<br>(兼タワー用15tフック) |    | 1  | 0.8    |
| 12tフック                  |    | 1  | 0.4    |
| 12tサルカンフック              |  | 1  | 0.2    |

※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>

**C05351**  
 8.2020-2000 (TI) 1