

# ***SCX 900-3***

---

**HYDRAULIC CRAWLER CRANE**

---

## ***Specifications & Lifting Capacities***

**HITACHI SUMITOMO**

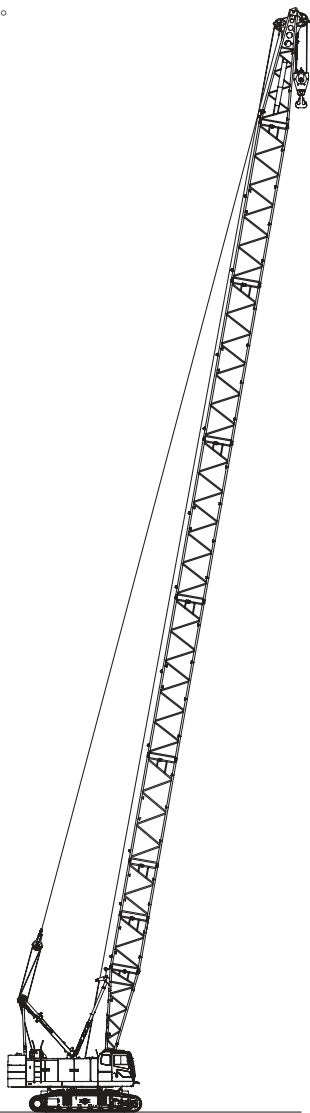


# アタッチメントバリエーション

|           |                   |                                  |                            |
|-----------|-------------------|----------------------------------|----------------------------|
| ロープ速度*    | フロント/リヤ(定格12t負荷時) | m/min                            | 110 (45)                   |
|           | 第3ウインチ(定格12t負荷時)  |                                  | 95 (30)                    |
| 旋回速度      |                   | min <sup>-1</sup> (rpm)          | 2.3                        |
| 走行速度 高/低* |                   | km/h                             | 2.0 / 1.1                  |
| 登坂能力      |                   | % (度)                            | 30 (17)                    |
| エンジン名称    |                   |                                  | いすゞ6HK1(2011年基準適合)         |
| 定格出力      |                   | kW/min <sup>-1</sup><br>(ps/rpm) | 210 / 1900<br>(285 / 1900) |

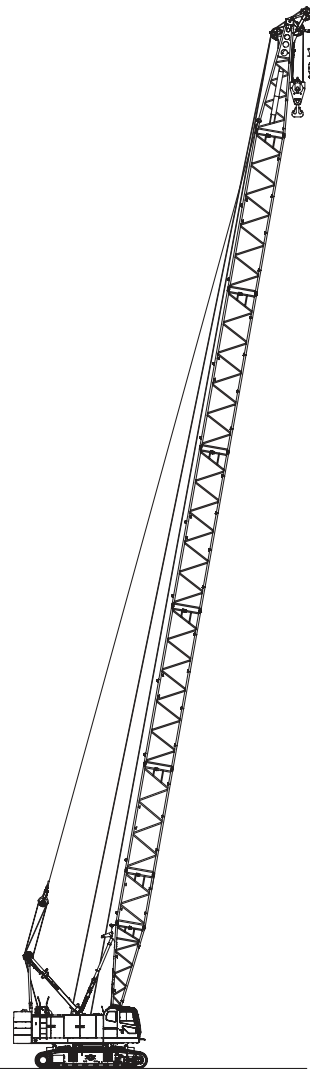
## 【注】

\*印は負荷により速度変化します。



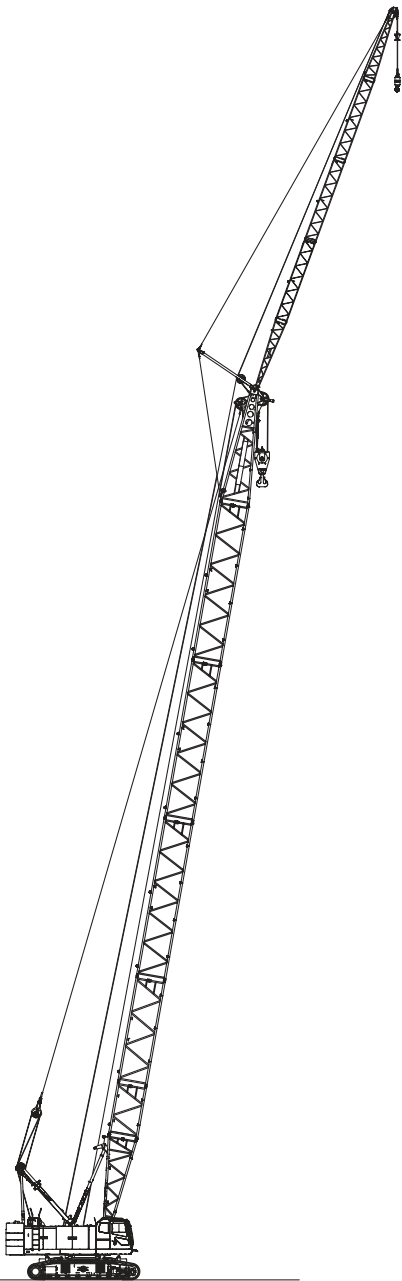
クレーン仕様boom最長

|        |                            |                                |
|--------|----------------------------|--------------------------------|
| boom長さ | m                          | 12 ~ 60                        |
| 接地圧    | kPa (kgf/cm <sup>2</sup> ) | 111 (1.14)<br>(boom最長 35tフック付) |
| 全装備質量  | t                          | 約99<br>(boom最長 35tフック付)        |



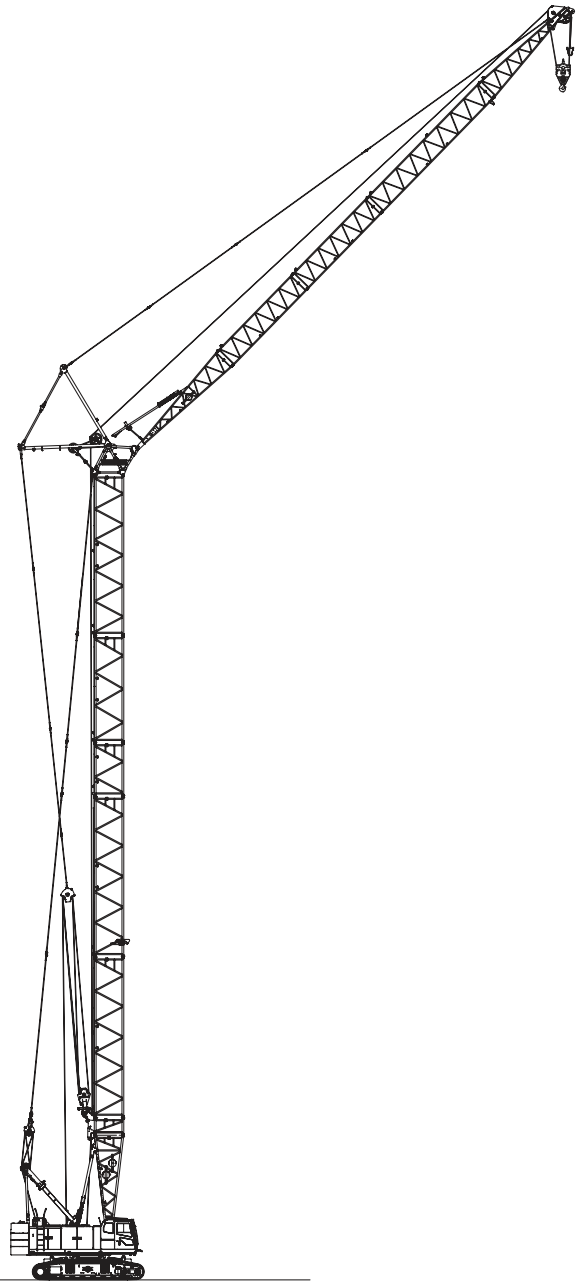
クレーン仕様 補助シーブ付きboom最長

|        |                            |   |
|--------|----------------------------|---|
| boom長さ | m                          | 12 ~ 57                                     |
| 接地圧    | kPa (kgf/cm <sup>2</sup> ) | 112 (1.14)<br>(boom最長+補助シーブ<br>35t+12tフック付) |
| 全装備質量  | t                          | 約100<br>(boom最長+補助シーブ<br>35t+12tフック付)       |



クレーン仕様 クレーンジブ付きboom最長

|               |                            |  |
|---------------|----------------------------|--|
| boom長さ        | m                          | 24 ~ 51  |
| クレーンジブ長さ      | m                          | 10 ~ 28  |
| boom+クレーンジブ最長 | m                          | 48 + 28  |
| 接地圧           | kPa (kgf/cm <sup>2</sup> ) | 111 (1.14)<br>(boom+クレーンジブ最長<br>35t + 12tフック付) |
| 全装備質量         | t                          | 約 99<br>(boom+クレーンジブ最長<br>35t + 12tフック付)       |



タワー仕様 タワー + タワーjib最長

|              |                            |  |
|--------------|----------------------------|--|
| タワー長さ        | m                          | 26.5 ~ 44.5                              |
| タワーjib長さ     | m                          | 19 ~ 37                                  |
| タワー+タワーjib最長 | m                          | 44.5 + 37                                |
| 接地圧          | kPa (kgf/cm <sup>2</sup> ) | 117 (1.20)<br>(タワー+タワーjib最長<br>35tフック付)  |
| 全装備質量        | t                          | 約 104<br>(タワー+タワーjib最長<br>35t + 12tフック付) |

## バリエーション

|                |   |
|----------------|---|
| アタッチメントバリエーション | 2 |
|----------------|---|

## 仕様

|    |   |
|----|---|
| 仕様 | 6 |
|----|---|

|        |   |
|--------|---|
| クレーン仕様 | 7 |
|--------|---|

|        |   |
|--------|---|
| 寸法図／仕様 | 7 |
|--------|---|

|                |   |
|----------------|---|
| ブームおよびジブの標準構成表 | 8 |
|----------------|---|

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| クレーンジブ取付可能ブーム長さ（オフセット角 10°および 30°） | 10 |
|------------------------------------|----|

|       |    |
|-------|----|
| 作業範囲図 | 11 |
|-------|----|

|                  |    |
|------------------|----|
| ■主ブーム（クレーン専用ブーム） | 11 |
|------------------|----|

|                   |    |
|-------------------|----|
| ■補助シーブ（クレーン専用ブーム） | 12 |
|-------------------|----|

|                         |    |
|-------------------------|----|
| ■補助シーブ付き主ブーム（クレーン専用ブーム） | 13 |
|-------------------------|----|

|                    |    |
|--------------------|----|
| ■クレーンジブ（クレーン専用ブーム） | 14 |
|--------------------|----|

|                          |    |
|--------------------------|----|
| ■クレーンジブ付き主ブーム（クレーン専用ブーム） | 18 |
|--------------------------|----|

|        |    |
|--------|----|
| 定格総荷重表 | 26 |
|--------|----|

|                  |    |
|------------------|----|
| ■主ブーム（クレーン専用ブーム） | 26 |
|------------------|----|

|                   |    |
|-------------------|----|
| ■補助シーブ（クレーン専用ブーム） | 27 |
|-------------------|----|

|                         |    |
|-------------------------|----|
| ■補助シーブ付き主ブーム（クレーン専用ブーム） | 28 |
|-------------------------|----|

|                    |    |
|--------------------|----|
| ■クレーンジブ（クレーン専用ブーム） | 29 |
|--------------------|----|

|                          |    |
|--------------------------|----|
| ■クレーンジブ付き主ブーム（クレーン専用ブーム） | 34 |
|--------------------------|----|

|                            |    |
|----------------------------|----|
| ■第3ウインチ使用時の主ブーム（クレーン専用ブーム） | 39 |
|----------------------------|----|

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| ■第3ウインチ使用時の補助シーブ付き主ブーム（クレーン専用ブーム） | 40 |
|-----------------------------------|----|

|       |    |
|-------|----|
| 作業範囲図 | 41 |
|-------|----|

|                 |    |
|-----------------|----|
| ■主ブーム（タワー併用ブーム） | 41 |
|-----------------|----|

|                  |    |
|------------------|----|
| ■補助シーブ（タワー併用ブーム） | 42 |
|------------------|----|

|                        |    |
|------------------------|----|
| ■補助シーブ付き主ブーム（タワー併用ブーム） | 43 |
|------------------------|----|

|                   |    |
|-------------------|----|
| ■クレーンジブ（タワー併用ブーム） | 44 |
|-------------------|----|

|                         |    |
|-------------------------|----|
| ■クレーンジブ付き主ブーム（タワー併用ブーム） | 48 |
|-------------------------|----|

|        |    |
|--------|----|
| 定格総荷重表 | 56 |
|--------|----|

|                 |    |
|-----------------|----|
| ■主ブーム（タワー併用ブーム） | 56 |
|-----------------|----|

|                  |    |
|------------------|----|
| ■補助シーブ（タワー併用ブーム） | 57 |
|------------------|----|

|                        |    |
|------------------------|----|
| ■補助シーブ付き主ブーム（タワー併用ブーム） | 58 |
|------------------------|----|

|                   |    |
|-------------------|----|
| ■クレーンジブ（タワー併用ブーム） | 59 |
|-------------------|----|

|                         |    |
|-------------------------|----|
| ■クレーンジブ付き主ブーム（タワー併用ブーム） | 64 |
|-------------------------|----|

|                           |    |
|---------------------------|----|
| ■第3ウインチ使用時の主ブーム（タワー併用ブーム） | 69 |
|---------------------------|----|

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| ■第3ウインチ使用時の補助シーブ付き主ブーム（タワー併用ブーム） | 70 |
|----------------------------------|----|

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| <b>タワー仕様</b>       | <b>71</b> |
| <hr/>              |           |
| 寸法図／仕様 .....       | 71        |
| タワーの標準構成表 .....    | 72        |
| 作業範囲図 .....        | 74        |
| 定格総荷重表 .....       | 75        |
| ■ 26.5 m タワー ..... | 75        |
| ■ 29.5 m タワー ..... | 76        |
| ■ 32.5 m タワー ..... | 77        |
| ■ 35.5 m タワー ..... | 78        |
| ■ 38.5 m タワー ..... | 79        |
| ■ 41.5 m タワー ..... | 80        |
| ■ 44.5 m タワー ..... | 82        |
| <b>コラムシェル仕様</b>    | <b>84</b> |
| <hr/>              |           |
| 寸法図／仕様 .....       | 84        |
| ■ 作業範囲 .....       | 84        |
| ■ 仕様 .....         | 84        |
| ■ バケット .....       | 84        |
| ■ 定格総荷重表 .....     | 84        |

## テクニカルデータ

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| <b>分解時の質量と外形寸法</b> | <b>85</b> |
| <hr/>              |           |
| 質量・外形寸法一覧表 .....   | 85        |
| <b>装備品一覧</b>       | <b>92</b> |
| <hr/>              |           |
| 標準装備・オプション一覧 ..... | 92        |

## 仕 様

## エンジン

|         |  |
|---------|--|
| エンジン名称  | いすゞ 6HK1   |
| エンジンタイプ | 4 サイクル、水冷式、直接噴射式、ターボチャージャー付ディーゼルエンジン   |
| 排気量     | 7.79 L   |
| 定格出力    | 210 kW / 1,900 min <sup>-1</sup> (285 ps / 1,900 rpm)  |
| 燃料タンク容量 | 460 L  |
| 備考      | エンジンは、米国、欧州、日本のエンジン排出ガス規制である Stage III B / Int. Tier 4 / 2011 年基準に適合。<br>エンジンの定格出力は、エンジンオルタネータを装備し、ファンのない状態での国際的な定格算出方式に基づく。 |

## コントロール

|            |   |
|------------|---|
| コントロールシステム | メインアクチュエータは、パイロット油圧システムが制御するメイン油圧システムにより動作する。安全装置は、各種電子制御回路を油圧システムと組み合わせることで確実な動作を確保している。動作速度は作業に応じて、コントロールレバーのストロークとコントロールダイヤルを使って正確に制御可能。 |
| コントロールレバー  | 人間工学に基づく設計と配置。アームチェアレバータイプが標準装備。クロス操作レバータイプとフロント操作レバータイプはオプションで用意。  |
| ディスプレイ     | 8 インチサイズ。オペレータの視界を妨げることなく、容易に作業状態を確認できるように配置。   |

## 油圧システム

|          |            |             |                                |
|----------|------------|-------------|--------------------------------|
| 作動油タンク容量 | 320 L      |             |                                |
| 油圧ポンプ容量  | 最大         | 31.4 MPa    |                                |
|          | P1         | 266 L / min | フロント、リヤ、ブーム起伏ウインチ              |
|          | P2         | 266 L / min | フロント、リヤ、第3ウインチ、走行              |
|          | P3         | 152 L / min | 旋回                             |
|          | P4         | 38 L / min  | パイロットコントロール、ジャッキアップ、サイドフレーム連結、 |
|          | P5         | 38 L / min  | リービングウインチ、油圧タグライン、その他          |
|          | P6         | 38 L / min  |                                |
| P7       | 30 L / min |             |                                |

## ウインチ

| フロント、リヤウインチ        |   |        |              |
|--------------------|---|--------|--------------|
| ウインチ               | フロント  | リヤ     |              |
| ロープ径               | 26 mm   | 26 mm  |              |
| ロープ長さ              | 巻取り長さ   | 205 m  | 125 m 補助シーブ  |
|                    | 非作業時最大  | -      | 170 m クレーンジブ |
| ロープ引張力             | 定格  | 360 m  | 360 m        |
|                    |   | 117 kN | 117 kN       |
| 標準装備               | 低負荷時には、エンジン回転数が低い ECO ウインチモードにより、高速ウインチ動作が可能。 |        |              |
| オプション装備            | ペダル操作により制御するブレーキ付きフリーフォールウインチ                 |        |              |
| ブーム起伏ウインチ          |   |        |              |
| ロープ径               | 22.4 mm                                       |        |              |
| ロープ長さ              | 巻取り長さ   | 160 m  |              |
| マルチディスクブレーキ付 油圧モータ |   |        |              |

## 第3ウインチ (オプション)

|        |        |        |
|--------|--------|--------|
| ロープ径   | 26 mm  |        |
| ロープ長さ  | 巻取り長さ  | 205 m  |
|        | 非作業時最大 | 220 m  |
| ロープ引張力 | 定格     | 117 kN |

ペダル操作により制御するブレーキ付きフリーフォールウインチ

## 旋回装置

減速ギアとマルチディスクブレーキ付き油圧モーター 2 個および内歯のある旋回ベアリングで構成。旋回ブレーキペダル (オプション) により、旋回動作を正確に制御可能。

## ガントリ

溶接鋼鉄ボックス構造。ガントリ昇降シリンダ付き。

## カウンタウエイト

|          |                |        |
|----------|----------------|--------|
| カウンタウエイト | 総ウエイト質量        | 31.7 t |
|          | 9.5 t ベースウエイト数 | 1      |
|          | 6.6 t 中段ウエイト数  | 2      |
| ロアウエイト   | 9.0 t 上段ウエイト数  | 1      |
|          | 総ウエイト質量        | 7.5 t  |
|          | 3.75 t ロアウエイト数 | 2      |

## カーボディ

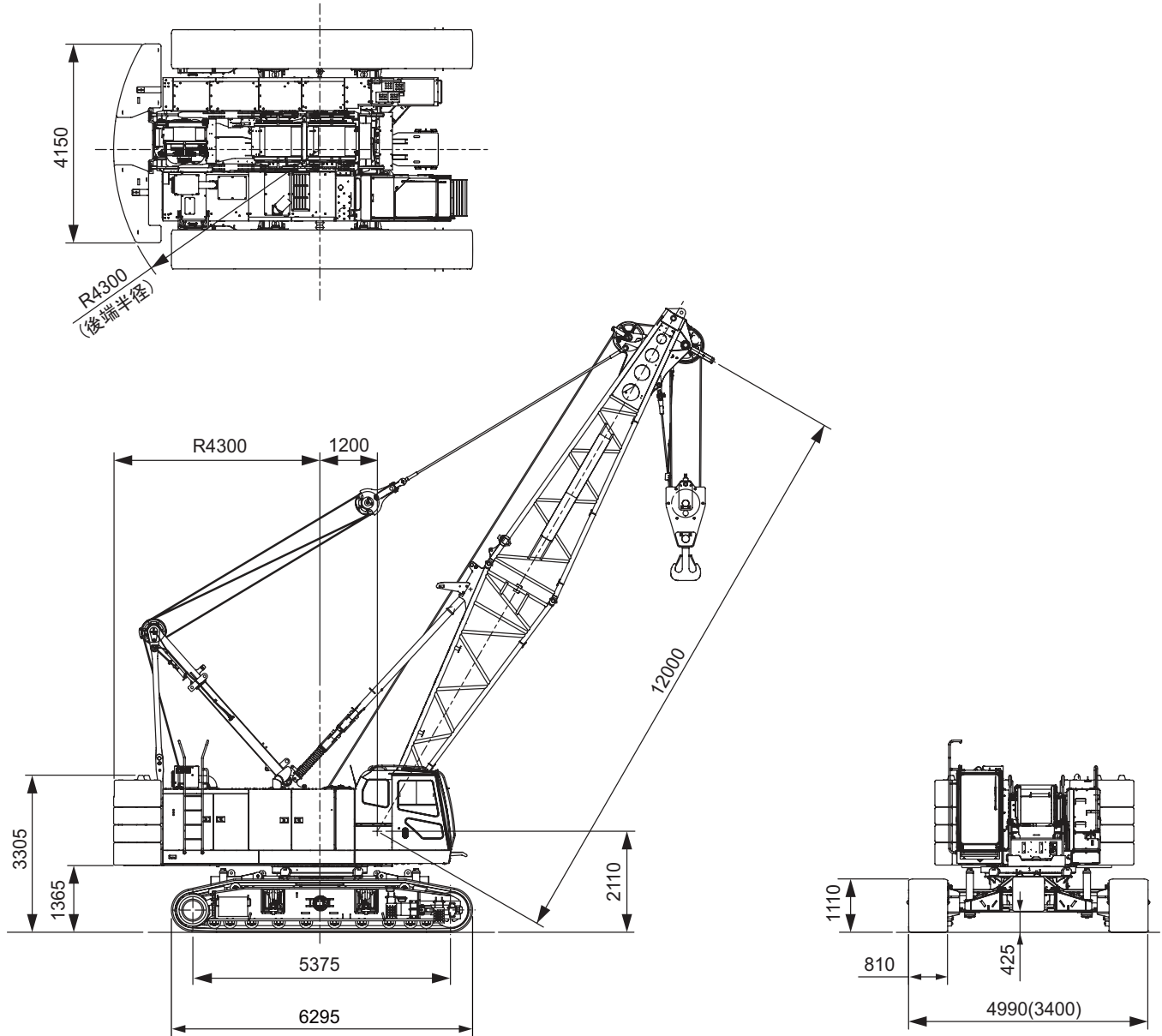
溶接鋼鉄構造。ジャッキアップ装置およびクローラ伸縮シリンダ付き。

## クローラ サイドフレーム

|             |   |
|-------------|---|
| クローラサイドフレーム | 溶接鋼鉄ボックス構造。リトラクト装置付き。                                   |
| クローラシュー     | 鋳鉄 810 mm 幅フラットシュー (各側)                                 |
| 上部クローラ      | 各側 2 個  |
| 下部クローラ      | 各側 10 個   |
|             | ダブルフランジタイプ鍛造熱処理鋼<br>潤滑メンテナンス不要フローティングシール付きプレーンベアリング 2 個 |
| 走行装置        | 各側 1 個  |
|             | 油圧走行装置 (油圧モーターと減速機)                                     |
|             | 走行速度 (登坂能力: 30%)  |

# クレーン仕様

## 寸法図/仕様



### クレーン仕様

|               |                            |                               |
|---------------|----------------------------|-------------------------------|
| 最大つり上げ荷重×作業半径 | t × m                      | 90 × 4.0                      |
| 基本ブーム長さ       | m                          | 12                            |
| 最長ブーム長さ       | m                          | 60                            |
| クレーンジブ長さ      | m                          | 10 ~ 28                       |
| ブーム+クレーンジブ最長  | m                          | 51 + 16                       |
| 接地圧           | kPa (kgf/cm <sup>2</sup> ) | 105 (1.07)<br>(基本ブーム 90tフック付) |
| 全装備質量         | t                          | 約 93<br>(基本ブーム 90tフック付)       |

### フック質量

|      |          |
|------|----------|
| 90 t | 1,200 kg |
| 50 t | 1170 kg  |
| 35 t | 900 kg   |
| 12 t | 510 kg   |

### 【注】

単位は、国際単位系 (SI) による表示です。() 内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。

# ブームおよびジブの標準構成表

## クレーン専用ブーム

| ブーム<br>ブーム長さ<br>(m) | ブーム構成 |
|---------------------|-------|
| 12                  |       |
| 15                  |       |
| 18                  |       |
| 21                  |       |
| 24                  |       |
| 27                  |       |
| 30                  |       |
| 33                  |       |
| 36                  |       |
| 39                  |       |
| 42                  |       |

| ブーム<br>ブーム長さ<br>(m) | ブーム構成 |
|---------------------|-------|
| 45                  |       |
| 48                  |       |
| 51                  |       |
| 54                  |       |
| 57                  |       |
| 60                  |       |

### 補助シーブ取付可能ブーム長さ

| ブーム長さ (m) | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 | 39 | 42 | 45 | 48 | 51 | 54 | 57 | 60 |
|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 補助シーブ取付   | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ×  |

(○ : 可 × : 不可)

ロープかしめ部の刻印により、ブームペンダントロープを判別して下さい。

### 図示省略寸法

| 略記号 | ブーム長さ (m) | 備考 |
|-----|-----------|----|
| 3   | 3         |    |
| 6   | 6         |    |
| 9   | 9         |    |

### ペンダントロープ

| 略記号 | 長さ (m) | ロープ径 (mm) | 刻印             |
|-----|--------|-----------|----------------|
| 3   | 3      | 35.5      | □・△・35.5・3・C   |
| 5.3 | 5.3    | 35.5      | □・△・35.5・5.3・C |
| 6   | 6      | 35.5      | □・△・35.5・6・C   |
| 9   | 9      | 35.5      | □・△・35.5・9・C   |



刻印



# ブームおよびジブの標準構成表

## タワー併用ブーム

| ブーム<br>ブーム長さ<br>(m) | ブーム構成 |
|---------------------|-------|
| 13                  |       |
| 16                  |       |
| 19                  |       |
| 22                  |       |
| 25                  |       |
| 28                  |       |
| 31                  |       |
| 34                  |       |
| 37                  |       |

| ブーム<br>ブーム長さ<br>(m) | ブーム構成 |
|---------------------|-------|
| 40                  |       |
| 43                  |       |
| 46                  |       |
| 49                  |       |
| 52                  |       |
| 55                  |       |
| 58                  |       |
| 61                  |       |

### 補助シーブ取付可能ブーム長さ

| ブーム長さ (m) | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | 31 | 34 | 37 | 40 | 43 | 46 | 49 | 52 | 55 | 58 | 61 |
|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 補助シーブ取付   | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ×  |

(○:可 ×:不可)

### 図示省略寸法

| 略記号 | ブーム長さ (m) | 備考              |
|-----|-----------|-----------------|
| 1   | 1         | タワージブ下部スプレッド取付用 |
| 3   | 3         |                 |
| 6   | 6         |                 |
| 9   | 9         |                 |
| 9B  | 9         | オフセットスカイワーク付    |
| 9C  | 9         | レール付            |

ロープかしめ部の刻印により、ブームペンダントロープを判別して下さい。

### ペンダントロープ

| 略記号 | 長さ (m) | ロープ径 (mm) | 刻印             |
|-----|--------|-----------|----------------|
| 3   | 3      | 35.5      | □・△・35.5・3・C   |
| 5.3 | 5.3    | 35.5      | □・△・35.5・5.3・C |
| 6   | 6      | 35.5      | □・△・35.5・6・C   |
| 9   | 9      | 35.5      | □・△・35.5・9・C   |



## クレーンジブ取付可能ブーム長さ (オフセット角 10° および 30°)

### ・クレーン専用ブーム時

#### クレーンジブ取付可能ブーム長さ (オフセット角 10° および 30°)

| ブーム長さ (m) | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 | 39 | 42 | 45 | 48 | 51 | 54 | 57 | 60 |
|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ジブ長さ      | 10 | ×  | ×  | ×  | ×  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ×  | ×  | ×  |
|           | 16 | ×  | ×  | ×  | ×  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ×  | ×  | ×  |
|           | 22 | ×  | ×  | ×  | ×  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ×  | ×  | ×  |
|           | 28 | ×  | ×  | ×  | ×  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ×  | ×  | ×  |

(○:可 ×:不可)

### ・タワー併用ブーム時

#### クレーンジブ取付可能ブーム長さ (オフセット角 10° および 30°)

| ブーム長さ (m) | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | 31 | 34 | 37 | 40 | 43 | 46 | 49 | 52 | 55 | 58 | 61 |
|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ジブ長さ      | 10 | ×  | ×  | ×  | ×  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ×  | ×  | ×  |
|           | 16 | ×  | ×  | ×  | ×  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ×  | ×  | ×  |
|           | 22 | ×  | ×  | ×  | ×  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ×  | ×  | ×  | ×  |
|           | 28 | ×  | ×  | ×  | ×  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ×  | ×  | ×  | ×  |

(○:可 ×:不可)

#### クレーンジブ (オフセット角 10° および 30°)

| クレーンジブ長さ (m) | オフセット角度 | クレーンジブ構成 |
|--------------|---------|----------|
| 10           | 10°     |          |
|              | 30°     |          |
| 16           | 10°     |          |
|              | 30°     |          |
| 22           | 10°     |          |
|              | 30°     |          |
| 28           | 10°     |          |
|              | 30°     |          |

ロープかしめ部の刻印により、ジブペンダントロープを判別して下さい。

#### 図示省略寸法

| 略記号 | ジブ長さ (m) | 備考 |
|-----|----------|----|
| 5   | 5        |    |
| 6   | 6        |    |

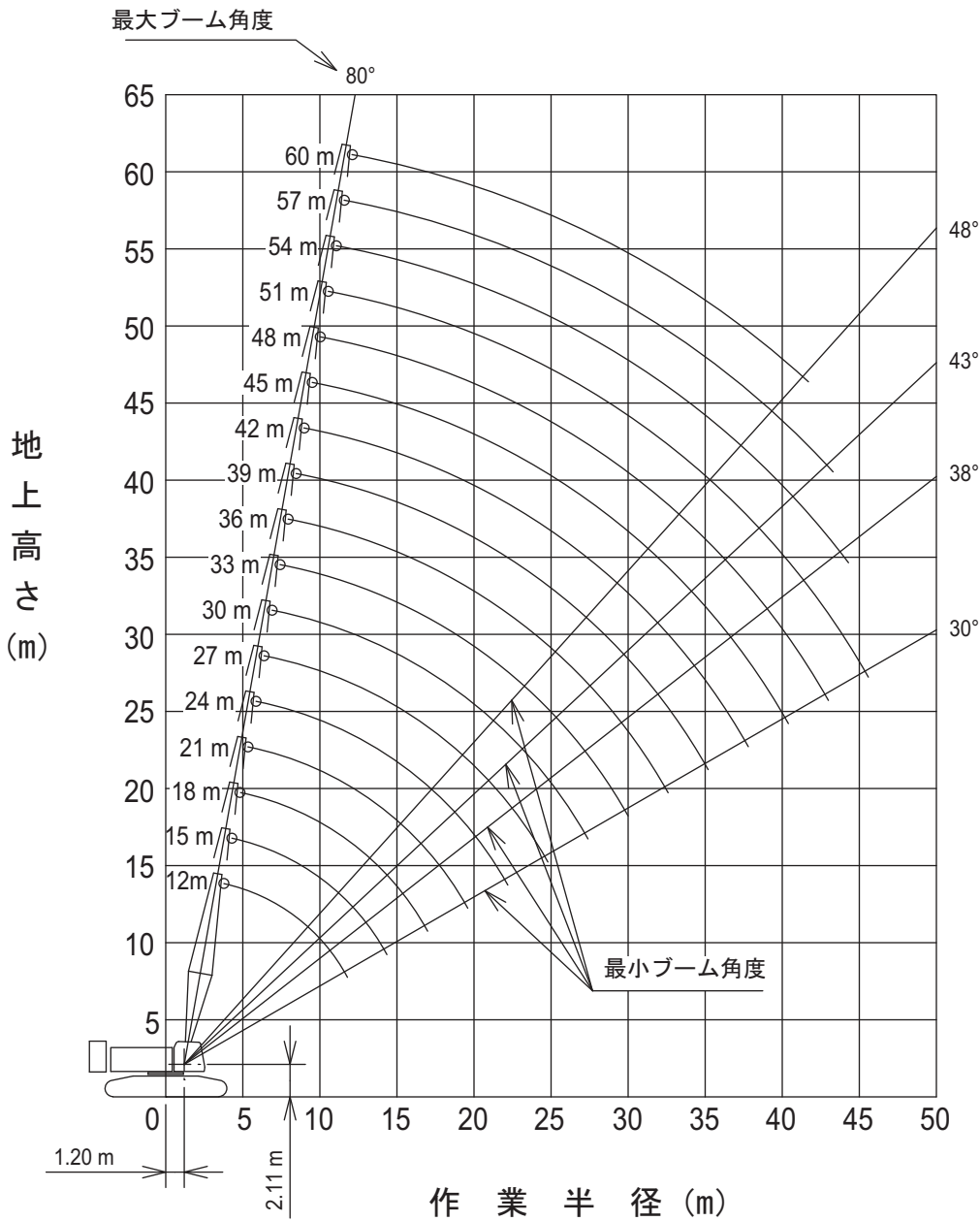
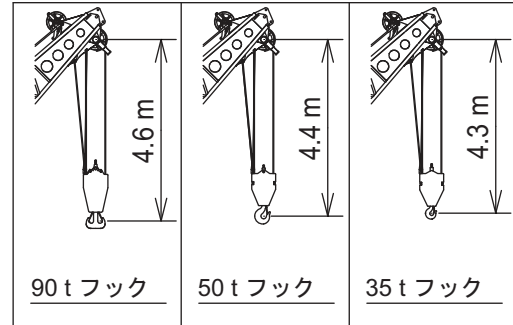
#### ジブペンダントロープ

| 略記号 | 長さ (m) | ロープ径 (mm) | 刻印           |
|-----|--------|-----------|--------------|
| 1.6 | 1.6    | 24        | □・△・24・1.6・S |
| 5.7 | 5.7    | 24        | □・△・24・5.7・S |
| 8.3 | 8.3    | 24        | □・△・24・8.3・S |
| 9.6 | 9.6    | 24        | □・△・24・9.6・S |

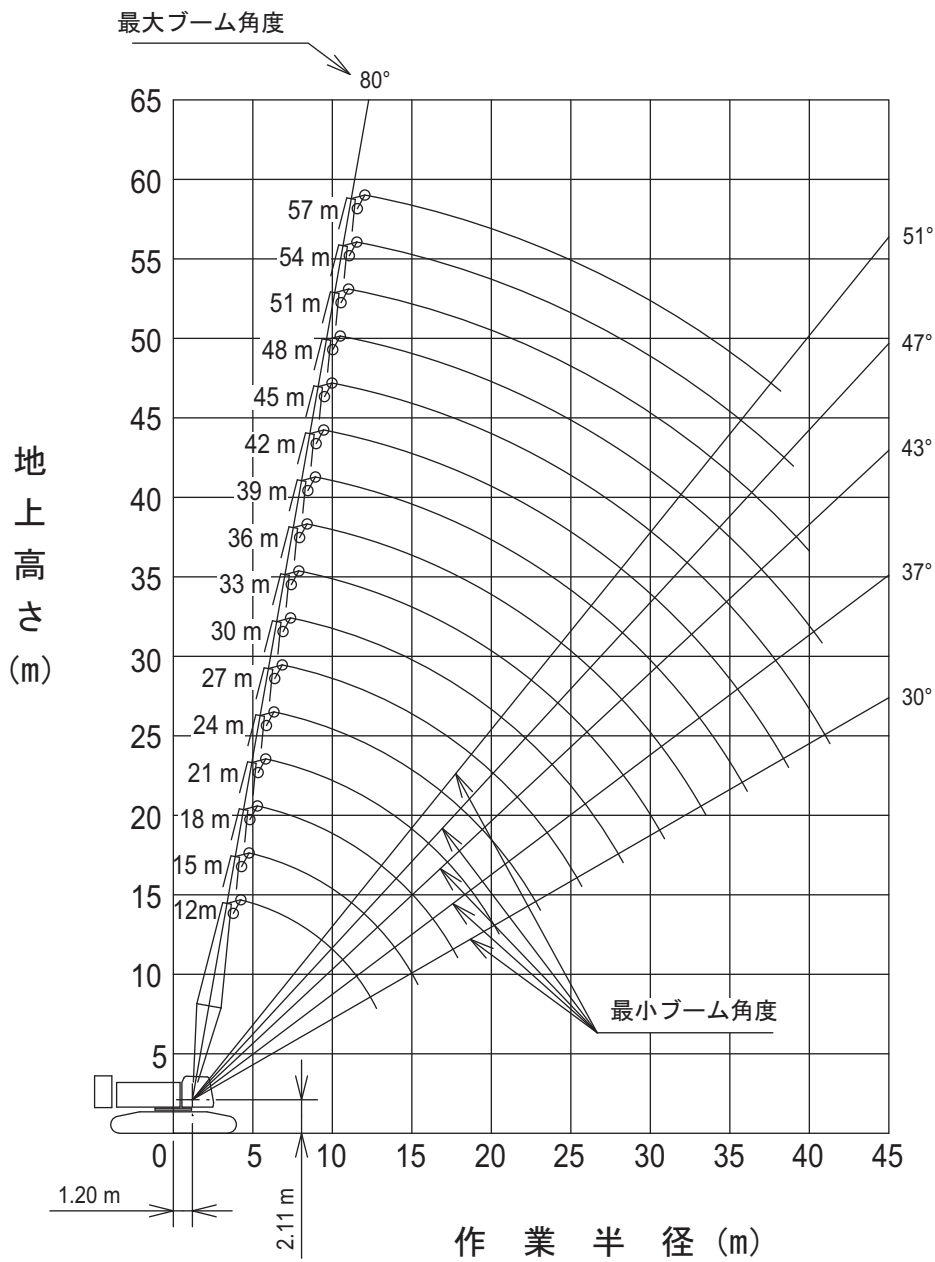
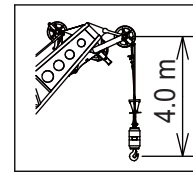


# 作業範囲図

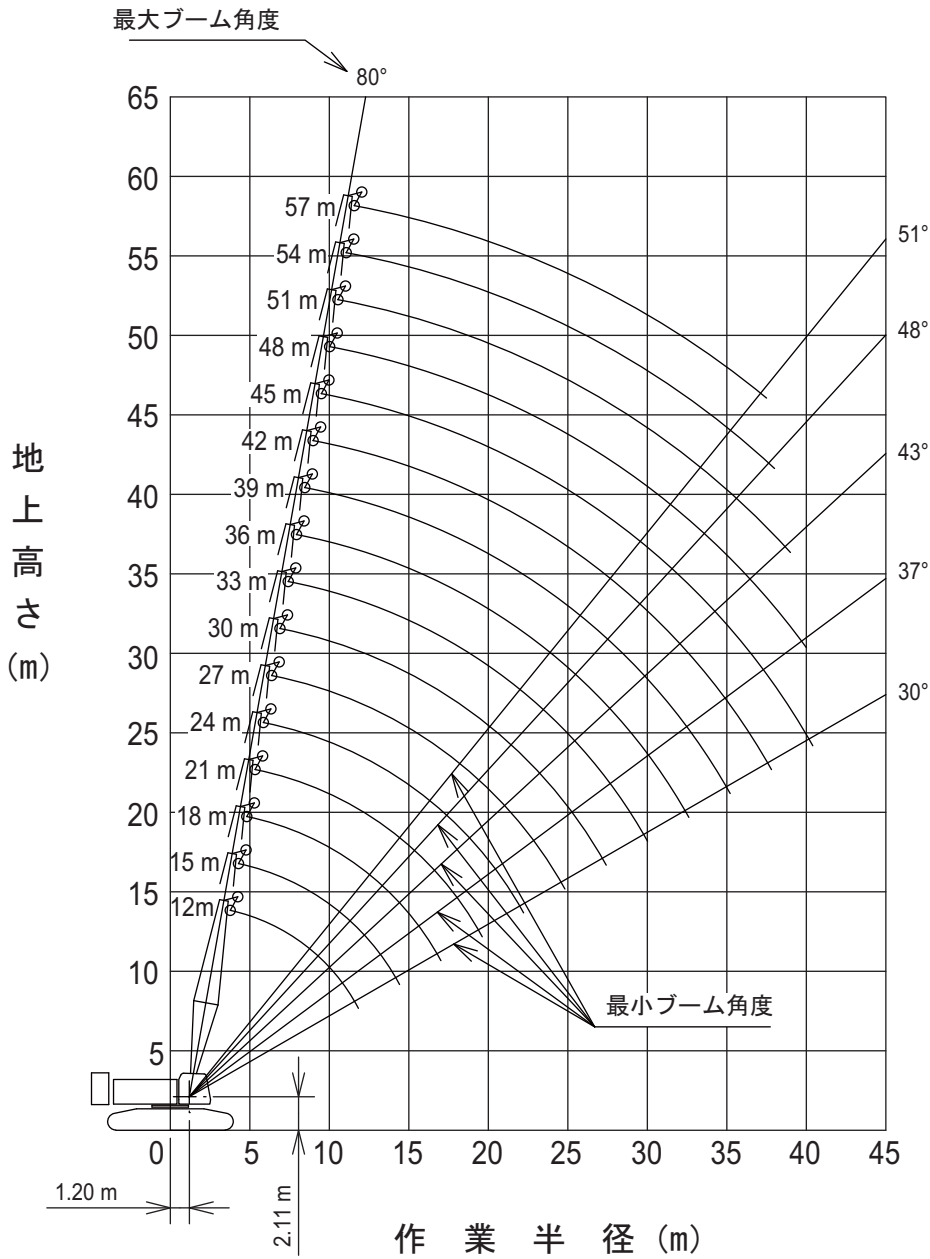
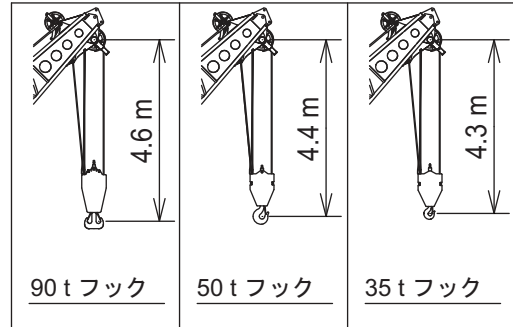
## ■主ブーム（クレーン専用ブーム）



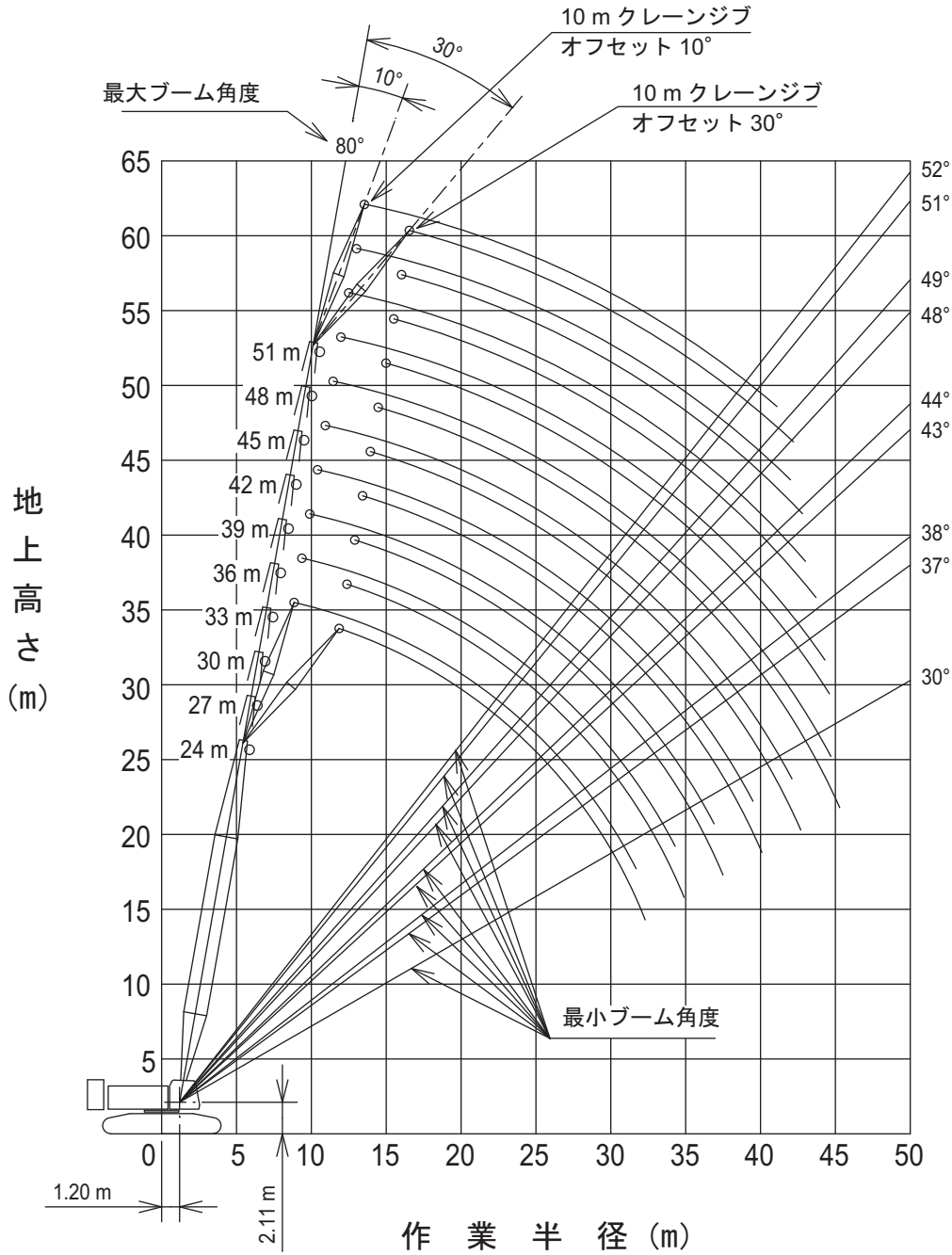
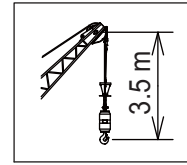
## ■補助シーブ (クレーン専用ブーム)



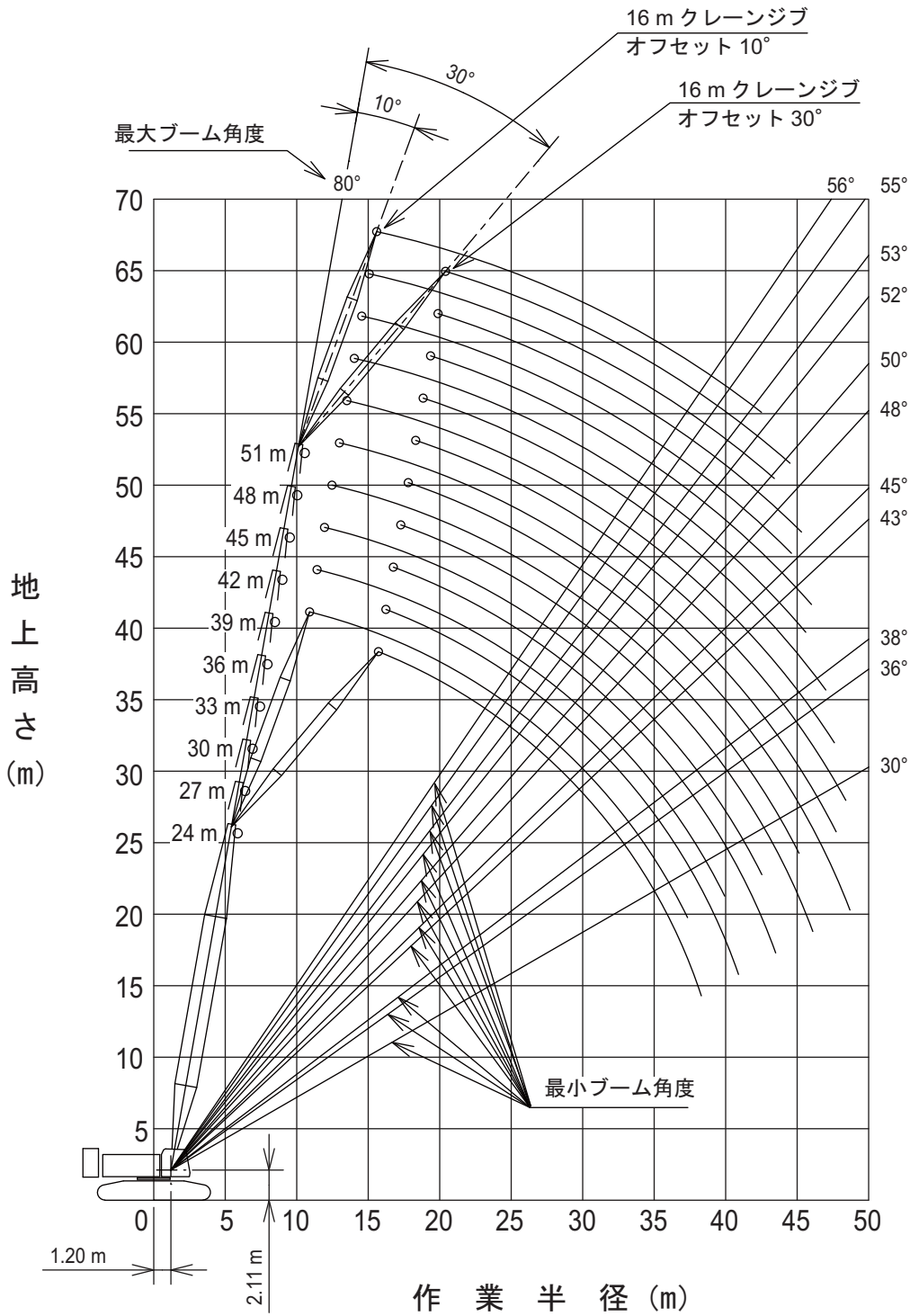
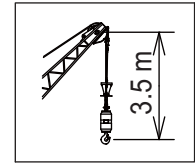
■補助シーブ付き主ブーム (クレーン専用ブーム)



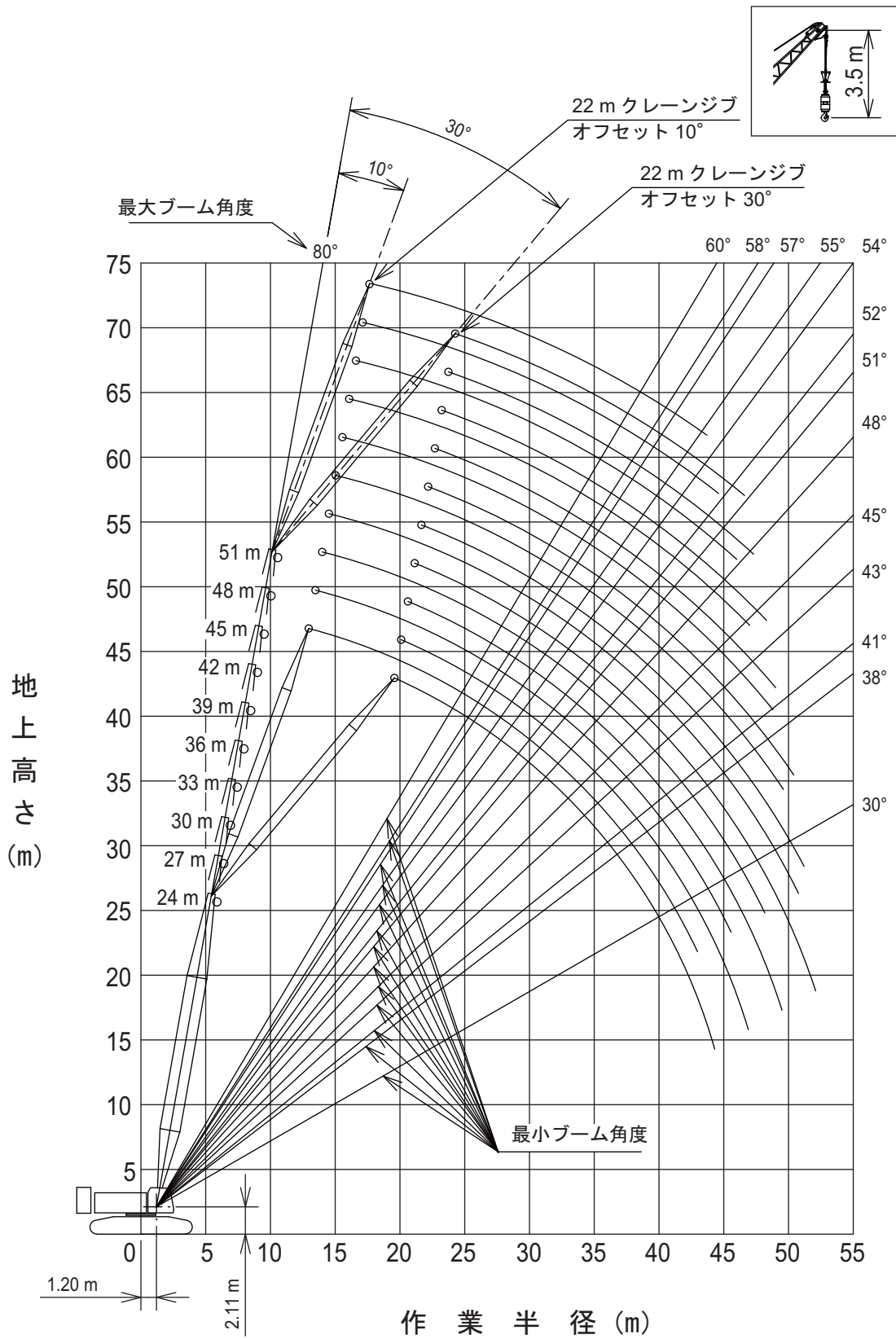
## ■クレーンジブ (クレーン専用ブーム)



■クレーンジブ (クレーン専用ブーム)

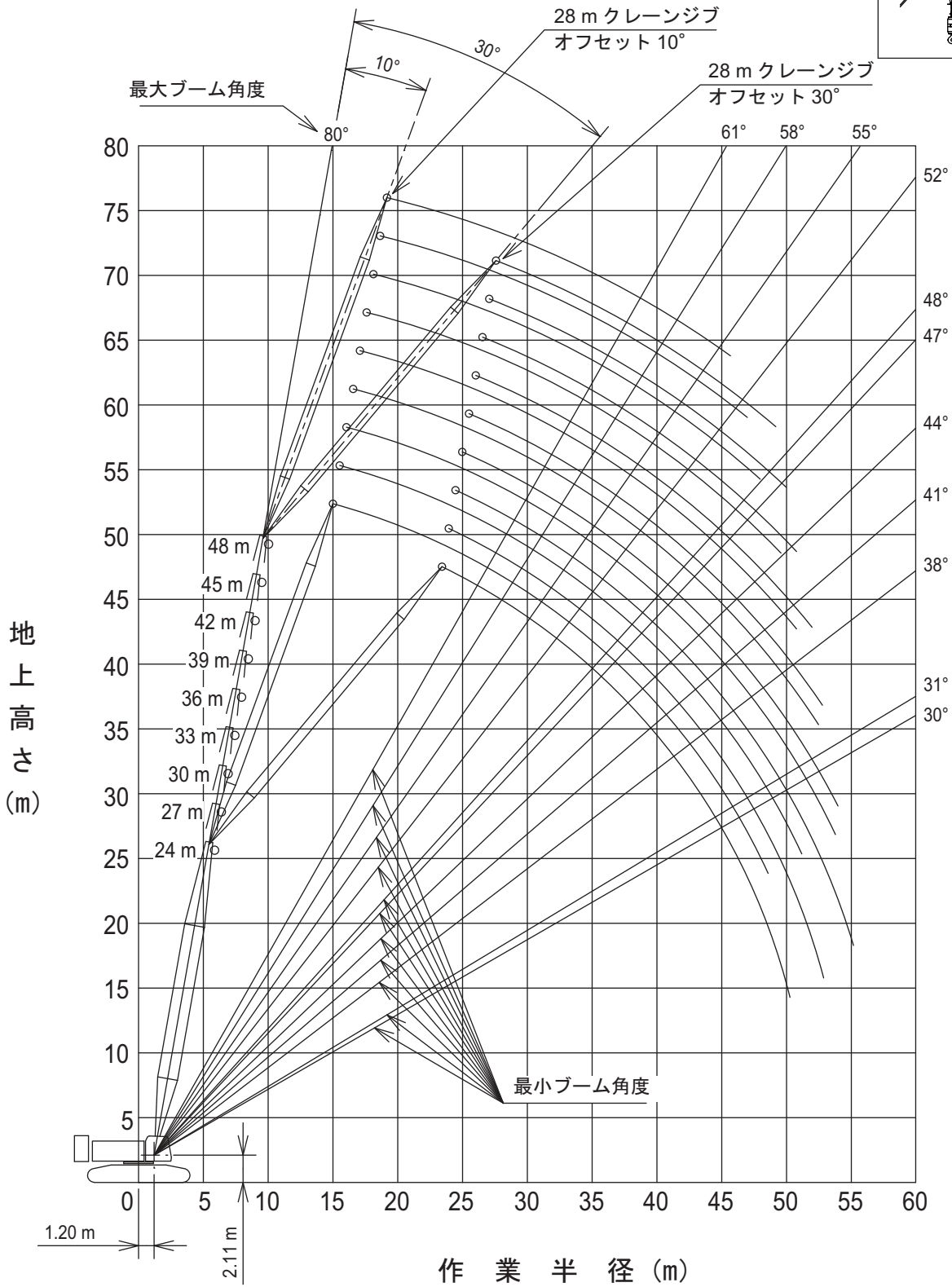
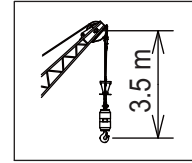


## ■クレーンジブ (クレーン専用ブーム)

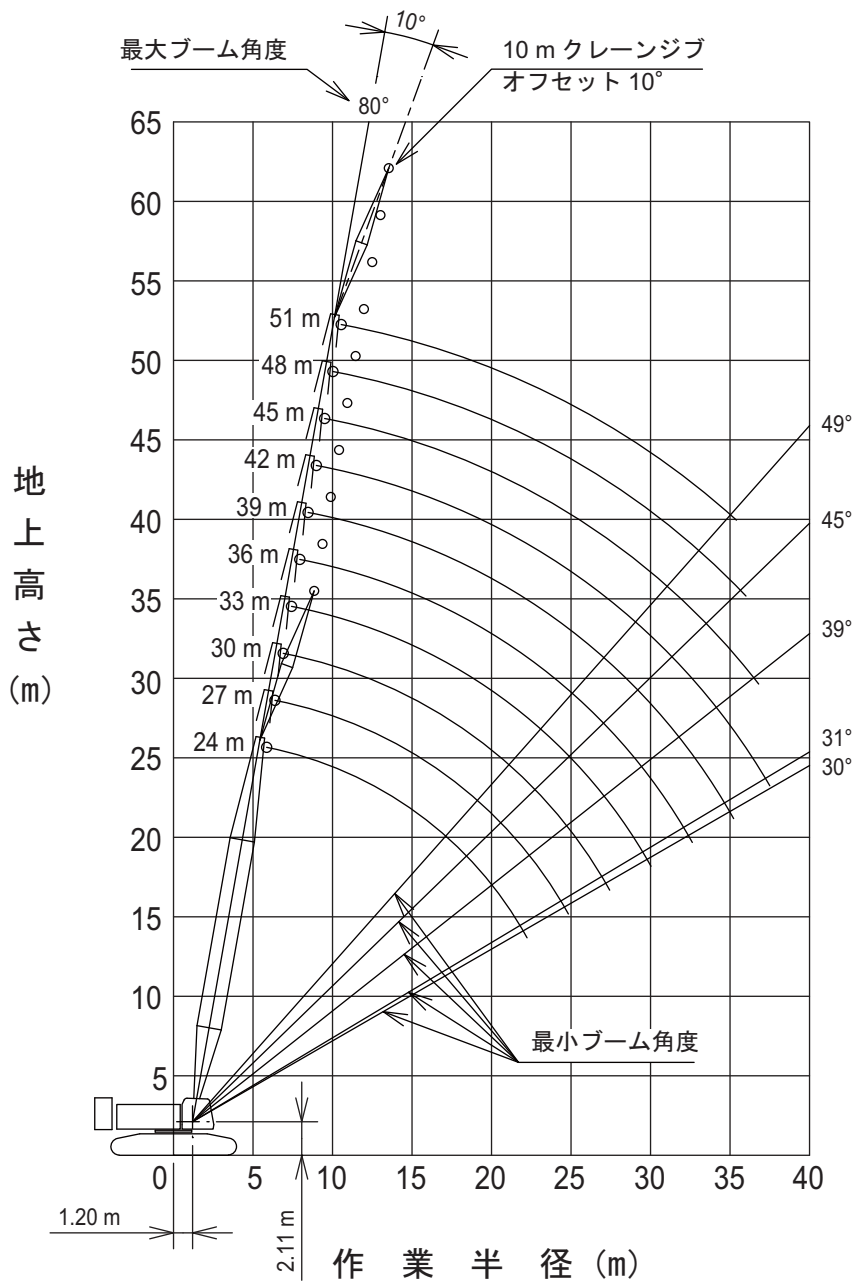
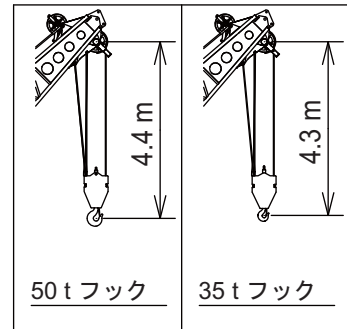




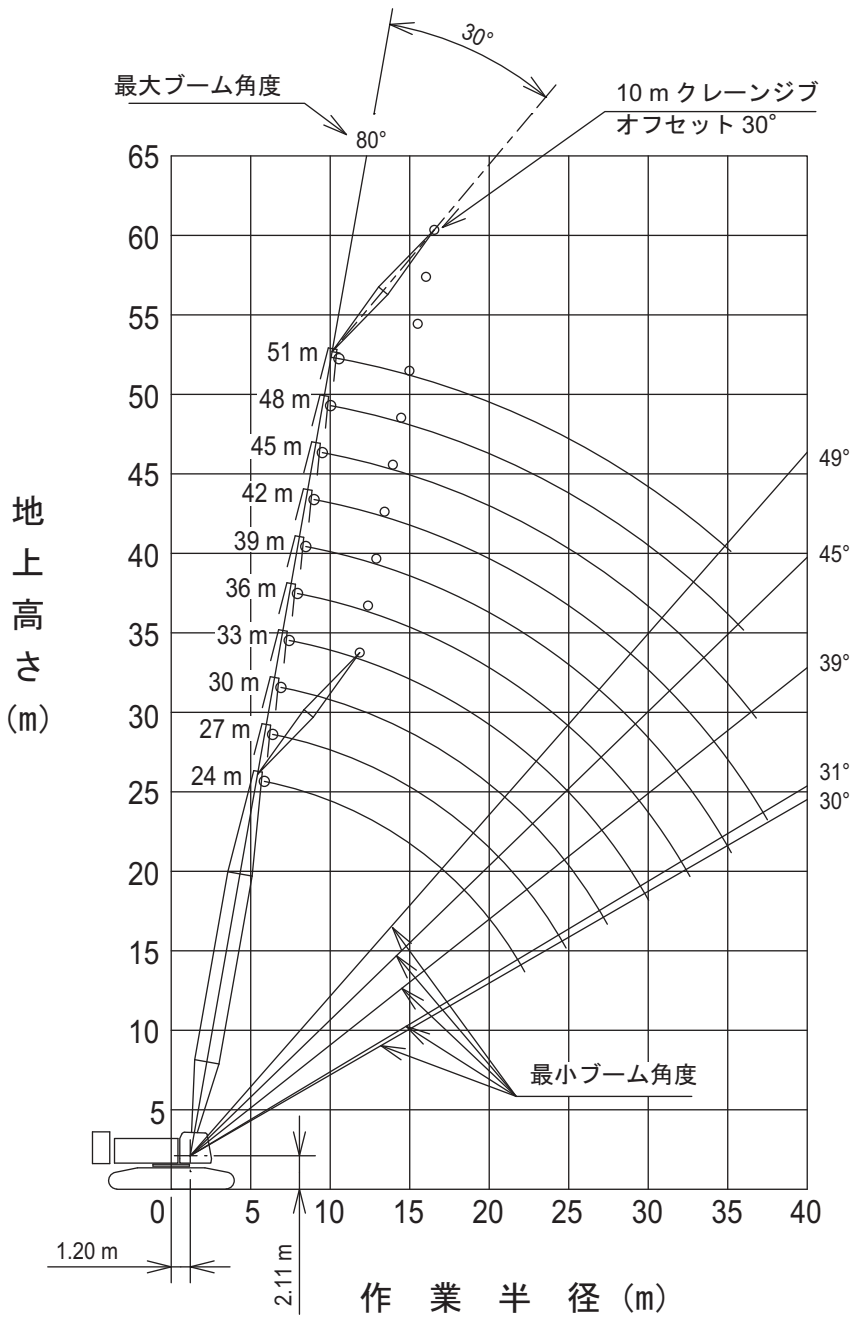
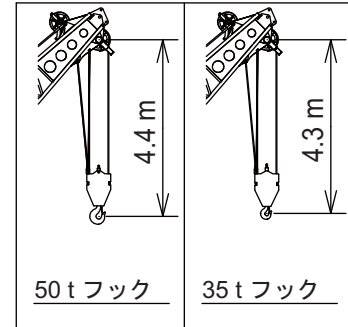
■クレーンジブ (クレーン専用ブーム)



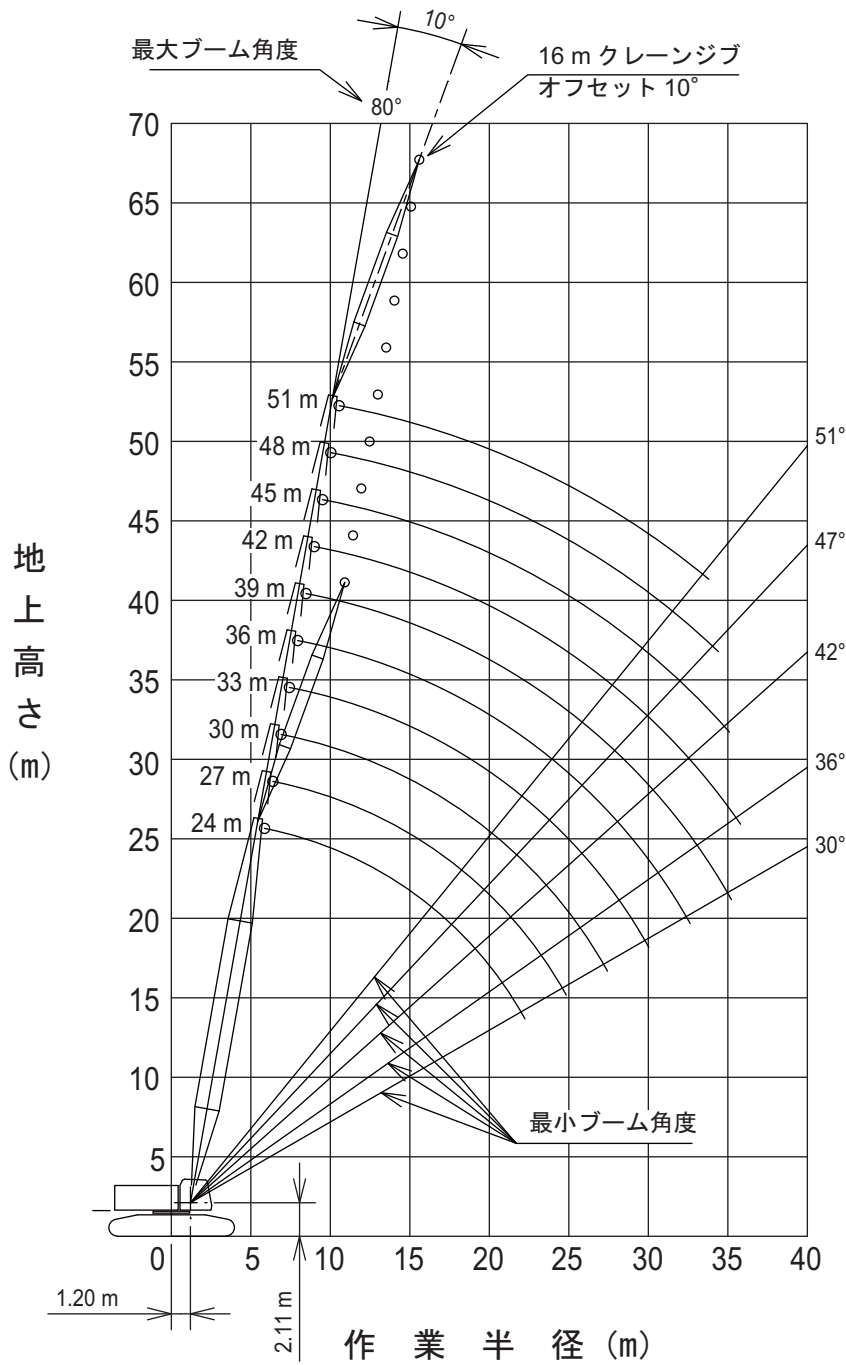
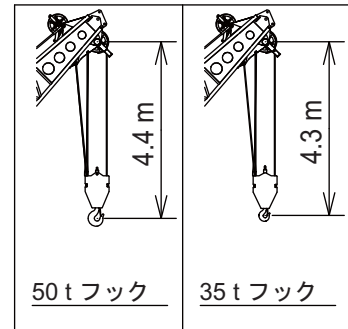
## ■クレーンジブ付き主ブーム（クレーン専用ブーム）



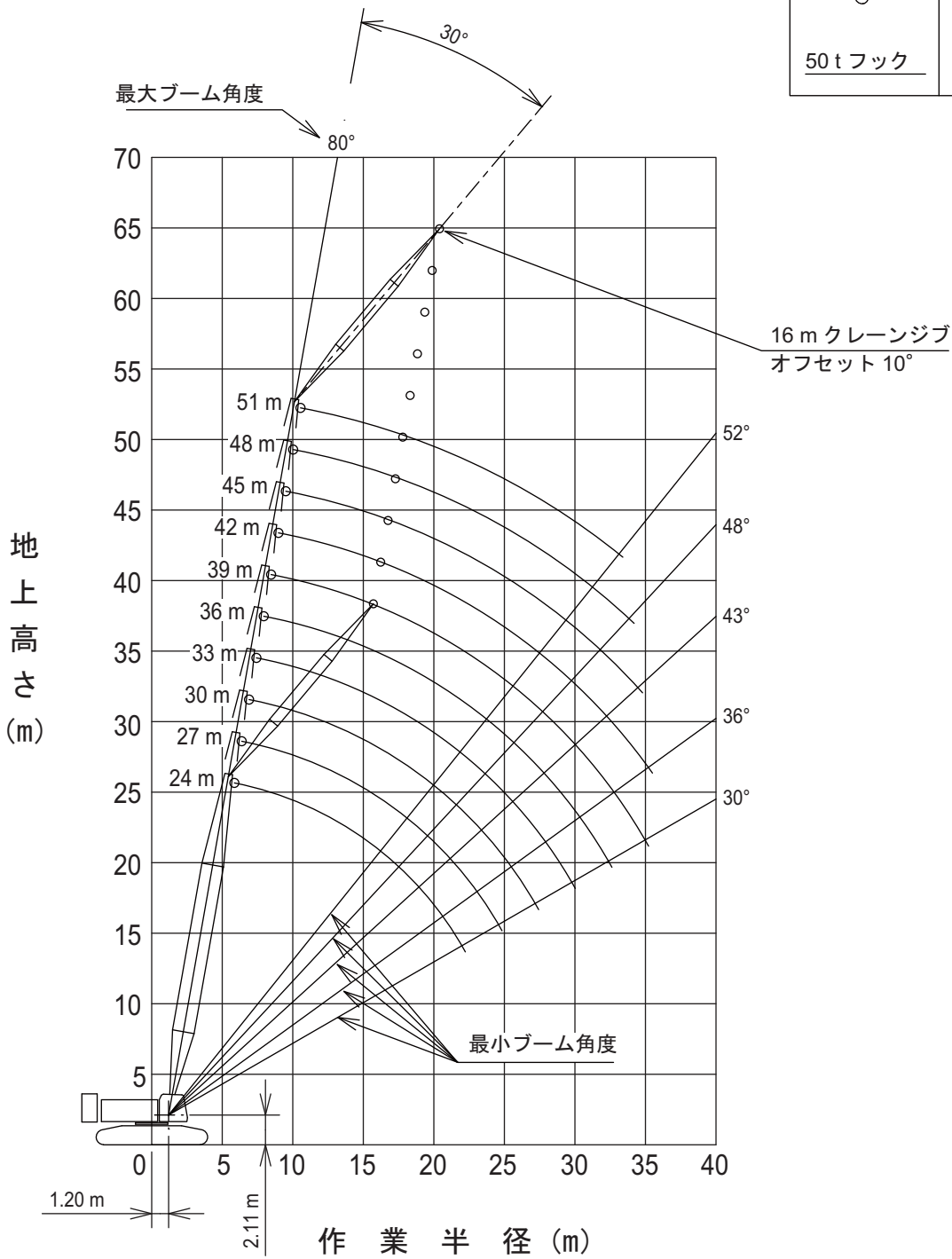
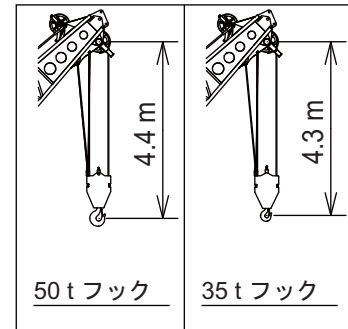
■クレーンジブ付き主ブーム（クレーン専用ブーム）



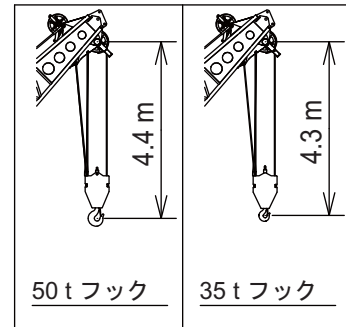
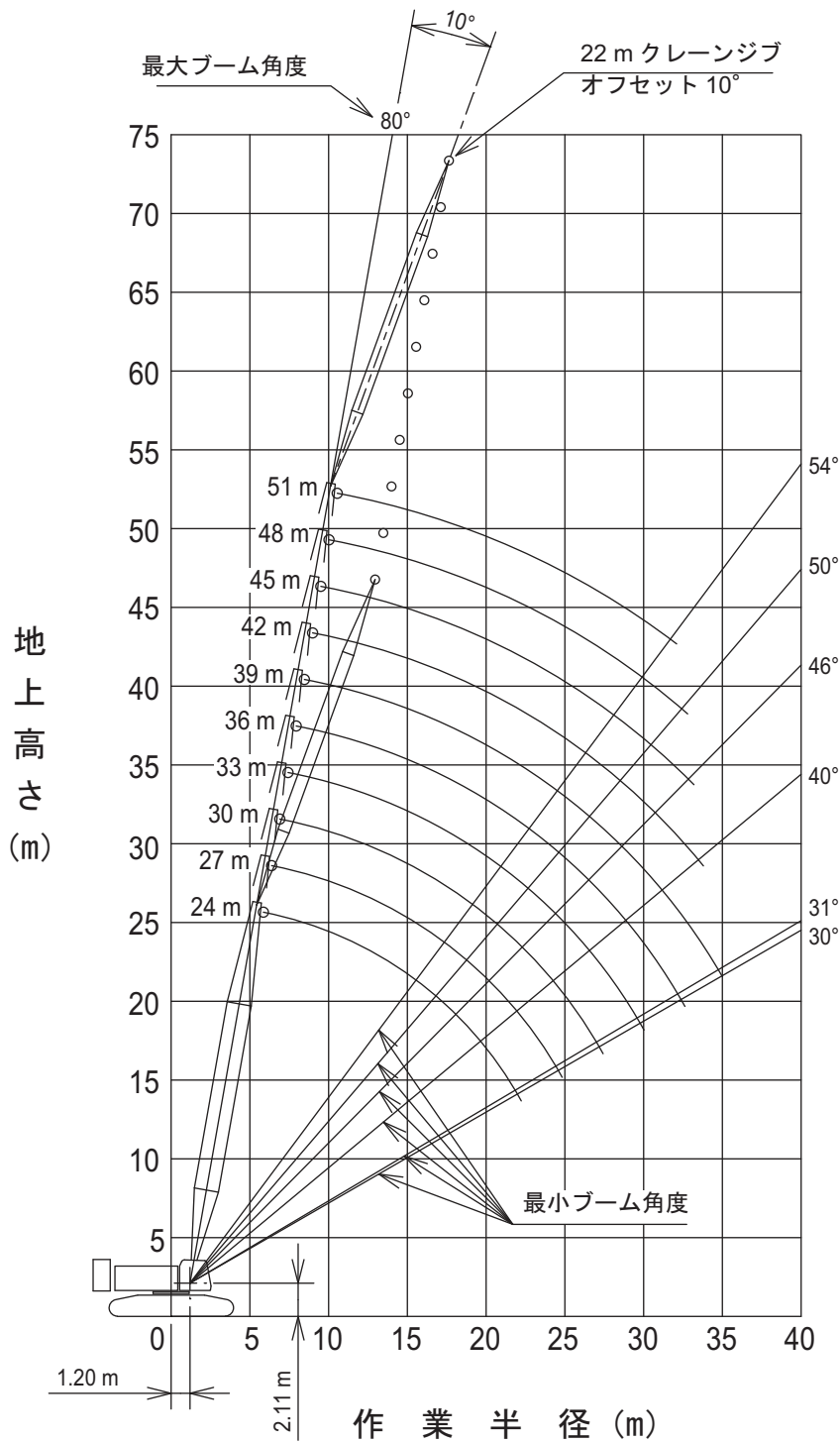
## ■クレーンジブ付き主ブーム（クレーン専用ブーム）



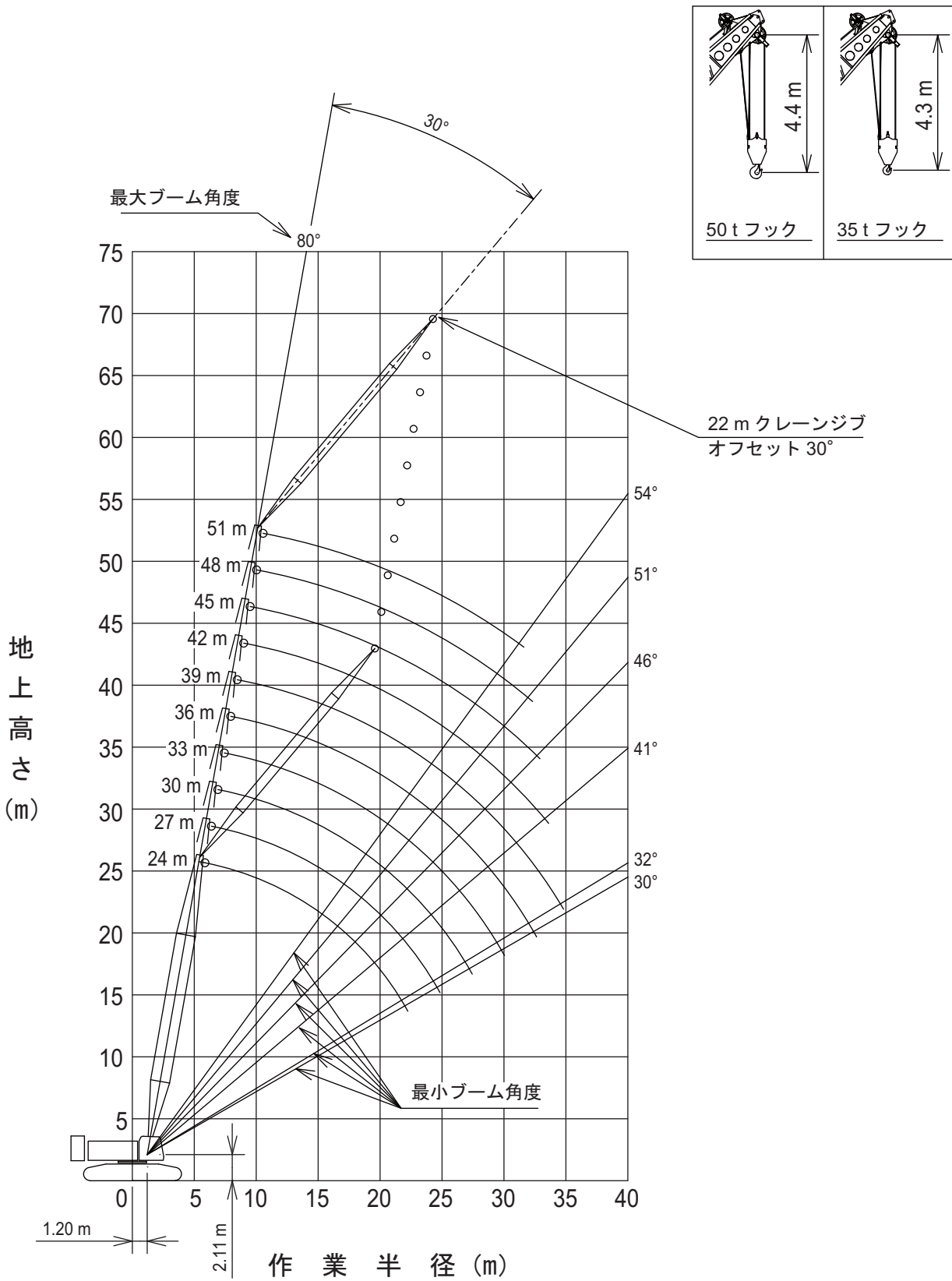
■クレーンジブ付き主ブーム（クレーン専用ブーム）



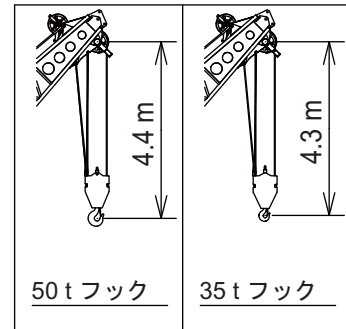
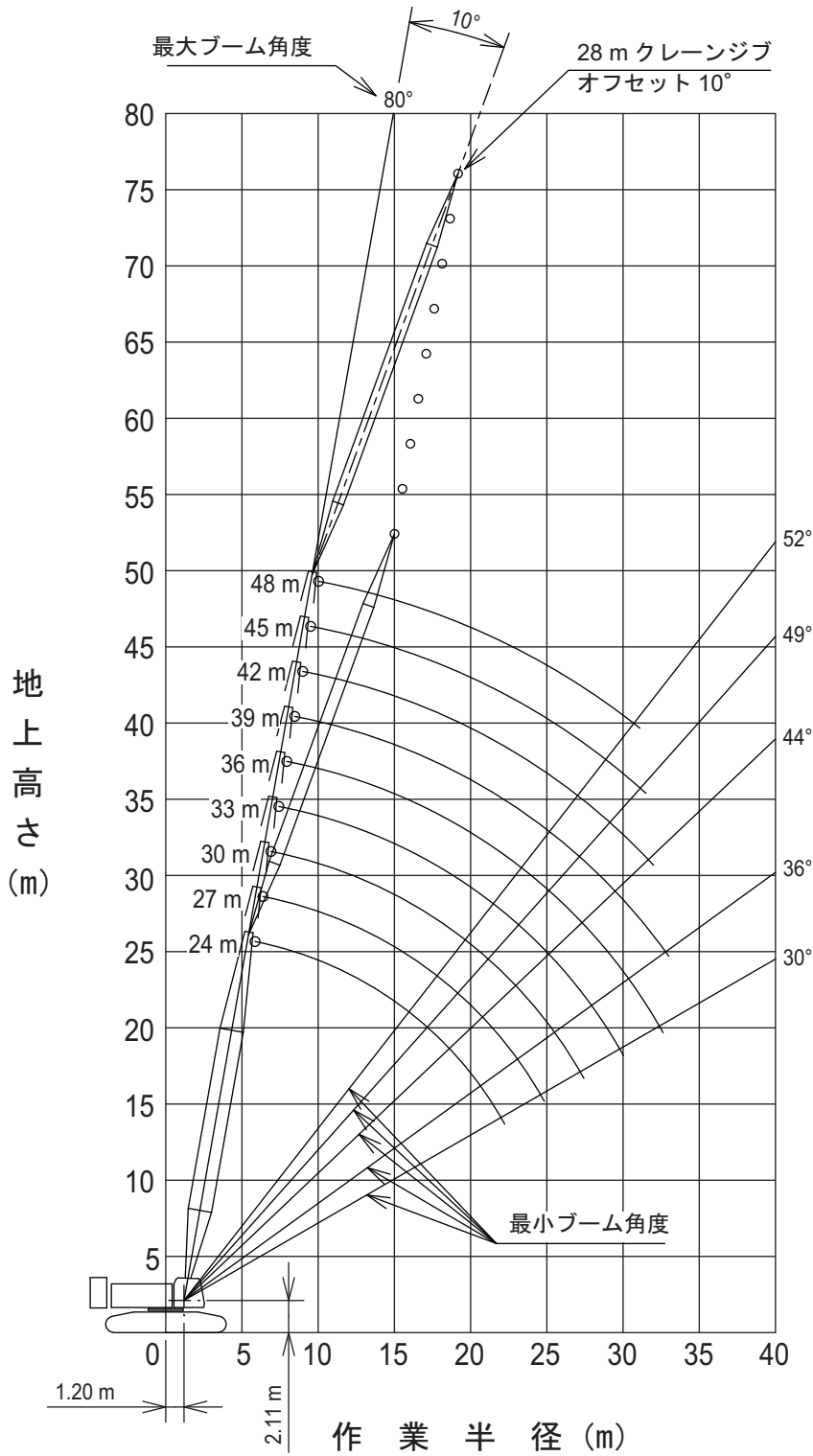
## ■クレーンジブ付き主ブーム（クレーン専用ブーム）



■クレーンジブ付き主ブーム（クレーン専用ブーム）

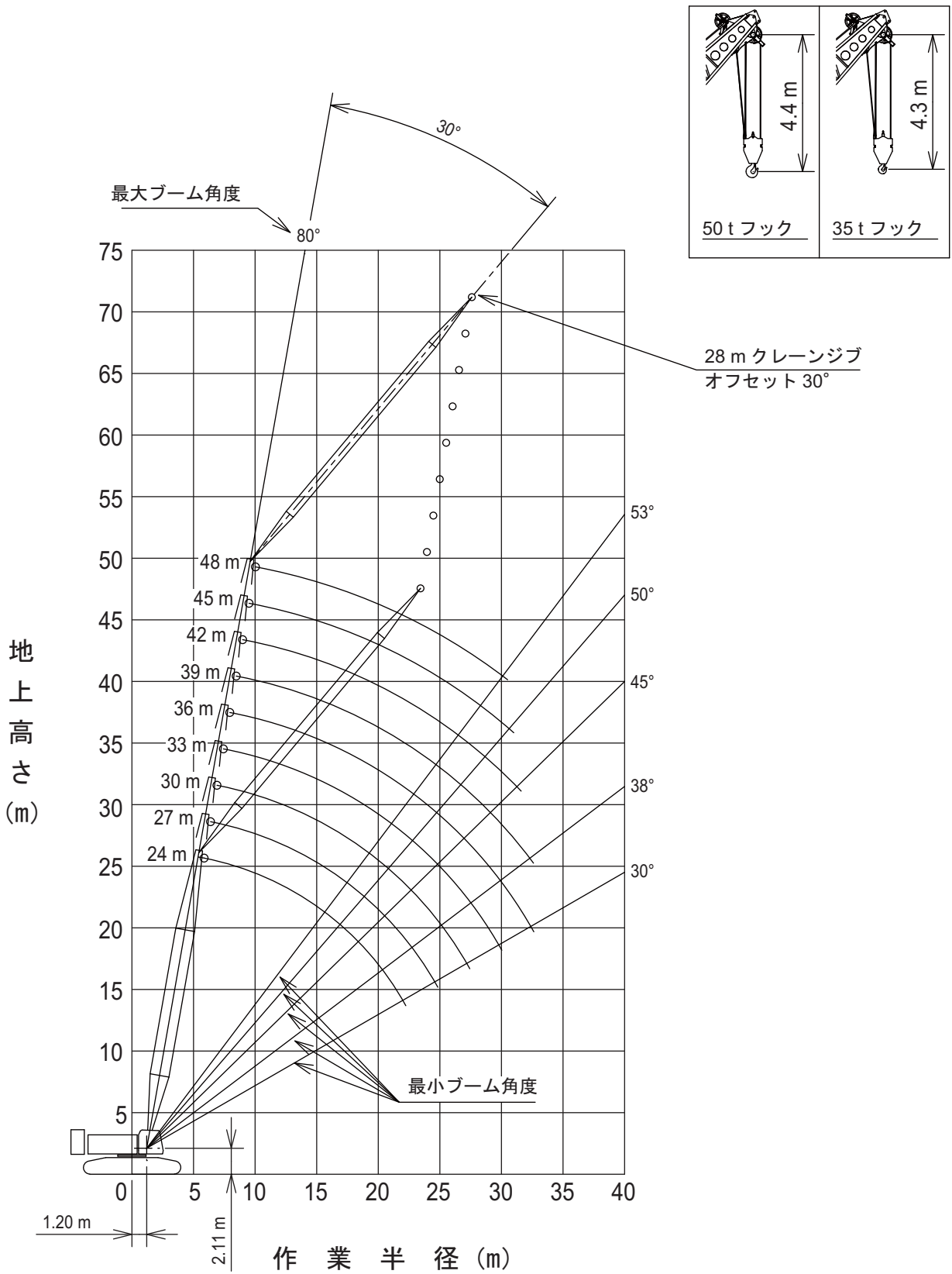


## ■クレーンジブ付き主ブーム (クレーン専用ブーム)





■クレーンジブ付き主ブーム（クレーン専用ブーム）



## 定格総荷重表

## ■主ブーム（クレーン専用ブーム）



| 作業半径<br>(m) | 主ブーム長さ(m)    |              |              |              |             |             |             |             |             |             | 作業半径<br>(m) |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             | 12           | 15           | 18           | 21           | 24          | 27          | 30          | 33          | 36          | 39          |             |
| 3.9         | 90.00        |              |              |              |             |             |             |             |             |             | 3.9         |
| 4.0         | 90.00        |              |              |              |             |             |             |             |             |             | 4.0         |
| 4.5         | 82.65        | 82.55        |              |              |             |             |             |             |             |             | 4.5         |
| 5.0         | 74.75        | 74.65        | 74.40        |              |             |             |             |             |             |             | 5.0         |
| 5.5         | 67.75        | 67.85        | 67.80        | 65.80 / 5.6  |             |             |             |             |             |             | 5.5         |
| 6.0         | 58.85        | 58.90        | 58.85        | 58.85        | 57.30 / 6.1 | 49.50 / 6.7 |             |             |             |             | 6.0         |
| 7.0         | 46.45        | 46.50        | 46.40        | 46.40        | 46.35       | 46.30       | 44.25 / 7.2 | 39.20 / 7.8 |             |             | 7.0         |
| 8.0         | 38.25        | 38.25        | 38.15        | 38.15        | 38.05       | 38.05       | 37.85       | 37.80       | 35.65 / 8.3 | 32.80 / 8.8 | 8.0         |
| 9.0         | 32.45        | 32.40        | 32.30        | 32.30        | 32.20       | 32.15       | 31.95       | 31.90       | 31.70       | 31.75       | 9.0         |
| 10.0        | 28.10        | 28.05        | 27.95        | 27.90        | 27.80       | 27.75       | 27.55       | 27.50       | 27.30       | 27.30       | 10.0        |
| 12.0        | 22.55 / 11.8 | 21.95        | 21.85        | 21.80        | 21.70       | 21.65       | 21.45       | 21.35       | 21.15       | 21.15       | 12.0        |
| 14.0        |              | 17.95        | 17.80        | 17.75        | 17.60       | 17.55       | 17.35       | 17.25       | 17.05       | 17.05       | 14.0        |
| 16.0        |              | 17.30 / 14.4 | 14.90        | 14.85        | 14.70       | 14.65       | 14.45       | 14.35       | 14.15       | 14.15       | 16.0        |
| 18.0        |              |              | 13.80 / 17.0 | 12.70        | 12.55       | 12.50       | 12.30       | 12.15       | 11.95       | 11.95       | 18.0        |
| 20.0        |              |              |              | 11.35 / 19.6 | 10.90       | 10.80       | 10.60       | 10.45       | 10.25       | 10.25       | 20.0        |
| 22.0        |              |              |              |              | 9.55        | 9.45        | 9.25        | 9.10        | 8.90        | 8.90        | 22.0        |
| 24.0        |              |              |              |              | 9.45 / 22.2 | 8.40        | 8.15        | 8.00        | 7.80        | 7.80        | 24.0        |
| 26.0        |              |              |              |              |             | 8.00 / 24.8 | 7.25        | 7.10        | 6.90        | 6.90        | 26.0        |
| 28.0        |              |              |              |              |             |             | 6.75 / 27.4 | 6.35        | 6.15        | 6.10        | 28.0        |
| 30.0        |              |              |              |              |             |             |             | 5.70        | 5.50        | 5.45        | 30.0        |
| 32.0        |              |              |              |              |             |             |             |             | 4.95        | 4.90        | 32.0        |
| 34.0        |              |              |              |              |             |             |             |             | 4.75 / 32.6 | 4.40        | 34.0        |
| 36.0        |              |              |              |              |             |             |             |             |             | 4.10 / 35.2 | 36.0        |

| 作業半径<br>(m) | 主ブーム長さ(m)   |             |              |              |              |              |              | 作業半径<br>(m) |
|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
|             | 42          | 45          | 48           | 51           | 54           | 57           | 60           |             |
| 9.0         | 29.65 / 9.4 | 27.45 / 9.9 |              |              |              |              |              | 9.0         |
| 10.0        | 27.15       | 27.05       | 25.15 / 10.5 | 23.20 / 11.1 | 21.45 / 11.6 |              |              | 10.0        |
| 12.0        | 21.00       | 20.90       | 20.80        | 20.75        | 20.65        | 18.85 / 12.2 | 16.45 / 12.7 | 12.0        |
| 14.0        | 16.90       | 16.75       | 16.65        | 16.60        | 16.50        | 16.40        | 16.00        | 14.0        |
| 16.0        | 13.95       | 13.85       | 13.75        | 13.70        | 13.55        | 13.45        | 13.30        | 16.0        |
| 18.0        | 11.75       | 11.65       | 11.55        | 11.50        | 11.35        | 11.25        | 11.10        | 18.0        |
| 20.0        | 10.05       | 9.95        | 9.85         | 9.75         | 9.65         | 9.55         | 9.35         | 20.0        |
| 22.0        | 8.70        | 8.60        | 8.50         | 8.40         | 8.30         | 8.20         | 8.00         | 22.0        |
| 24.0        | 7.60        | 7.50        | 7.35         | 7.30         | 7.15         | 7.05         | 6.85         | 24.0        |
| 26.0        | 6.70        | 6.55        | 6.45         | 6.35         | 6.25         | 6.15         | 5.95         | 26.0        |
| 28.0        | 5.90        | 5.80        | 5.65         | 5.55         | 5.45         | 5.35         | 5.15         | 28.0        |
| 30.0        | 5.25        | 5.10        | 5.00         | 4.90         | 4.80         | 4.65         | 4.50         | 30.0        |
| 32.0        | 4.65        | 4.55        | 4.45         | 4.30         | 4.20         | 4.10         | 3.90         | 32.0        |
| 34.0        | 4.15        | 4.05        | 3.95         | 3.80         | 3.70         | 3.55         | 3.40         | 34.0        |
| 36.0        | 3.75        | 3.60        | 3.50         | 3.35         | 3.25         | 3.15         | 2.90         | 36.0        |
| 38.0        | 3.40 / 37.8 | 3.20        | 3.10         | 2.95         | 2.80         | 2.70         | 2.45         | 38.0        |
| 40.0        |             | 2.90        | 2.75         | 2.60         | 2.40         | 2.25         | 2.05         | 40.0        |
| 42.0        |             | 2.80 / 40.4 | 2.40         | 2.20         | 2.05         | 1.90         | 1.70 / 41.7  | 42.0        |
| 44.0        |             |             | 2.25 / 43.0  | 1.90         | 1.75         | 1.70 / 43.3  |              | 44.0        |
| 46.0        |             |             |              | 1.70 / 45.3  | 1.70 / 44.3  |              |              | 46.0        |

1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □太線内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をついた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、31.7t（標準仕様）、ロウウエイトは7.5t（標準仕様）です。
6. 表中の○/○は、定格総荷重/作業半径mを示します。
7. 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表の通りです。

| フック容量 | フック質量<br>(t) | 定格総荷重の最大値 (t) |     |     |     |     |     |     |     |
|-------|--------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|       |              | 8本掛           | 7本掛 | 6本掛 | 5本掛 | 4本掛 | 3本掛 | 2本掛 | 1本掛 |
| 90 t  | 1.20         | 90            | 84  | 72  | 60  | 48  | -   | -   | -   |
| 50 t  | 1.17         | -             | -   | -   | 50  | 48  | 36  | 24  | -   |
| 35 t  | 0.90         | -             | -   | -   | -   | -   | 35  | 24  | -   |
| 12 t  | 0.51         | -             | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 12  |

8. ブームにスカイウォークが取り付けられた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から下表の値を差し引いた値となります。

| ブーム長さ | 12 m  | 15 m  | 18 m  | 21 m  | 24 m  | 27 m  | 30 m  | 33 m  | 36 m  | 39 m  | 42 m  | 45 m  | 48 m  | 51 m  | 54 m  | 57 m  | 60 m  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 差引き荷重 | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.3 t | 0.3 t | 0.3 t | 0.3 t |

■補助シーブ（クレーン専用ブーム）



単位：t

| 作業半径<br>(m) | 主ブーム長さ(m)   |             |             |             |            |            |            |            |            |            | 作業半径<br>(m) |      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------|
|             | 12          | 15          | 18          | 21          | 24         | 27         | 30         | 33         | 36         | 39         |             |      |
| 4.7         | 12.00       |             |             |             |            |            |            |            |            |            |             | 4.7  |
| 5.0         | 12.00       | 12.00 /5.3  |             |             |            |            |            |            |            |            |             | 5.0  |
| 5.5         | 12.00       | 12.00       | 12.00 /5.8  |             |            |            |            |            |            |            |             | 5.5  |
| 6.0         | 12.00       | 12.00       | 12.00       | 12.00 /6.3  | 12.00 /6.9 |            |            |            |            |            |             | 6.0  |
| 7.0         | 12.00       | 12.00       | 12.00       | 12.00       | 12.00      | 12.00 /7.4 |            |            |            |            |             | 7.0  |
| 8.0         | 12.00       | 12.00       | 12.00       | 12.00       | 12.00      | 12.00      | 12.00      | 12.00 /8.5 |            |            |             | 8.0  |
| 9.0         | 12.00       | 12.00       | 12.00       | 12.00       | 12.00      | 12.00      | 12.00      | 12.00      | 12.00 /9.1 | 12.00 /9.6 |             | 9.0  |
| 10.0        | 12.00       | 12.00       | 12.00       | 12.00       | 12.00      | 12.00      | 12.00      | 12.00      | 12.00      | 12.00      | 12.00       | 10.0 |
| 12.0        | 12.00       | 12.00       | 12.00       | 12.00       | 12.00      | 12.00      | 12.00      | 12.00      | 12.00      | 12.00      | 12.00       | 12.0 |
| 14.0        | 12.00 /13.1 | 12.00       | 12.00       | 12.00       | 12.00      | 12.00      | 12.00      | 12.00      | 12.00      | 12.00      | 12.00       | 14.0 |
| 16.0        |             | 12.00 /15.7 | 12.00       | 12.00       | 12.00      | 12.00      | 12.00      | 12.00      | 12.00      | 12.00      | 12.00       | 16.0 |
| 18.0        |             |             | 12.00       | 12.00       | 12.00      | 12.00      | 12.00      | 12.00      | 11.95      | 11.75      | 11.70       | 18.0 |
| 20.0        |             |             | 12.00 /18.2 | 10.85       | 10.70      | 10.60      | 10.35      | 10.25      | 10.05      | 10.00      | 10.00       | 20.0 |
| 22.0        |             |             |             | 10.30 /20.8 | 9.35       | 9.25       | 9.00       | 8.85       | 8.65       | 8.65       | 8.65        | 22.0 |
| 24.0        |             |             |             |             | 8.55 /23.4 | 8.15       | 7.90       | 7.75       | 7.55       | 7.55       | 7.55        | 24.0 |
| 26.0        |             |             |             |             |            | 7.20       | 7.00       | 6.85       | 6.65       | 6.60       | 6.60        | 26.0 |
| 28.0        |             |             |             |             |            |            | 6.25       | 6.10       | 5.85       | 5.80       | 5.80        | 28.0 |
| 30.0        |             |             |             |             |            |            | 6.05 /28.6 | 5.45       | 5.20       | 5.15       | 5.15        | 30.0 |
| 32.0        |             |             |             |             |            |            |            | 5.10 /31.2 | 4.65       | 4.60       | 4.60        | 32.0 |
| 34.0        |             |             |             |             |            |            |            |            | 4.20 /33.8 | 4.10       | 4.10        | 34.0 |
| 36.0        |             |             |             |             |            |            |            |            |            | 3.65       | 3.65        | 36.0 |
| 38.0        |             |             |             |             |            |            |            |            |            | 3.60 /36.4 | 3.60        | 38.0 |

単位：t

| 作業半径<br>(m) | 主ブーム長さ(m)   |             |             |             |             |             | 作業半径<br>(m) |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             | 42          | 45          | 48          | 51          | 54          | 57          |             |
| 10.0        | 12.00 /10.2 | 12.00 /10.7 | 12.00 /11.3 | 12.00 /11.8 |             |             | 10.0        |
| 12.0        | 12.00       | 12.00       | 12.00       | 12.00       | 12.00 /12.4 | 12.00 /12.9 | 12.0        |
| 14.0        | 12.00       | 12.00       | 12.00       | 12.00       | 12.00       | 12.00       | 14.0        |
| 16.0        | 12.00       | 12.00       | 12.00       | 12.00       | 12.00       | 12.00       | 16.0        |
| 18.0        | 11.50       | 11.40       | 11.30       | 11.20       | 11.10       | 10.95       | 18.0        |
| 20.0        | 9.80        | 9.70        | 9.55        | 9.50        | 9.35        | 9.25        | 20.0        |
| 22.0        | 8.45        | 8.30        | 8.20        | 8.10        | 8.00        | 7.85        | 22.0        |
| 24.0        | 7.35        | 7.20        | 7.05        | 7.00        | 6.85        | 6.75        | 24.0        |
| 26.0        | 6.40        | 6.25        | 6.15        | 6.05        | 5.90        | 5.80        | 26.0        |
| 28.0        | 5.60        | 5.50        | 5.35        | 5.25        | 5.15        | 5.00        | 28.0        |
| 30.0        | 4.95        | 4.80        | 4.70        | 4.60        | 4.45        | 4.35        | 30.0        |
| 32.0        | 4.35        | 4.25        | 4.10        | 4.00        | 3.85        | 3.75        | 32.0        |
| 34.0        | 3.85        | 3.75        | 3.60        | 3.50        | 3.35        | 3.25        | 34.0        |
| 36.0        | 3.45        | 3.30        | 3.15        | 3.05        | 2.90        | 2.70        | 36.0        |
| 38.0        | 3.05        | 2.90        | 2.75        | 2.60        | 2.40        | 2.25        | 38.0        |
| 40.0        | 2.90 /39.0  | 2.55        | 2.35        | 2.20        | 2.20 /39.0  | 2.20 /38.2  | 40.0        |
| 42.0        |             | 2.25 /41.6  | 2.20 /40.8  |             |             |             | 42.0        |

1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □太線内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をついた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、31.7t（標準仕様）、ロアウエイトは7.5t（標準仕様）です。
6. 表中の○/○は、定格総荷重t/作業半径mを示します。
7. フック質量は下表の通りです。

| フック容量 | フック質量<br>(t) |
|-------|--------------|
| 90 t  | 1.20         |
| 50 t  | 1.17         |
| 35 t  | 0.90         |
| 12 t  | 0.51         |

8. ブームにスカイウォークが取り付けられた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から下表の値を差し引いた値となります。

| ブーム長さ | 12 m  | 15 m  | 18 m  | 21 m  | 24 m  | 27 m  | 30 m  | 33 m  | 36 m  | 39 m  | 42 m  | 45 m  | 48 m  | 51 m  | 54 m  | 57 m  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 差引き荷重 | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.3 t | 0.3 t | 0.3 t |

## ■補助シーブ付き主ブーム（クレーン専用ブーム）



単位：t

| 作業半径<br>(m) | 主ブーム長さ(m)    |              |              |              |             |             |             |             |             |             | 作業半径<br>(m) |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             | 12           | 15           | 18           | 21           | 24          | 27          | 30          | 33          | 36          | 39          |             |
| 3.9         | 90.00        |              |              |              |             |             |             |             |             |             | 3.9         |
| 4.0         | 90.00        |              |              |              |             |             |             |             |             |             | 4.0         |
| 4.5         | 82.00        | 81.80        |              |              |             |             |             |             |             |             | 4.5         |
| 5.0         | 74.10        | 73.90        | 73.70        |              |             |             |             |             |             |             | 5.0         |
| 5.5         | 67.40        | 67.40        | 67.10        | 65.40 / 5.6  |             |             |             |             |             |             | 5.5         |
| 6.0         | 58.50        | 58.50        | 58.40        | 58.40        | 56.80 / 6.1 | 49.10 / 6.7 |             |             |             |             | 6.0         |
| 7.0         | 46.10        | 46.10        | 46.00        | 46.00        | 45.90       | 45.90       | 43.80 / 7.2 | 38.80 / 7.8 |             |             | 7.0         |
| 8.0         | 37.90        | 37.90        | 37.80        | 37.70        | 37.70       | 37.60       | 37.40       | 37.30       | 35.20 / 8.3 | 32.30 / 8.8 | 8.0         |
| 9.0         | 32.10        | 32.00        | 31.90        | 31.90        | 31.80       | 31.70       | 31.50       | 31.40       | 31.30       | 31.30       | 9.0         |
| 10.0        | 27.70        | 27.70        | 27.50        | 27.50        | 27.40       | 27.30       | 27.10       | 27.00       | 26.90       | 26.90       | 10.0        |
| 12.0        | 22.20 / 11.8 | 21.60        | 21.50        | 21.40        | 21.30       | 21.20       | 21.00       | 20.90       | 20.70       | 20.70       | 12.0        |
| 14.0        |              | 17.60        | 17.40        | 17.40        | 17.20       | 17.20       | 16.90       | 16.80       | 16.60       | 16.60       | 14.0        |
| 16.0        |              | 17.00 / 14.4 | 14.60        | 14.50        | 14.30       | 14.30       | 14.00       | 13.90       | 13.70       | 13.70       | 16.0        |
| 18.0        |              |              | 13.40 / 17.0 | 12.30        | 12.20       | 12.10       | 11.90       | 11.70       | 11.50       | 11.50       | 18.0        |
| 20.0        |              |              |              | 11.00 / 19.6 | 10.50       | 10.40       | 10.20       | 10.10       | 9.90        | 9.80        | 20.0        |
| 22.0        |              |              |              |              | 9.20        | 9.10        | 8.90        | 8.70        | 8.50        | 8.50        | 22.0        |
| 24.0        |              |              |              |              | 9.10 / 22.2 | 8.00        | 7.80        | 7.60        | 7.40        | 7.40        | 24.0        |
| 26.0        |              |              |              |              |             | 7.70 / 24.8 | 6.90        | 6.70        | 6.50        | 6.50        | 26.0        |
| 28.0        |              |              |              |              |             |             | 6.40 / 27.4 | 6.00        | 5.70        | 5.70        | 28.0        |
| 30.0        |              |              |              |              |             |             |             | 5.30        | 5.10        | 5.00        | 30.0        |
| 32.0        |              |              |              |              |             |             |             |             | 4.60        | 4.50        | 32.0        |
| 34.0        |              |              |              |              |             |             |             |             | 4.40 / 32.6 | 4.00        | 34.0        |
| 36.0        |              |              |              |              |             |             |             |             |             | 3.70 / 35.2 | 36.0        |

単位：t

| 作業半径<br>(m) | 主ブーム長さ(m)   |             |              |              |              |              | 作業半径<br>(m) |
|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
|             | 42          | 45          | 48           | 51           | 54           | 57           |             |
| 9.0         | 29.20 / 9.4 | 27.00 / 9.9 |              |              |              |              | 9.0         |
| 10.0        | 26.70       | 26.60       | 24.70 / 10.5 | 22.70 / 11.1 | 20.40 / 11.6 |              | 10.0        |
| 12.0        | 20.50       | 20.40       | 20.30        | 20.30        | 20.10        | 17.80 / 12.2 | 12.0        |
| 14.0        | 16.40       | 16.30       | 16.20        | 16.10        | 16.00        | 15.90        | 14.0        |
| 16.0        | 13.50       | 13.40       | 13.30        | 13.20        | 13.10        | 13.00        | 16.0        |
| 18.0        | 11.30       | 11.20       | 11.10        | 11.00        | 10.90        | 10.80        | 18.0        |
| 20.0        | 9.60        | 9.50        | 9.40         | 9.30         | 9.20         | 9.00         | 20.0        |
| 22.0        | 8.30        | 8.10        | 8.00         | 7.90         | 7.80         | 7.70         | 22.0        |
| 24.0        | 7.20        | 7.00        | 6.90         | 6.80         | 6.70         | 6.60         | 24.0        |
| 26.0        | 6.30        | 6.10        | 6.00         | 5.90         | 5.80         | 5.60         | 26.0        |
| 28.0        | 5.50        | 5.30        | 5.20         | 5.10         | 5.00         | 4.80         | 28.0        |
| 30.0        | 4.80        | 4.70        | 4.60         | 4.40         | 4.30         | 4.20         | 30.0        |
| 32.0        | 4.30        | 4.10        | 4.00         | 3.90         | 3.70         | 3.60         | 32.0        |
| 34.0        | 3.80        | 3.60        | 3.50         | 3.40         | 3.20         | 3.00         | 34.0        |
| 36.0        | 3.30        | 3.20        | 3.00         | 2.80         | 2.70         | 2.50         | 36.0        |
| 38.0        | 3.00 / 37.8 | 2.80        | 2.60         | 2.40         | 2.20         | 2.20 / 37.5  | 38.0        |
| 40.0        |             | 2.40        | 2.20         | 2.20 / 39.0  |              |              | 40.0        |
| 42.0        |             | 2.30 / 40.4 |              |              |              |              | 42.0        |

- 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
- 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
- 太線内の値は強度に基づいています。
- 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
- カウンタウエイトは、31.7t（標準仕様）、ロアウエイトは7.5t（標準仕様）です。
- 表中の○○/○○は、定格総荷重t/作業半径mを示します。
- 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表の通りです。

| フック容量 | フック質量<br>(t) | 定格総荷重の最大値(t) |     |     |     |     |     |     |     |
|-------|--------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|       |              | 8本掛          | 7本掛 | 6本掛 | 5本掛 | 4本掛 | 3本掛 | 2本掛 | 1本掛 |
| 90 t  | 1.20         | 90           | 84  | 72  | 60  | 48  | -   | -   | -   |
| 50 t  | 1.17         | -            | -   | -   | 50  | 48  | 36  | 24  | -   |
| 35 t  | 0.90         | -            | -   | -   | -   | -   | 35  | 24  | -   |
| 12 t  | 0.51         | -            | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 12  |

- ブームにスカイウォークが取り付けいた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から下表の値を差し引いた値となります。

| ブーム長さ | 12 m  | 15 m  | 18 m  | 21 m  | 24 m  | 27 m  | 30 m  | 33 m  | 36 m  | 39 m  | 42 m  | 45 m  | 48 m  | 51 m  | 54 m  | 57 m  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 差引き荷重 | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.3 t | 0.3 t | 0.3 t |

■クレーンジブ (クレーン専用ブーム)



単位：t

| ブーム長さ(m)              | 24          |              |              |             |             |             |             |             | ブーム長さ(m)              |
|-----------------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|
| ジブ長さ(m)               | 10          |              | 16           |             | 22          |             | 28          |             | ジブ長さ(m)               |
| オフセット角度(°)<br>作業半径(m) | 10          | 30           | 10           | 30          | 10          | 30          | 10          | 30          | オフセット角度(°)<br>作業半径(m) |
| 9.0                   | 12.00 / 9.5 |              |              |             |             |             |             |             | 9.0                   |
| 10.0                  | 12.00       |              | 12.00 / 11.6 |             |             |             |             |             | 10.0                  |
| 12.0                  | 12.00       | 12.00 / 12.5 | 12.00        |             | 8.80 / 13.7 |             |             |             | 12.0                  |
| 14.0                  | 12.00       | 12.00        | 12.00        |             | 8.80        |             | 5.50 / 15.8 |             | 14.0                  |
| 16.0                  | 12.00       | 11.95        | 12.00        | 8.60 / 16.4 | 8.80        |             | 5.50        |             | 16.0                  |
| 18.0                  | 12.00       | 11.30        | 12.00        | 8.60        | 8.80        |             | 5.45        |             | 18.0                  |
| 20.0                  | 11.10       | 10.75        | 11.35        | 8.55        | 8.80        | 6.50 / 20.3 | 5.15        |             | 20.0                  |
| 22.0                  | 9.70        | 9.95         | 9.95         | 8.10        | 8.55        | 6.50        | 4.90        |             | 22.0                  |
| 24.0                  | 8.60        | 8.80         | 8.85         | 7.70        | 8.20        | 6.30        | 4.65        | 3.40 / 24.2 | 24.0                  |
| 26.0                  | 7.65        | 7.85         | 7.90         | 7.35        | 7.70        | 5.95        | 4.45        | 3.40        | 26.0                  |
| 28.0                  | 6.90        | 7.00         | 7.10         | 7.05        | 7.15        | 5.65        | 4.25        | 3.40        | 28.0                  |
| 30.0                  | 6.20        | 6.30         | 6.40         | 6.65        | 6.55        | 5.35        | 4.10        | 3.30        | 30.0                  |
| 32.0                  | 5.65 / 31.9 | 5.70         | 5.85         | 6.00        | 5.95        | 5.15        | 3.95        | 3.20        | 32.0                  |
| 34.0                  |             | 5.55 / 32.5  | 5.30         | 5.45        | 5.45        | 4.90        | 3.80        | 3.10        | 34.0                  |
| 36.0                  |             |              | 4.85         | 4.95        | 5.00        | 4.75        | 3.65        | 3.05        | 36.0                  |
| 38.0                  |             |              | 4.55 / 37.6  | 4.55        | 4.60        | 4.55        | 3.55        | 3.00        | 38.0                  |
| 40.0                  |             |              |              | 4.45 / 38.5 | 4.25        | 4.40        | 3.45        | 2.90        | 40.0                  |
| 42.0                  |             |              |              |             | 3.90        | 4.00        | 3.35        | 2.85        | 42.0                  |
| 44.0                  |             |              |              |             | 3.75 / 43.2 | 3.70        | 3.25        | 2.85        | 44.0                  |
| 46.0                  |             |              |              |             |             | 3.60 / 44.5 | 3.20        | 2.80        | 46.0                  |
| 48.0                  |             |              |              |             |             |             | 3.15        | 2.80        | 48.0                  |
| 50.0                  |             |              |              |             |             |             | 3.10 / 48.9 | 2.80        | 50.0                  |
| 52.0                  |             |              |              |             |             |             |             | 2.80 / 50.5 | 52.0                  |
| 54.0                  |             |              |              |             |             |             |             |             | 54.0                  |

単位：t

| ブーム長さ(m)              | 27          |              |              |             |             |             |             |             | ブーム長さ(m)              |
|-----------------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|
| ジブ長さ(m)               | 10          |              | 16           |             | 22          |             | 28          |             | ジブ長さ(m)               |
| オフセット角度(°)<br>作業半径(m) | 10          | 30           | 10           | 30          | 10          | 30          | 10          | 30          | オフセット角度(°)<br>作業半径(m) |
| 9.0                   |             |              |              |             |             |             |             |             | 9.0                   |
| 10.0                  | 12.00       |              |              |             |             |             |             |             | 10.0                  |
| 12.0                  | 12.00       | 12.00 / 13.0 | 12.00 / 12.1 |             |             |             |             |             | 12.0                  |
| 14.0                  | 12.00       | 12.00        | 12.00        |             | 8.80 / 14.2 |             |             |             | 14.0                  |
| 16.0                  | 12.00       | 12.00        | 12.00        | 8.60 / 16.9 | 8.80        |             | 5.50 / 16.3 |             | 16.0                  |
| 18.0                  | 12.00       | 11.55        | 12.00        | 8.60        | 8.80        |             | 5.50        |             | 18.0                  |
| 20.0                  | 11.00       | 11.00        | 11.25        | 8.60        | 8.80        | 6.50 / 20.8 | 5.25        |             | 20.0                  |
| 22.0                  | 9.60        | 9.90         | 9.85         | 8.30        | 8.75        | 6.50        | 5.00        |             | 22.0                  |
| 24.0                  | 8.50        | 8.70         | 8.70         | 7.90        | 8.40        | 6.45        | 4.75        | 3.40 / 24.7 | 24.0                  |
| 26.0                  | 7.55        | 7.75         | 7.80         | 7.55        | 7.95        | 6.10        | 4.55        | 3.40        | 26.0                  |
| 28.0                  | 6.75        | 6.90         | 7.00         | 7.25        | 7.15        | 5.80        | 4.35        | 3.40        | 28.0                  |
| 30.0                  | 6.10        | 6.20         | 6.30         | 6.55        | 6.45        | 5.50        | 4.20        | 3.35        | 30.0                  |
| 32.0                  | 5.50        | 5.60         | 5.70         | 5.90        | 5.85        | 5.25        | 4.05        | 3.25        | 32.0                  |
| 34.0                  | 5.00        | 5.05         | 5.20         | 5.35        | 5.30        | 5.05        | 3.90        | 3.15        | 34.0                  |
| 36.0                  | 4.90 / 34.5 | 4.80 / 35.1  | 4.75         | 4.90        | 4.85        | 4.85        | 3.75        | 3.10        | 36.0                  |
| 38.0                  |             |              | 4.35         | 4.45        | 4.45        | 4.70        | 3.65        | 3.00        | 38.0                  |
| 40.0                  |             |              | 4.00         | 4.05        | 4.10        | 4.30        | 3.55        | 2.95        | 40.0                  |
| 42.0                  |             |              | 3.95 / 40.2  | 3.85 / 41.1 | 3.75        | 3.95        | 3.45        | 2.90        | 42.0                  |
| 44.0                  |             |              |              |             | 3.50        | 3.60        | 3.35        | 2.85        | 44.0                  |
| 46.0                  |             |              |              |             | 3.25 / 45.8 | 3.30        | 3.25        | 2.80        | 46.0                  |
| 48.0                  |             |              |              |             |             | 3.15 / 47.1 | 3.05        | 2.80        | 48.0                  |
| 50.0                  |             |              |              |             |             |             | 2.80        | 2.80        | 50.0                  |
| 52.0                  |             |              |              |             |             |             | 2.65 / 51.5 | 2.70        | 52.0                  |
| 54.0                  |             |              |              |             |             |             |             | 2.60 / 53.1 | 54.0                  |

1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □太線内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をついた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、31.7t(標準仕様)、ロアウエイトは7.5t(標準仕様)です。
6. 表中の○/○は、定格総荷重t/作業半径mを示します。
7. フック質量は下表の通りです。

| フック容量 | フック質量(t) |
|-------|----------|
| 90 t  | 1.20     |
| 50 t  | 1.17     |
| 35 t  | 0.90     |
| 12 t  | 0.51     |

8. ブームにスカイオークが取り付けいた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から下表の値を差し引いた値となります。

| ブーム長さ | 12 m  | 15 m  | 18 m  | 21 m  | 24 m  | 27 m  | 30 m  | 33 m  | 36 m  | 39 m  | 42 m  | 45 m  | 48 m  | 51 m  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 差引き荷重 | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.3 t |

## ■クレーンジブ (クレーン専用ブーム)



単位: t

| ブーム長さ(m)   | 30          |             |             |            |            |            |            |            | ブーム長さ(m)   |
|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ジブ長さ(m)    | 10          |             | 16          |            | 22         |            | 28         |            | ジブ長さ(m)    |
| オフセット角度(°) | 10          | 30          | 10          | 30         | 10         | 30         | 10         | 30         | オフセット角度(°) |
| 作業半径(m)    |             |             |             |            |            |            |            |            | 作業半径(m)    |
| 10.0       | 12.00 /10.6 |             |             |            |            |            |            |            | 10.0       |
| 12.0       | 12.00       | 12.00 /13.6 | 12.00 /12.7 |            |            |            |            |            | 12.0       |
| 14.0       | 12.00       |             |             |            | 8.80 /14.8 |            |            |            | 14.0       |
| 16.0       | 12.00       | 12.00       | 12.00       | 8.60 /17.5 | 8.80       |            | 5.50 /16.9 |            | 16.0       |
| 18.0       | 12.00       | 11.80       | 12.00       | 8.60       | 8.80       |            | 5.50       |            | 18.0       |
| 20.0       | 10.80       | 11.15       | 11.05       | 8.60       | 8.80       | 6.50 /21.4 | 5.35       |            | 20.0       |
| 22.0       | 9.40        | 9.70        | 9.65        | 8.45       | 8.80       | 6.50       | 5.10       |            | 22.0       |
| 24.0       | 8.25        | 8.55        | 8.55        | 8.05       | 8.55       | 6.50       | 4.85       | 3.40 /25.3 | 24.0       |
| 26.0       | 7.35        | 7.55        | 7.60        | 7.75       | 7.75       | 6.20       | 4.65       | 3.40       | 26.0       |
| 28.0       | 6.55        | 6.75        | 6.80        | 7.10       | 6.95       | 5.90       | 4.45       | 3.40       | 28.0       |
| 30.0       | 5.85        | 6.00        | 6.10        | 6.40       | 6.25       | 5.65       | 4.30       | 3.40       | 30.0       |
| 32.0       | 5.30        | 5.40        | 5.50        | 5.75       | 5.65       | 5.40       | 4.15       | 3.30       | 32.0       |
| 34.0       | 4.80        | 4.85        | 5.00        | 5.20       | 5.15       | 5.20       | 4.00       | 3.20       | 34.0       |
| 36.0       | 4.35        | 4.40        | 4.55        | 4.70       | 4.65       | 4.95       | 3.85       | 3.10       | 36.0       |
| 38.0       | 4.10 /37.1  | 4.05 /37.7  | 4.15        | 4.25       | 4.25       | 4.55       | 3.75       | 3.05       | 38.0       |
| 40.0       |             |             | 3.75        | 3.90       | 3.90       | 4.15       | 3.60       | 3.00       | 40.0       |
| 42.0       |             |             | 3.45        | 3.55       | 3.55       | 3.75       | 3.50       | 2.95       | 42.0       |
| 44.0       |             |             | 3.35 /42.8  | 3.25 /43.7 | 3.30       | 3.45       | 3.35       | 2.90       | 44.0       |
| 46.0       |             |             |             |            | 3.00       | 3.15       | 3.10       | 2.85       | 46.0       |
| 48.0       |             |             |             |            | 2.80       | 2.85       | 2.85       | 2.80       | 48.0       |
| 50.0       |             |             |             |            | 2.75 /48.4 | 2.65 /49.7 | 2.65       | 2.80       | 50.0       |
| 52.0       |             |             |             |            |            |            | 2.40       | 2.55       | 52.0       |
| 54.0       |             |             |             |            |            |            | 2.25       | 2.35       | 54.0       |
| 56.0       |             |             |             |            |            |            | 2.25 /54.1 | 2.20 /55.2 | 56.0       |

単位: t

| ブーム長さ(m)   | 33          |             |             |            |            |            |            |            | ブーム長さ(m)   |
|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ジブ長さ(m)    | 10          |             | 16          |            | 22         |            | 28         |            | ジブ長さ(m)    |
| オフセット角度(°) | 10          | 30          | 10          | 30         | 10         | 30         | 10         | 30         | オフセット角度(°) |
| 作業半径(m)    |             |             |             |            |            |            |            |            | 作業半径(m)    |
| 10.0       | 12.00 /11.1 |             |             |            |            |            |            |            | 10.0       |
| 12.0       | 12.00       |             | 12.00 /13.2 |            |            |            |            |            | 12.0       |
| 14.0       | 12.00       | 12.00 /14.1 | 12.00       |            | 8.80 /15.3 |            |            |            | 14.0       |
| 16.0       | 12.00       | 12.00       | 12.00       |            | 8.80       |            | 5.50 /17.4 |            | 16.0       |
| 18.0       | 12.00       | 12.00       | 12.00       | 8.60       | 8.80       |            | 5.50       |            | 18.0       |
| 20.0       | 10.65       | 11.05       | 10.95       | 8.60       | 8.80       | 6.50 /21.9 | 5.40       |            | 20.0       |
| 22.0       | 9.25        | 9.60        | 9.55        | 8.60       | 8.80       | 6.50       | 5.15       |            | 22.0       |
| 24.0       | 8.10        | 8.40        | 8.40        | 8.20       | 8.60       | 6.50       | 4.95       | 3.40 /25.8 | 24.0       |
| 26.0       | 7.15        | 7.45        | 7.45        | 7.85       | 7.60       | 6.35       | 4.75       | 3.40       | 26.0       |
| 28.0       | 6.40        | 6.60        | 6.60        | 7.00       | 6.80       | 6.05       | 4.55       | 3.40       | 28.0       |
| 30.0       | 5.70        | 5.90        | 5.95        | 6.25       | 6.10       | 5.80       | 4.40       | 3.40       | 30.0       |
| 32.0       | 5.10        | 5.25        | 5.35        | 5.65       | 5.50       | 5.55       | 4.20       | 3.30       | 32.0       |
| 34.0       | 4.60        | 4.70        | 4.80        | 5.05       | 5.00       | 5.30       | 4.10       | 3.25       | 34.0       |
| 36.0       | 4.15        | 4.25        | 4.35        | 4.60       | 4.50       | 4.85       | 3.95       | 3.15       | 36.0       |
| 38.0       | 3.75        | 3.80        | 3.95        | 4.15       | 4.10       | 4.40       | 3.80       | 3.10       | 38.0       |
| 40.0       | 3.45 /39.7  | 3.45        | 3.60        | 3.75       | 3.75       | 4.00       | 3.70       | 3.00       | 40.0       |
| 42.0       |             | 3.40 /40.3  | 3.25        | 3.40       | 3.40       | 3.65       | 3.50       | 2.95       | 42.0       |
| 44.0       |             |             | 3.00        | 3.05       | 3.10       | 3.30       | 3.20       | 2.90       | 44.0       |
| 46.0       |             |             | 2.80 /45.4  | 2.80       | 2.85       | 3.00       | 2.95       | 2.85       | 46.0       |
| 48.0       |             |             |             | 2.75 /46.3 | 2.60       | 2.75       | 2.70       | 2.85       | 48.0       |
| 50.0       |             |             |             |            | 2.40       | 2.50       | 2.45       | 2.65       | 50.0       |
| 52.0       |             |             |             |            | 2.30 /51.0 | 2.25       | 2.25       | 2.45       | 52.0       |
| 54.0       |             |             |             |            |            | 2.20 /52.3 | 2.20 /52.5 | 2.20       | 54.0       |
| 56.0       |             |             |             |            |            |            |            |            | 56.0       |

・注意事項は、29ページを参照してください。

■クレーンジブ (クレーン専用ブーム)



単位：t

| ブーム長さ(m)              | 36          |             |             |            |            |            |            |            | ブーム長さ(m)              |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------------|
| ジブ長さ(m)               | 10          |             | 16          |            | 22         |            | 28         |            | ジブ長さ(m)               |
| オフセット角度(°)<br>作業半径(m) | 10          | 30          | 10          | 30         | 10         | 30         | 10         | 30         | オフセット角度(°)<br>作業半径(m) |
| 10.0                  | 12.00 /11.7 |             |             |            |            |            |            |            | 10.0                  |
| 12.0                  | 12.00       |             | 12.00 /13.8 |            |            |            |            |            | 12.0                  |
| 14.0                  | 12.00       | 12.00 /14.7 | 12.00       |            | 8.80 /15.9 |            |            |            | 14.0                  |
| 16.0                  | 12.00       | 12.00       | 12.00       |            | 8.80       |            |            |            | 16.0                  |
| 18.0                  | 12.00       | 12.00       | 12.00       | 8.60 /18.6 | 8.80       |            | 5.50       |            | 18.0                  |
| 20.0                  | 10.45       | 10.90       | 10.75       | 8.60       | 8.80       |            | 5.50       |            | 20.0                  |
| 22.0                  | 9.05        | 9.45        | 9.35        | 8.60       | 8.80       | 6.50 /22.5 | 5.25       |            | 22.0                  |
| 24.0                  | 7.90        | 8.25        | 8.20        | 8.35       | 8.40       | 6.50       | 5.00       |            | 24.0                  |
| 26.0                  | 6.95        | 7.25        | 7.25        | 7.70       | 7.45       | 6.45       | 4.80       | 3.40 /26.4 | 26.0                  |
| 28.0                  | 6.15        | 6.40        | 6.45        | 6.85       | 6.65       | 6.15       | 4.65       | 3.40       | 28.0                  |
| 30.0                  | 5.50        | 5.70        | 5.75        | 6.10       | 5.95       | 5.90       | 4.45       | 3.40       | 30.0                  |
| 32.0                  | 4.90        | 5.10        | 5.15        | 5.50       | 5.30       | 5.65       | 4.30       | 3.35       | 32.0                  |
| 34.0                  | 4.40        | 4.55        | 4.60        | 4.90       | 4.80       | 5.25       | 4.15       | 3.25       | 34.0                  |
| 36.0                  | 3.95        | 4.05        | 4.15        | 4.40       | 4.35       | 4.70       | 4.05       | 3.20       | 36.0                  |
| 38.0                  | 3.55        | 3.65        | 3.75        | 4.00       | 3.90       | 4.25       | 3.90       | 3.10       | 38.0                  |
| 40.0                  | 3.20        | 3.25        | 3.40        | 3.60       | 3.55       | 3.85       | 3.65       | 3.05       | 40.0                  |
| 42.0                  | 2.90        | 2.95        | 3.05        | 3.25       | 3.20       | 3.50       | 3.35       | 3.00       | 42.0                  |
| 44.0                  | 2.85 /42.3  | 2.80 /42.9  | 2.80        | 2.90       | 2.90       | 3.15       | 3.05       | 2.95       | 44.0                  |
| 46.0                  |             |             | 2.50        | 2.60       | 2.65       | 2.85       | 2.75       | 2.90       | 46.0                  |
| 48.0                  |             |             | 2.20        | 2.35       | 2.40       | 2.60       | 2.50       | 2.80       | 48.0                  |
| 50.0                  |             |             |             | 2.20 /48.9 | 2.20 /49.6 | 2.35       | 2.30       | 2.55       | 50.0                  |
| 52.0                  |             |             |             |            |            | 2.20 /51.2 | 2.20 /50.8 | 2.30       | 52.0                  |
| 54.0                  |             |             |             |            |            |            |            | 2.20 /52.8 | 54.0                  |

単位：t

| ブーム長さ(m)              | 39          |             |             |            |            |            |            |            | ブーム長さ(m)              |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------------|
| ジブ長さ(m)               | 10          |             | 16          |            | 22         |            | 28         |            | ジブ長さ(m)               |
| オフセット角度(°)<br>作業半径(m) | 10          | 30          | 10          | 30         | 10         | 30         | 10         | 30         | オフセット角度(°)<br>作業半径(m) |
| 10.0                  |             |             |             |            |            |            |            |            | 10.0                  |
| 12.0                  | 12.00 /12.2 |             |             |            |            |            |            |            | 12.0                  |
| 14.0                  | 12.00       | 12.00 /15.2 | 12.00 /14.3 |            |            |            |            |            | 14.0                  |
| 16.0                  | 12.00       | 12.00       | 12.00       |            | 8.80 /16.4 |            |            |            | 16.0                  |
| 18.0                  | 12.00       | 12.00       | 12.00       | 8.60 /19.1 | 8.80       |            | 5.50 /18.5 |            | 18.0                  |
| 20.0                  | 10.40       | 10.85       | 10.70       | 8.60       | 8.80       |            | 5.50       |            | 20.0                  |
| 22.0                  | 9.00        | 9.40        | 9.30        | 8.60       | 8.80       | 6.50 /23.0 | 5.30       |            | 22.0                  |
| 24.0                  | 7.85        | 8.20        | 8.15        | 8.50       | 8.35       | 6.50       | 5.10       |            | 24.0                  |
| 26.0                  | 6.90        | 7.20        | 7.15        | 7.70       | 7.40       | 6.50       | 4.90       | 3.40 /26.9 | 26.0                  |
| 28.0                  | 6.10        | 6.40        | 6.35        | 6.80       | 6.55       | 6.25       | 4.70       | 3.40       | 28.0                  |
| 30.0                  | 5.45        | 5.65        | 5.65        | 6.05       | 5.85       | 6.00       | 4.55       | 3.40       | 30.0                  |
| 32.0                  | 4.85        | 5.05        | 5.05        | 5.40       | 5.25       | 5.75       | 4.40       | 3.35       | 32.0                  |
| 34.0                  | 4.30        | 4.50        | 4.55        | 4.85       | 4.70       | 5.20       | 4.25       | 3.30       | 34.0                  |
| 36.0                  | 3.85        | 4.00        | 4.10        | 4.35       | 4.25       | 4.65       | 4.10       | 3.20       | 36.0                  |
| 38.0                  | 3.45        | 3.60        | 3.65        | 3.90       | 3.85       | 4.20       | 3.95       | 3.15       | 38.0                  |
| 40.0                  | 3.10        | 3.20        | 3.30        | 3.50       | 3.45       | 3.80       | 3.60       | 3.10       | 40.0                  |
| 42.0                  | 2.80        | 2.85        | 3.00        | 3.15       | 3.15       | 3.45       | 3.25       | 3.00       | 42.0                  |
| 44.0                  | 2.50        | 2.55        | 2.70        | 2.85       | 2.85       | 3.10       | 2.95       | 2.95       | 44.0                  |
| 46.0                  | 2.35 /44.9  | 2.30 /45.5  | 2.40        | 2.55       | 2.55       | 2.80       | 2.65       | 2.90       | 46.0                  |
| 48.0                  |             |             | 2.20 /47.6  | 2.25       | 2.30       | 2.50       | 2.40       | 2.75       | 48.0                  |
| 50.0                  |             |             |             | 2.20 /48.4 | 2.20 /48.8 | 2.25       | 2.20 /49.6 | 2.45       | 50.0                  |
| 52.0                  |             |             |             |            |            | 2.20 /50.4 |            | 2.20       | 52.0                  |
| 54.0                  |             |             |             |            |            |            |            |            | 54.0                  |

・注意事項は、29 ページを参照してください。

## ■クレーンジブ (クレーン専用ブーム)



単位: t

| ブーム長さ(m)   | 42          |             |             |            |            |            |            |            | ブーム長さ(m)   |
|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ジブ長さ(m)    | 10          |             | 16          |            | 22         |            | 28         |            | ジブ長さ(m)    |
| オフセット角度(°) | 10          | 30          | 10          | 30         | 10         | 30         | 10         | 30         | オフセット角度(°) |
| 作業半径(m)    |             |             |             |            |            |            |            |            | 作業半径(m)    |
| 12.0       | 12.00 /12.8 |             |             |            |            |            |            |            | 12.0       |
| 14.0       | 12.00       | 12.00 /15.8 | 12.00 /14.9 |            |            |            |            |            | 14.0       |
| 16.0       | 12.00       | 12.00       | 12.00       |            | 8.80 /17.0 |            |            |            | 16.0       |
| 18.0       | 11.95       | 12.00       | 12.00       | 8.60 /19.7 | 8.80       |            | 5.50 /19.1 |            | 18.0       |
| 20.0       | 10.20       | 10.70       | 10.50       | 8.60       | 8.80       |            | 5.50       |            | 20.0       |
| 22.0       | 8.80        | 9.25        | 9.10        | 8.60       | 8.80       | 6.50 /23.6 | 5.40       |            | 22.0       |
| 24.0       | 7.65        | 8.05        | 7.95        | 8.55       | 8.20       | 6.50       | 5.15       |            | 24.0       |
| 26.0       | 6.70        | 7.05        | 7.00        | 7.55       | 7.20       | 6.50       | 4.95       | 3.40 /27.5 | 26.0       |
| 28.0       | 5.90        | 6.20        | 6.20        | 6.65       | 6.40       | 6.35       | 4.80       | 3.40       | 28.0       |
| 30.0       | 5.20        | 5.50        | 5.50        | 5.90       | 5.70       | 6.10       | 4.60       | 3.40       | 30.0       |
| 32.0       | 4.65        | 4.85        | 4.90        | 5.25       | 5.05       | 5.60       | 4.45       | 3.40       | 32.0       |
| 34.0       | 4.10        | 4.30        | 4.35        | 4.70       | 4.55       | 5.05       | 4.30       | 3.30       | 34.0       |
| 36.0       | 3.65        | 3.85        | 3.90        | 4.20       | 4.05       | 4.50       | 4.20       | 3.25       | 36.0       |
| 38.0       | 3.25        | 3.40        | 3.50        | 3.75       | 3.65       | 4.05       | 3.80       | 3.15       | 38.0       |
| 40.0       | 2.90        | 3.00        | 3.10        | 3.35       | 3.30       | 3.65       | 3.40       | 3.10       | 40.0       |
| 42.0       | 2.55        | 2.70        | 2.80        | 3.00       | 2.95       | 3.30       | 3.05       | 3.05       | 42.0       |
| 44.0       | 2.25        | 2.30        | 2.45        | 2.65       | 2.65       | 2.95       | 2.75       | 3.00       | 44.0       |
| 46.0       | 2.20 /44.3  | 2.20 /44.6  | 2.20 /45.6  | 2.35       | 2.35       | 2.65       | 2.50       | 2.85       | 46.0       |
| 48.0       |             |             |             | 2.20 /47.0 | 2.20 /47.0 | 2.35       | 2.20       | 2.60       | 48.0       |
| 50.0       |             |             |             |            |            | 2.20 /49.0 |            | 2.30       | 50.0       |
| 52.0       |             |             |             |            |            |            | 2.20 /50.8 |            | 52.0       |

単位: t

| ブーム長さ(m)   | 45          |             |             |            |            |            |            |      | ブーム長さ(m)   |
|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------|------------|
| ジブ長さ(m)    | 10          |             | 16          |            | 22         |            | 28         |      | ジブ長さ(m)    |
| オフセット角度(°) | 10          | 30          | 10          | 30         | 10         | 30         | 10         | 30   | オフセット角度(°) |
| 作業半径(m)    |             |             |             |            |            |            |            |      | 作業半径(m)    |
| 12.0       | 12.00 /13.3 |             |             |            |            |            |            |      | 12.0       |
| 14.0       | 12.00       |             | 12.00 /15.4 |            |            |            |            |      | 14.0       |
| 16.0       | 12.00       | 12.00 /16.3 | 12.00       |            | 8.80 /17.5 |            |            |      | 16.0       |
| 18.0       | 11.80       | 12.00       | 12.00       |            | 8.80       |            | 5.50 /19.6 |      | 18.0       |
| 20.0       | 10.05       | 10.60       | 10.40       | 8.60 /20.2 | 8.80       |            | 5.50       |      | 20.0       |
| 22.0       | 8.65        | 9.15        | 9.00        | 8.60       | 8.80       |            | 5.45       |      | 22.0       |
| 24.0       | 7.50        | 7.95        | 7.80        | 8.50       | 8.05       | 6.50 /24.1 | 5.25       |      | 24.0       |
| 26.0       | 6.55        | 6.95        | 6.85        | 7.45       | 7.10       | 6.50       | 5.05       |      | 26.0       |
| 28.0       | 5.75        | 6.10        | 6.05        | 6.55       | 6.25       | 6.45       | 4.85       | 3.40 | 28.0       |
| 30.0       | 5.10        | 5.35        | 5.35        | 5.80       | 5.55       | 6.20       | 4.70       | 3.40 | 30.0       |
| 32.0       | 4.50        | 4.75        | 4.75        | 5.15       | 4.95       | 5.55       | 4.55       | 3.40 | 32.0       |
| 34.0       | 3.95        | 4.20        | 4.20        | 4.60       | 4.40       | 4.95       | 4.40       | 3.35 | 34.0       |
| 36.0       | 3.50        | 3.70        | 3.75        | 4.10       | 3.95       | 4.40       | 4.05       | 3.25 | 36.0       |
| 38.0       | 3.10        | 3.30        | 3.35        | 3.65       | 3.50       | 3.95       | 3.65       | 3.20 | 38.0       |
| 40.0       | 2.75        | 2.90        | 2.95        | 3.25       | 3.15       | 3.55       | 3.25       | 3.15 | 40.0       |
| 42.0       | 2.35        | 2.50        | 2.65        | 2.90       | 2.80       | 3.15       | 2.95       | 3.05 | 42.0       |
| 44.0       | 2.20 /43.0  | 2.20 /43.7  | 2.30        | 2.55       | 2.50       | 2.85       | 2.60       | 3.00 | 44.0       |
| 46.0       |             |             | 2.20 /44.6  | 2.20       | 2.20       | 2.55       | 2.35       | 2.75 | 46.0       |
| 48.0       |             |             |             |            |            | 2.25       | 2.20 /47.0 | 2.45 | 48.0       |
| 50.0       |             |             |             |            |            |            | 2.20 /48.3 |      | 50.0       |
| 52.0       |             |             |             |            |            |            |            |      | 52.0       |

・注意事項は、29ページを参照してください。



## ■クレーンジブ（クレーン専用ブーム）



単位：t

| ブーム長さ(m)   | 48          |             |            |            |            |            |            |            | ブーム長さ(m)   |
|------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ジブ長さ(m)    | 10          |             | 16         |            | 22         |            | 28         |            | ジブ長さ(m)    |
| オフセット角度(°) | 10          | 30          | 10         | 30         | 10         | 30         | 10         | 30         | オフセット角度(°) |
| 作業半径(m)    |             |             |            |            |            |            |            |            | 作業半径(m)    |
| 12.0       | 12.00 /13.9 |             |            |            |            |            |            |            | 12.0       |
| 14.0       | 12.00       |             |            |            |            |            |            |            | 14.0       |
| 16.0       | 12.00       | 12.00 /16.9 | 12.00      |            |            |            |            |            | 16.0       |
| 18.0       | 11.70       | 12.00       | 12.00      |            | 8.80 /18.1 |            |            |            | 18.0       |
| 20.0       | 9.95        | 10.50       | 10.25      | 8.60 /20.8 | 8.80       |            | 5.50 /20.2 |            | 20.0       |
| 22.0       | 8.55        | 9.05        | 8.85       | 8.60       | 8.80       |            | 5.50       |            | 22.0       |
| 24.0       | 7.40        | 7.85        | 7.70       | 8.40       | 7.95       | 6.50 /24.6 | 5.30       |            | 24.0       |
| 26.0       | 6.45        | 6.85        | 6.75       | 7.35       | 6.95       | 6.50       | 5.10       |            | 26.0       |
| 28.0       | 5.65        | 6.00        | 5.90       | 6.45       | 6.15       | 6.50       | 4.95       | 3.40 /28.5 | 28.0       |
| 30.0       | 4.95        | 5.25        | 5.20       | 5.70       | 5.40       | 6.10       | 4.75       | 3.40       | 30.0       |
| 32.0       | 4.35        | 4.60        | 4.60       | 5.05       | 4.80       | 5.45       | 4.60       | 3.40       | 32.0       |
| 34.0       | 3.85        | 4.05        | 4.05       | 4.50       | 4.25       | 4.85       | 4.40       | 3.35       | 34.0       |
| 36.0       | 3.40        | 3.60        | 3.60       | 4.00       | 3.80       | 4.30       | 3.95       | 3.30       | 36.0       |
| 38.0       | 2.95        | 3.15        | 3.20       | 3.55       | 3.40       | 3.85       | 3.50       | 3.20       | 38.0       |
| 40.0       | 2.55        | 2.75        | 2.85       | 3.15       | 3.00       | 3.45       | 3.15       | 3.15       | 40.0       |
| 42.0       | 2.20        | 2.35        | 2.45       | 2.75       | 2.65       | 3.05       | 2.80       | 3.10       | 42.0       |
| 44.0       |             | 2.20 /42.8  | 2.20 /43.4 | 2.40       | 2.30       | 2.75       | 2.50       | 3.00       | 44.0       |
| 46.0       |             |             |            | 2.20 /45.3 | 2.20 /44.6 | 2.40       | 2.20 /45.7 | 2.65       | 46.0       |
| 48.0       |             |             |            |            |            | 2.20 /47.3 |            | 2.35       | 48.0       |
| 50.0       |             |             |            |            |            |            | 2.20 /49.2 |            | 50.0       |

単位：t

| ブーム長さ(m)   | 51          |             |             |            |            |            | ブーム長さ(m)   |
|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| ジブ長さ(m)    | 10          |             | 16          |            | 22         |            | ジブ長さ(m)    |
| オフセット角度(°) | 10          | 30          | 10          | 30         | 10         | 30         | オフセット角度(°) |
| 作業半径(m)    |             |             |             |            |            |            | 作業半径(m)    |
| 12.0       |             |             |             |            |            |            | 12.0       |
| 14.0       | 12.00 /14.4 |             |             |            |            |            | 14.0       |
| 16.0       | 12.00       | 12.00 /17.4 | 12.00 /16.5 |            |            |            | 16.0       |
| 18.0       | 11.60       | 12.00       | 12.00       |            | 8.80 /18.6 |            | 18.0       |
| 20.0       | 9.85        | 10.45       | 10.20       | 8.60 /21.3 | 8.80       |            | 20.0       |
| 22.0       | 8.45        | 8.95        | 8.75        | 8.60       | 8.80       |            | 22.0       |
| 24.0       | 7.30        | 7.75        | 7.60        | 8.35       | 7.85       | 6.50 /25.2 | 24.0       |
| 26.0       | 6.35        | 6.75        | 6.65        | 7.30       | 6.85       | 6.50       | 26.0       |
| 28.0       | 5.55        | 5.90        | 5.80        | 6.40       | 6.05       | 6.50       | 28.0       |
| 30.0       | 4.85        | 5.15        | 5.10        | 5.65       | 5.30       | 6.05       | 30.0       |
| 32.0       | 4.25        | 4.55        | 4.50        | 5.00       | 4.70       | 5.35       | 32.0       |
| 34.0       | 3.75        | 4.00        | 3.95        | 4.40       | 4.15       | 4.75       | 34.0       |
| 36.0       | 3.25        | 3.50        | 3.50        | 3.90       | 3.70       | 4.25       | 36.0       |
| 38.0       | 2.85        | 3.05        | 3.10        | 3.45       | 3.25       | 3.80       | 38.0       |
| 40.0       | 2.40        | 2.65        | 2.70        | 3.05       | 2.90       | 3.35       | 40.0       |
| 42.0       | 2.20 /41.1  | 2.25        | 2.30        | 2.65       | 2.50       | 3.00       | 42.0       |
| 44.0       |             | 2.20 /42.2  | 2.20 /42.5  | 2.30       | 2.20 /43.7 | 2.65       | 44.0       |
| 46.0       |             |             |             | 2.20 /44.5 |            | 2.30       | 46.0       |
| 48.0       |             |             |             |            |            | 2.20 /46.6 | 48.0       |
| 50.0       |             |             |             |            |            |            | 50.0       |

・注意事項は、29 ページを参照してください。

## ■クレーンジブ付き主ブーム（クレーン専用ブーム）



単位：t

| ブーム長さ(m)              | 24         |            |            |            |            |            |            |            | ブーム長さ(m)              |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------------|
| ジブ長さ(m)               | 10         |            | 16         |            | 22         |            | 28         |            | ジブ長さ(m)               |
| オフセット角度(°)<br>作業半径(m) | 10         | 30         | 10         | 30         | 10         | 30         | 10         | 30         | オフセット角度(°)<br>作業半径(m) |
| 6.0                   | 50.00 /6.1 | 50.00 /6.1 | 50.00 /6.1 | 50.00 /6.1 | 50.00 /6.1 | 50.00 /6.1 | 50.00 /6.1 | 50.00 /6.1 | 6.0                   |
| 7.0                   | 45.25      | 44.85      | 44.65      | 44.00      | 43.95      | 42.90      | 43.20      | 41.70      | 7.0                   |
| 8.0                   | 36.95      | 36.65      | 36.40      | 35.85      | 35.75      | 34.90      | 35.05      | 33.80      | 8.0                   |
| 9.0                   | 31.10      | 30.85      | 30.55      | 30.10      | 29.95      | 29.25      | 29.25      | 28.25      | 9.0                   |
| 10.0                  | 26.70      | 26.50      | 26.20      | 25.80      | 25.60      | 25.00      | 24.90      | 24.05      | 10.0                  |
| 12.0                  | 20.55      | 20.40      | 20.05      | 19.80      | 19.50      | 19.10      | 18.85      | 18.25      | 12.0                  |
| 14.0                  | 16.50      | 16.40      | 16.00      | 15.80      | 15.50      | 15.15      | 14.85      | 14.45      | 14.0                  |
| 16.0                  | 13.60      | 13.50      | 13.15      | 13.00      | 12.65      | 12.40      | 12.05      | 11.70      | 16.0                  |
| 18.0                  | 11.45      | 11.40      | 11.00      | 10.90      | 10.50      | 10.35      | 9.95       | 9.70       | 18.0                  |
| 20.0                  | 9.80       | 9.75       | 9.35       | 9.30       | 8.85       | 8.75       | 8.30       | 8.20       | 20.0                  |
| 22.0                  | 8.50       | 8.45       | 8.05       | 8.05       | 7.60       | 7.55       | 7.05       | 7.00       | 22.0                  |
| 24.0                  | 8.35 /22.2 | 8.35 /22.2 | 7.95 /22.2 | 7.90 /22.2 | 7.50 /22.2 | 7.45 /22.2 | 6.95 /22.2 | 6.90 /22.2 | 24.0                  |
| 26.0                  |            |            |            |            |            |            |            |            | 26.0                  |

単位：t

| ブーム長さ(m)              | 27         |            |            |            |            |            |            |            | ブーム長さ(m)              |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------------|
| ジブ長さ(m)               | 10         |            | 16         |            | 22         |            | 28         |            | ジブ長さ(m)               |
| オフセット角度(°)<br>作業半径(m) | 10         | 30         | 10         | 30         | 10         | 30         | 10         | 30         | オフセット角度(°)<br>作業半径(m) |
| 6.0                   | 48.40 /6.7 | 48.00 /6.7 | 47.85 /6.7 | 47.10 /6.7 | 47.20 /6.7 | 46.00 /6.7 | 46.40 /6.7 | 44.75 /6.7 | 6.0                   |
| 7.0                   | 45.25      | 44.85      | 44.70      | 44.00      | 44.00      | 42.95      | 43.25      | 41.70      | 7.0                   |
| 8.0                   | 36.95      | 36.65      | 36.40      | 35.85      | 35.80      | 34.90      | 35.10      | 33.85      | 8.0                   |
| 9.0                   | 31.05      | 30.80      | 30.55      | 30.10      | 29.95      | 29.25      | 29.30      | 28.25      | 9.0                   |
| 10.0                  | 26.65      | 26.45      | 26.15      | 25.75      | 25.60      | 25.00      | 24.95      | 24.10      | 10.0                  |
| 12.0                  | 20.55      | 20.35      | 20.05      | 19.75      | 19.50      | 19.05      | 18.90      | 18.25      | 12.0                  |
| 14.0                  | 16.45      | 16.30      | 16.00      | 15.75      | 15.50      | 15.15      | 14.90      | 14.40      | 14.0                  |
| 16.0                  | 13.55      | 13.45      | 13.10      | 12.95      | 12.60      | 12.35      | 12.05      | 11.70      | 16.0                  |
| 18.0                  | 11.40      | 11.30      | 10.95      | 10.85      | 10.50      | 10.30      | 9.95       | 9.65       | 18.0                  |
| 20.0                  | 9.70       | 9.65       | 9.30       | 9.20       | 8.85       | 8.70       | 8.30       | 8.10       | 20.0                  |
| 22.0                  | 8.40       | 8.35       | 8.00       | 7.90       | 7.55       | 7.45       | 7.00       | 6.90       | 22.0                  |
| 24.0                  | 7.30       | 7.30       | 6.90       | 6.90       | 6.50       | 6.45       | 6.00       | 5.90       | 24.0                  |
| 26.0                  | 6.95 /24.8 | 6.90 /24.8 | 6.55 /24.8 | 6.55 /24.8 | 6.10 /24.8 | 6.10 /24.8 | 5.65 /24.8 | 5.60 /24.8 | 26.0                  |

- 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
- 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
- 太線内の値は強度に基づいています。
- 作業半径とは、荷をついた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
- カウンタウエイトは、31.7t（標準仕様）、ロアウエイトは7.5t（標準仕様）です。
- 表中の○/○は、定格総荷重t/作業半径mを示します。
- 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表の通りです。

| フック容量 | フック質量<br>(t) | 定格総荷重の最大値(t) |     |     |     |     |
|-------|--------------|--------------|-----|-----|-----|-----|
|       |              | 5本掛          | 4本掛 | 3本掛 | 2本掛 | 1本掛 |
| 90 t  | 1.20         | 60           | 48  | -   | -   | -   |
| 50 t  | 1.17         | 50           | 48  | 36  | 24  | -   |
| 35 t  | 0.90         | -            | -   | 35  | 24  | -   |
| 12 t  | 0.51         | -            | -   | -   | -   | 12  |

- ブームにスカイウォークが取り付けられた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から下表の値を差し引いた値となります。

| ブーム長さ | 12 m  | 15 m  | 18 m  | 21 m  | 24 m  | 27 m  | 30 m  | 33 m  | 36 m  | 39 m  | 42 m  | 45 m  | 48 m  | 51 m  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 差引き荷重 | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.3 t |

## ■クレーンジブ付き主ブーム（クレーン専用ブーム）



単位：t

| ブーム長さ(m)              | 30         |            |            |            |            |            |            |            | ブーム長さ(m)              |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------------|
| ジブ長さ(m)               | 10         |            | 16         |            | 22         |            | 28         |            | ジブ長さ(m)               |
| オフセット角度(°)<br>作業半径(m) | 10         | 30         | 10         | 30         | 10         | 30         | 10         | 30         | オフセット角度(°)<br>作業半径(m) |
| 7.0                   | 43.15 /7.2 | 42.80 /7.2 | 42.65 /7.2 | 41.95 /7.2 | 42.00 /7.2 | 40.95 /7.2 | 41.30 /7.2 | 39.75 /7.2 | 7.0                   |
| 8.0                   | 36.80      | 36.45      | 36.25      | 35.70      | 35.70      | 34.75      | 35.00      | 33.70      | 8.0                   |
| 9.0                   | 30.90      | 30.60      | 30.40      | 29.90      | 29.85      | 29.05      | 29.20      | 28.10      | 9.0                   |
| 10.0                  | 26.50      | 26.25      | 26.00      | 25.60      | 25.45      | 24.80      | 24.85      | 23.95      | 10.0                  |
| 12.0                  | 20.35      | 20.15      | 19.90      | 19.55      | 19.35      | 18.90      | 18.80      | 18.10      | 12.0                  |
| 14.0                  | 16.25      | 16.10      | 15.80      | 15.60      | 15.35      | 14.95      | 14.75      | 14.25      | 14.0                  |
| 16.0                  | 13.35      | 13.25      | 12.95      | 12.75      | 12.45      | 12.15      | 11.90      | 11.50      | 16.0                  |
| 18.0                  | 11.20      | 11.10      | 10.80      | 10.60      | 10.30      | 10.10      | 9.80       | 9.45       | 18.0                  |
| 20.0                  | 9.50       | 9.45       | 9.10       | 9.00       | 8.65       | 8.50       | 8.15       | 7.90       | 20.0                  |
| 22.0                  | 8.20       | 8.10       | 7.80       | 7.70       | 7.35       | 7.20       | 6.85       | 6.65       | 22.0                  |
| 24.0                  | 7.10       | 7.05       | 6.70       | 6.65       | 6.30       | 6.20       | 5.80       | 5.65       | 24.0                  |
| 26.0                  | 6.20       | 6.20       | 5.85       | 5.80       | 5.40       | 5.35       | 4.95       | 4.85       | 26.0                  |
| 28.0                  | 5.70 /27.4 | 5.65 /27.4 | 5.30 /27.4 | 5.30 /27.4 | 4.90 /27.4 | 4.85 /27.4 | 4.45 /27.4 | 4.40 /27.4 | 28.0                  |
| 30.0                  |            |            |            |            |            |            |            |            | 30.0                  |

単位：t

| ブーム長さ(m)              | 33         |            |            |            |            |            |            |            | ブーム長さ(m)              |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------------|
| ジブ長さ(m)               | 10         |            | 16         |            | 22         |            | 28         |            | ジブ長さ(m)               |
| オフセット角度(°)<br>作業半径(m) | 10         | 30         | 10         | 30         | 10         | 30         | 10         | 30         | オフセット角度(°)<br>作業半径(m) |
| 7.0                   | 38.15 /7.8 | 37.80 /7.8 | 37.65 /7.8 | 37.00 /7.8 | 37.05 /7.8 | 36.10 /7.8 | 36.40 /7.8 | 35.00 /7.8 | 7.0                   |
| 8.0                   | 36.70      | 36.40      | 36.20      | 35.60      | 35.65      | 34.70      | 35.00      | 33.65      | 8.0                   |
| 9.0                   | 30.80      | 30.55      | 30.35      | 29.85      | 29.80      | 29.00      | 29.15      | 28.05      | 9.0                   |
| 10.0                  | 26.40      | 26.15      | 25.95      | 25.50      | 25.40      | 24.75      | 24.80      | 23.85      | 10.0                  |
| 12.0                  | 20.25      | 20.05      | 19.80      | 19.45      | 19.30      | 18.80      | 18.75      | 18.05      | 12.0                  |
| 14.0                  | 16.15      | 16.00      | 15.75      | 15.45      | 15.25      | 14.85      | 14.70      | 14.15      | 14.0                  |
| 16.0                  | 13.25      | 13.10      | 12.85      | 12.60      | 12.35      | 12.05      | 11.85      | 11.40      | 16.0                  |
| 18.0                  | 11.05      | 10.95      | 10.65      | 10.50      | 10.20      | 9.95       | 9.70       | 9.35       | 18.0                  |
| 20.0                  | 9.40       | 9.30       | 9.00       | 8.85       | 8.55       | 8.35       | 8.05       | 7.80       | 20.0                  |
| 22.0                  | 8.05       | 7.95       | 7.65       | 7.55       | 7.20       | 7.05       | 6.75       | 6.55       | 22.0                  |
| 24.0                  | 6.95       | 6.90       | 6.55       | 6.50       | 6.15       | 6.00       | 5.70       | 5.50       | 24.0                  |
| 26.0                  | 6.05       | 6.00       | 5.65       | 5.60       | 5.25       | 5.15       | 4.80       | 4.70       | 26.0                  |
| 28.0                  | 5.30       | 5.25       | 4.90       | 4.90       | 4.50       | 4.45       | 4.05       | 3.95       | 28.0                  |
| 30.0                  | 4.60       | 4.60       | 4.30       | 4.20       | 3.90       | 3.80       | 3.30       | 3.30       | 30.0                  |

・注意事項は、34 ページを参照してください。

## ■クレーンジブ付き主ブーム（クレーン専用ブーム）



単位：t

| ブーム長さ(m)              | 36         |            |            |            |            |            |            |            | ブーム長さ(m)              |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------------|
| ジブ長さ(m)               | 10         |            | 16         |            | 22         |            | 28         |            | ジブ長さ(m)               |
| オフセット角度(°)<br>作業半径(m) | 10         | 30         | 10         | 30         | 10         | 30         | 10         | 30         | オフセット角度(°)<br>作業半径(m) |
| 8.0                   | 34.60 /8.3 | 34.25 /8.3 | 34.10 /8.3 | 33.55 /8.3 | 33.55 /8.3 | 32.65 /8.3 | 32.90 /8.3 | 31.65 /8.3 | 8.0                   |
| 9.0                   | 30.65      | 30.35      | 30.20      | 29.65      | 29.65      | 28.85      | 29.05      | 27.90      | 9.0                   |
| 10.0                  | 26.25      | 26.00      | 25.80      | 25.35      | 25.25      | 24.60      | 24.70      | 23.70      | 10.0                  |
| 12.0                  | 20.05      | 19.85      | 19.65      | 19.30      | 19.15      | 18.65      | 18.60      | 17.85      | 12.0                  |
| 14.0                  | 15.95      | 15.80      | 15.55      | 15.30      | 15.10      | 14.70      | 14.55      | 14.00      | 14.0                  |
| 16.0                  | 13.05      | 12.95      | 12.65      | 12.45      | 12.20      | 11.85      | 11.70      | 11.25      | 16.0                  |
| 18.0                  | 10.90      | 10.75      | 10.50      | 10.30      | 10.05      | 9.75       | 9.55       | 9.20       | 18.0                  |
| 20.0                  | 9.20       | 9.10       | 8.80       | 8.65       | 8.35       | 8.15       | 7.90       | 7.60       | 20.0                  |
| 22.0                  | 7.85       | 7.75       | 7.45       | 7.35       | 7.05       | 6.85       | 6.60       | 6.35       | 22.0                  |
| 24.0                  | 6.75       | 6.70       | 6.40       | 6.30       | 5.95       | 5.80       | 5.50       | 5.30       | 24.0                  |
| 26.0                  | 5.85       | 5.80       | 5.50       | 5.40       | 5.05       | 4.95       | 4.60       | 4.45       | 26.0                  |
| 28.0                  | 5.10       | 5.05       | 4.70       | 4.65       | 4.30       | 4.25       | 3.80       | 3.70       | 28.0                  |
| 30.0                  | 4.45       | 4.40       | 4.10       | 4.05       | 3.65       | 3.55       | 3.10       | 3.00       | 30.0                  |
| 32.0                  | 3.90       | 3.85       | 3.50       | 3.45       | 3.05       | 3.00       | 2.50       | 2.45       | 32.0                  |
| 34.0                  | 3.75 /32.6 | 3.70 /32.6 | 3.35 /32.6 | 3.30 /32.6 | 2.85 /32.6 | 2.85 /32.6 | 2.35 /32.6 | 2.30 /32.6 | 34.0                  |
| 36.0                  |            |            |            |            |            |            |            |            | 36.0                  |

単位：t

| ブーム長さ(m)              | 39         |            |            |            |            |            |            |            | ブーム長さ(m)              |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------------|
| ジブ長さ(m)               | 10         |            | 16         |            | 22         |            | 28         |            | ジブ長さ(m)               |
| オフセット角度(°)<br>作業半径(m) | 10         | 30         | 10         | 30         | 10         | 30         | 10         | 30         | オフセット角度(°)<br>作業半径(m) |
| 8.0                   | 31.70 /8.8 | 31.40 /8.8 | 31.25 /8.8 | 30.70 /8.8 | 30.70 /8.8 | 29.90 /8.8 | 30.15 /8.8 | 28.95 /8.8 | 8.0                   |
| 9.0                   | 30.65      | 30.40      | 30.20      | 29.70      | 29.70      | 28.90      | 29.10      | 27.95      | 9.0                   |
| 10.0                  | 26.25      | 26.00      | 25.80      | 25.35      | 25.30      | 24.60      | 24.75      | 23.75      | 10.0                  |
| 12.0                  | 20.10      | 19.90      | 19.65      | 19.30      | 19.20      | 18.65      | 18.65      | 17.90      | 12.0                  |
| 14.0                  | 16.00      | 15.80      | 15.55      | 15.30      | 15.10      | 14.70      | 14.60      | 14.00      | 14.0                  |
| 16.0                  | 13.05      | 12.95      | 12.65      | 12.45      | 12.20      | 11.90      | 11.75      | 11.25      | 16.0                  |
| 18.0                  | 10.85      | 10.75      | 10.50      | 10.30      | 10.05      | 9.75       | 9.60       | 9.20       | 18.0                  |
| 20.0                  | 9.20       | 9.10       | 8.80       | 8.65       | 8.40       | 8.15       | 7.90       | 7.60       | 20.0                  |
| 22.0                  | 7.85       | 7.75       | 7.45       | 7.35       | 7.05       | 6.85       | 6.60       | 6.30       | 22.0                  |
| 24.0                  | 6.75       | 6.65       | 6.35       | 6.25       | 5.95       | 5.80       | 5.50       | 5.30       | 24.0                  |
| 26.0                  | 5.80       | 5.75       | 5.45       | 5.35       | 5.05       | 4.95       | 4.60       | 4.45       | 26.0                  |
| 28.0                  | 5.05       | 5.00       | 4.70       | 4.60       | 4.30       | 4.20       | 3.80       | 3.60       | 28.0                  |
| 30.0                  | 4.40       | 4.35       | 4.05       | 4.00       | 3.60       | 3.50       | 3.05       | 2.95       | 30.0                  |
| 32.0                  | 3.85       | 3.80       | 3.45       | 3.40       | 2.95       | 2.90       | 2.45       | 2.35       | 32.0                  |
| 34.0                  | 3.30       | 3.30       | 2.90       | 2.85       | 2.45       | 2.40       | 2.20 /33.0 | 2.20 /32.6 | 34.0                  |
| 36.0                  | 3.00 /35.2 | 3.00 /35.2 | 2.60 /35.2 | 2.55 /35.2 | 2.20 /35.0 | 2.20 /34.8 |            |            | 36.0                  |

・注意事項は、34 ページを参照してください。

## ■クレーンジブ付き主ブーム（クレーン専用ブーム）



単位：t

| ブーム長さ(m)              | 42         |            |            |            |            |            |            |            | ブーム長さ(m)              |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------------|
| ジブ長さ(m)               | 10         |            | 16         |            | 22         |            | 28         |            | ジブ長さ(m)               |
| オフセット角度(°)<br>作業半径(m) | 10         | 30         | 10         | 30         | 10         | 30         | 10         | 30         | オフセット角度(°)<br>作業半径(m) |
| 8.0                   |            |            |            |            |            |            |            |            | 8.0                   |
| 9.0                   | 28.60 /9.4 | 28.30 /9.4 | 28.15 /9.4 | 27.65 /9.4 | 27.65 /9.4 | 26.85 /9.4 | 27.10 /9.4 | 26.00 /9.4 | 9.0                   |
| 10.0                  | 26.10      | 25.85      | 25.65      | 25.20      | 25.15      | 24.45      | 24.60      | 23.60      | 10.0                  |
| 12.0                  | 19.90      | 19.70      | 19.50      | 19.15      | 19.00      | 18.45      | 18.50      | 17.75      | 12.0                  |
| 14.0                  | 15.80      | 15.65      | 15.40      | 15.10      | 14.95      | 14.50      | 14.45      | 13.85      | 14.0                  |
| 16.0                  | 12.85      | 12.75      | 12.50      | 12.25      | 12.05      | 11.70      | 11.55      | 11.05      | 16.0                  |
| 18.0                  | 10.70      | 10.55      | 10.30      | 10.10      | 9.90       | 9.60       | 9.40       | 9.00       | 18.0                  |
| 20.0                  | 9.00       | 8.90       | 8.60       | 8.45       | 8.20       | 7.95       | 7.75       | 7.40       | 20.0                  |
| 22.0                  | 7.65       | 7.55       | 7.25       | 7.15       | 6.85       | 6.65       | 6.40       | 6.15       | 22.0                  |
| 24.0                  | 6.55       | 6.45       | 6.15       | 6.05       | 5.75       | 5.60       | 5.35       | 5.10       | 24.0                  |
| 26.0                  | 5.60       | 5.55       | 5.25       | 5.15       | 4.85       | 4.70       | 4.45       | 4.20       | 26.0                  |
| 28.0                  | 4.85       | 4.80       | 4.50       | 4.40       | 4.10       | 3.95       | 3.55       | 3.35       | 28.0                  |
| 30.0                  | 4.20       | 4.15       | 3.80       | 3.75       | 3.35       | 3.25       | 2.85       | 2.65       | 30.0                  |
| 32.0                  | 3.60       | 3.55       | 3.20       | 3.10       | 2.70       | 2.60       | 2.20       | 2.20 /31.6 | 32.0                  |
| 34.0                  | 3.05       | 3.00       | 2.65       | 2.55       | 2.20 /33.8 | 2.20 /33.6 |            |            | 34.0                  |
| 36.0                  | 2.55       | 2.50       | 2.20 /35.8 | 2.20 /35.5 |            |            |            |            | 36.0                  |
| 38.0                  | 2.20 /37.5 | 2.20 /37.5 |            |            |            |            |            |            | 38.0                  |

単位：t

| ブーム長さ(m)              | 45         |            |            |            |            |            |            |            | ブーム長さ(m)              |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------------|
| ジブ長さ(m)               | 10         |            | 16         |            | 22         |            | 28         |            | ジブ長さ(m)               |
| オフセット角度(°)<br>作業半径(m) | 10         | 30         | 10         | 30         | 10         | 30         | 10         | 30         | オフセット角度(°)<br>作業半径(m) |
| 8.0                   |            |            |            |            |            |            |            |            | 8.0                   |
| 9.0                   | 26.35 /9.9 | 26.10 /9.9 | 25.95 /9.9 | 25.45 /9.9 | 25.45 /9.9 | 24.70 /9.9 | 24.90 /9.9 | 23.85 /9.9 | 9.0                   |
| 10.0                  | 26.00      | 25.70      | 25.55      | 25.10      | 25.05      | 24.35      | 24.50      | 23.50      | 10.0                  |
| 12.0                  | 19.80      | 19.60      | 19.40      | 19.00      | 18.95      | 18.35      | 18.40      | 17.65      | 12.0                  |
| 14.0                  | 15.70      | 15.50      | 15.30      | 15.00      | 14.85      | 14.40      | 14.35      | 13.75      | 14.0                  |
| 16.0                  | 12.75      | 12.60      | 12.35      | 12.15      | 11.95      | 11.60      | 11.50      | 10.95      | 16.0                  |
| 18.0                  | 10.55      | 10.45      | 10.20      | 10.00      | 9.80       | 9.45       | 9.35       | 8.90       | 18.0                  |
| 20.0                  | 8.85       | 8.75       | 8.50       | 8.30       | 8.10       | 7.85       | 7.65       | 7.30       | 20.0                  |
| 22.0                  | 7.50       | 7.40       | 7.15       | 7.00       | 6.75       | 6.55       | 6.30       | 6.00       | 22.0                  |
| 24.0                  | 6.40       | 6.30       | 6.05       | 5.90       | 5.65       | 5.45       | 5.25       | 5.00       | 24.0                  |
| 26.0                  | 5.50       | 5.40       | 5.15       | 5.05       | 4.75       | 4.60       | 4.30       | 4.05       | 26.0                  |
| 28.0                  | 4.70       | 4.65       | 4.35       | 4.25       | 3.95       | 3.80       | 3.45       | 3.20       | 28.0                  |
| 30.0                  | 4.05       | 4.00       | 3.65       | 3.55       | 3.20       | 3.05       | 2.70       | 2.50       | 30.0                  |
| 32.0                  | 3.45       | 3.40       | 3.00       | 2.95       | 2.55       | 2.45       | 2.20 /31.5 | 2.20 /31.0 | 32.0                  |
| 34.0                  | 2.85       | 2.80       | 2.45       | 2.40       | 2.20 /33.2 | 2.20 /32.9 |            |            | 34.0                  |
| 36.0                  | 2.40       | 2.35       | 2.20 /35.1 | 2.20 /34.8 |            |            |            |            | 36.0                  |
| 38.0                  | 2.20 /36.8 | 2.20 /36.6 |            |            |            |            |            |            | 38.0                  |

・注意事項は、34 ページを参照してください。

## ■クレーンジブ付き主ブーム（クレーン専用ブーム）



単位：t

| ブーム長さ(m)              | 48          |             |             |             |             |             |             |             | ブーム長さ(m)              |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|
| ジブ長さ(m)               | 10          |             | 16          |             | 22          |             | 28          |             | ジブ長さ(m)               |
| オフセット角度(°)<br>作業半径(m) | 10          | 30          | 10          | 30          | 10          | 30          | 10          | 30          | オフセット角度(°)<br>作業半径(m) |
| 10.0                  | 24.05 /10.5 | 23.80 /10.5 | 23.65 /10.5 | 23.20 /10.5 | 23.15 /10.5 | 22.50 /10.5 | 22.40 /10.5 | 21.65 /10.5 | 10.0                  |
| 12.0                  | 19.70       | 19.50       | 19.30       | 18.90       | 18.85       | 18.25       | 18.35       | 17.55       | 12.0                  |
| 14.0                  | 15.55       | 15.40       | 15.20       | 14.90       | 14.75       | 14.30       | 14.30       | 13.65       | 14.0                  |
| 16.0                  | 12.65       | 12.50       | 12.25       | 12.00       | 11.85       | 11.45       | 11.40       | 10.85       | 16.0                  |
| 18.0                  | 10.45       | 10.35       | 10.10       | 9.85        | 9.70        | 9.35        | 9.25        | 8.80        | 18.0                  |
| 20.0                  | 8.75        | 8.65        | 8.40        | 8.20        | 8.00        | 7.70        | 7.55        | 7.20        | 20.0                  |
| 22.0                  | 7.40        | 7.30        | 7.05        | 6.90        | 6.65        | 6.40        | 6.25        | 5.90        | 22.0                  |
| 24.0                  | 6.30        | 6.20        | 5.95        | 5.80        | 5.55        | 5.35        | 5.15        | 4.85        | 24.0                  |
| 26.0                  | 5.35        | 5.30        | 5.00        | 4.90        | 4.65        | 4.45        | 4.20        | 3.90        | 26.0                  |
| 28.0                  | 4.60        | 4.50        | 4.25        | 4.15        | 3.80        | 3.65        | 3.30        | 3.05        | 28.0                  |
| 30.0                  | 3.95        | 3.85        | 3.50        | 3.40        | 3.05        | 2.90        | 2.55        | 2.35        | 30.0                  |
| 32.0                  | 3.30        | 3.20        | 2.90        | 2.80        | 2.45        | 2.30        | 2.20 /31.1  | 2.20 /30.5  | 32.0                  |
| 34.0                  | 2.70        | 2.65        | 2.30        | 2.25        | 2.20 /32.8  | 2.20 /32.3  |             |             | 34.0                  |
| 36.0                  | 2.20        | 2.20        | 2.20 /34.4  | 2.20 /34.2  |             |             |             |             | 36.0                  |

単位：t

| ブーム長さ(m)              | 51          |             |             |             |             |             | ブーム長さ(m)              |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|
| ジブ長さ(m)               | 10          |             | 16          |             | 22          |             | ジブ長さ(m)               |
| オフセット角度(°)<br>作業半径(m) | 10          | 30          | 10          | 30          | 10          | 30          | オフセット角度(°)<br>作業半径(m) |
| 10.0                  | 21.90 /11.1 | 21.75 /11.1 | 21.00 /11.1 | 20.80 /11.1 | 20.05 /11.1 | 19.70 /11.1 | 10.0                  |
| 12.0                  | 19.65       | 19.45       | 19.25       | 18.90       | 18.80       | 18.25       | 12.0                  |
| 14.0                  | 15.55       | 15.35       | 15.15       | 14.85       | 14.70       | 14.25       | 14.0                  |
| 16.0                  | 12.60       | 12.45       | 12.20       | 11.95       | 11.80       | 11.40       | 16.0                  |
| 18.0                  | 10.40       | 10.25       | 10.00       | 9.80        | 9.60        | 9.30        | 18.0                  |
| 20.0                  | 8.65        | 8.55        | 8.30        | 8.15        | 7.90        | 7.65        | 20.0                  |
| 22.0                  | 7.30        | 7.20        | 6.95        | 6.80        | 6.55        | 6.35        | 22.0                  |
| 24.0                  | 6.20        | 6.10        | 5.85        | 5.70        | 5.45        | 5.25        | 24.0                  |
| 26.0                  | 5.25        | 5.20        | 4.90        | 4.80        | 4.55        | 4.35        | 26.0                  |
| 28.0                  | 4.50        | 4.40        | 4.15        | 4.00        | 3.65        | 3.50        | 28.0                  |
| 30.0                  | 3.80        | 3.70        | 3.35        | 3.25        | 2.90        | 2.75        | 30.0                  |
| 32.0                  | 3.10        | 3.05        | 2.70        | 2.60        | 2.25        | 2.20 /31.6  | 32.0                  |
| 34.0                  | 2.55        | 2.50        | 2.20 /33.8  | 2.20 /33.4  | 2.20 /32.1  |             | 34.0                  |
| 36.0                  | 2.20 /35.4  | 2.20 /35.2  |             |             |             |             | 36.0                  |

・注意事項は、34 ページを参照してください。

■第3 ウインチ使用時の主ブーム (クレーン専用ブーム)



単位：t

| 作業半径<br>(m) | 主ブーム長さ(m)   |             |             |             |            |            |            |            |            |            | 作業半径<br>(m) |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
|             | 12          | 15          | 18          | 21          | 24         | 27         | 30         | 33         | 36         | 39         |             |
| 3.9         | 90.00       |             |             |             |            |            |            |            |            |            | 3.9         |
| 4.0         | 90.00       |             |             |             |            |            |            |            |            |            | 4.0         |
| 4.5         | 82.65       | 82.55       |             |             |            |            |            |            |            |            | 4.5         |
| 5.0         | 74.75       | 74.60       | 74.40       |             |            |            |            |            |            |            | 5.0         |
| 5.5         | 67.75       | 67.85       | 67.80       | 65.80 /5.6  |            |            |            |            |            |            | 5.5         |
| 6.0         | 58.85       | 58.90       | 58.85       | 58.85       | 57.30 /6.1 | 49.50 /6.7 |            |            |            |            | 6.0         |
| 7.0         | 46.45       | 46.50       | 46.40       | 46.40       | 46.35      | 46.30      | 44.25 /7.2 | 39.20 /7.8 |            |            | 7.0         |
| 8.0         | 38.25       | 38.25       | 38.15       | 38.15       | 38.05      | 38.05      | 37.85      | 37.80      | 35.65 /8.3 | 32.80 /8.8 | 8.0         |
| 9.0         | 32.45       | 32.40       | 32.30       | 32.30       | 32.20      | 32.15      | 31.95      | 31.90      | 31.70      | 31.75      | 9.0         |
| 10.0        | 28.10       | 28.05       | 27.95       | 27.90       | 27.80      | 27.75      | 27.55      | 27.50      | 27.30      | 27.30      | 10.0        |
| 12.0        | 22.55 /11.8 | 21.95       | 21.85       | 21.80       | 21.65      | 21.65      | 21.45      | 21.35      | 21.15      | 21.15      | 12.0        |
| 14.0        |             | 17.95       | 17.80       | 17.75       | 17.60      | 17.55      | 17.35      | 17.25      | 17.05      | 17.05      | 14.0        |
| 16.0        |             | 17.30 /14.4 | 14.90       | 14.85       | 14.70      | 14.65      | 14.45      | 14.35      | 14.15      | 14.15      | 16.0        |
| 18.0        |             |             | 13.80 /17.0 | 12.70       | 12.55      | 12.50      | 12.30      | 12.15      | 11.95      | 11.95      | 18.0        |
| 20.0        |             |             |             | 11.35 /19.6 | 10.90      | 10.80      | 10.60      | 10.45      | 10.25      | 10.25      | 20.0        |
| 22.0        |             |             |             |             | 9.55       | 9.45       | 9.25       | 9.10       | 8.90       | 8.90       | 22.0        |
| 24.0        |             |             |             |             | 9.45 /22.2 | 8.40       | 8.15       | 8.00       | 7.80       | 7.80       | 24.0        |
| 26.0        |             |             |             |             |            | 8.00 /24.8 | 7.25       | 7.10       | 6.90       | 6.90       | 26.0        |
| 28.0        |             |             |             |             |            |            | 6.75 /27.4 | 6.35       | 6.15       | 6.10       | 28.0        |
| 30.0        |             |             |             |             |            |            |            | 5.70       | 5.50       | 5.45       | 30.0        |
| 32.0        |             |             |             |             |            |            |            |            | 4.90       | 4.85       | 32.0        |
| 34.0        |             |             |             |             |            |            |            |            | 4.75 /32.6 | 4.40       | 34.0        |
| 36.0        |             |             |             |             |            |            |            |            |            | 4.10 /35.2 | 36.0        |

単位：t

| 作業半径<br>(m) | 主ブーム長さ(m)  |            |             |             |             |             |             | 作業半径<br>(m) |
|-------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             | 42         | 45         | 48          | 51          | 54          | 57          | 60          |             |
| 9.0         | 29.65 /9.4 | 27.45 /9.9 |             |             |             |             |             | 9.0         |
| 10.0        | 27.15      | 27.05      | 25.15 /10.5 | 23.20 /11.1 | 21.70 /11.6 |             |             | 10.0        |
| 12.0        | 21.00      | 20.90      | 20.80       | 20.75       | 20.65       | 19.30 /12.2 | 16.85 /12.7 | 12.0        |
| 14.0        | 16.90      | 16.75      | 16.65       | 16.60       | 16.50       | 16.40       | 16.25       | 14.0        |
| 16.0        | 13.95      | 13.85      | 13.75       | 13.70       | 13.55       | 13.45       | 13.30       | 16.0        |
| 18.0        | 11.75      | 11.65      | 11.55       | 11.50       | 11.35       | 11.25       | 11.10       | 18.0        |
| 20.0        | 10.05      | 9.95       | 9.85        | 9.75        | 9.65        | 9.55        | 9.35        | 20.0        |
| 22.0        | 8.70       | 8.60       | 8.50        | 8.40        | 8.30        | 8.15        | 8.00        | 22.0        |
| 24.0        | 7.60       | 7.50       | 7.35        | 7.30        | 7.15        | 7.05        | 6.85        | 24.0        |
| 26.0        | 6.70       | 6.55       | 6.45        | 6.35        | 6.25        | 6.10        | 5.95        | 26.0        |
| 28.0        | 5.90       | 5.80       | 5.65        | 5.55        | 5.45        | 5.35        | 5.15        | 28.0        |
| 30.0        | 5.25       | 5.10       | 5.00        | 4.90        | 4.80        | 4.65        | 4.50        | 30.0        |
| 32.0        | 4.65       | 4.55       | 4.45        | 4.30        | 4.20        | 4.10        | 3.90        | 32.0        |
| 34.0        | 4.15       | 4.05       | 3.95        | 3.80        | 3.70        | 3.55        | 3.40        | 34.0        |
| 36.0        | 3.75       | 3.60       | 3.50        | 3.35        | 3.25        | 3.10        | 2.90        | 36.0        |
| 38.0        | 3.40 /37.8 | 3.20       | 3.10        | 2.95        | 2.80        | 2.65        | 2.45        | 38.0        |
| 40.0        |            | 2.90       | 2.75        | 2.55        | 2.40        | 2.25        | 2.05        | 40.0        |
| 42.0        |            | 2.80 /40.4 | 2.40        | 2.20        | 2.05        | 1.90        | 1.70 /41.9  | 42.0        |
| 44.0        |            |            | 2.25 /43.0  | 1.90        | 1.75        | 1.70 /43.4  |             | 44.0        |
| 46.0        |            |            |             | 1.70 /45.3  | 1.70 /44.3  |             |             | 46.0        |

1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □太線内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をついた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、31.7t(標準仕様)、ロウウエイトは7.5t(標準仕様)です。
6. 表中の○○/○は、定格総荷重t/作業半径mを示します。
7. 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表の通りです。

| フック容量 | フック質量<br>(t) | 定格総荷重の最大値(t) |     |     |     |     |     |     |
|-------|--------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|       |              | 8本掛          | 7本掛 | 6本掛 | 5本掛 | 4本掛 | 3本掛 | 2本掛 |
| 90 t  | 1.20         | 90           | 84  | 72  | 60  | 48  | -   | -   |
| 50 t  | 1.17         | -            | -   | -   | 50  | 48  | 36  | 24  |
| 35 t  | 0.90         | -            | -   | -   | -   | -   | 35  | 24  |

8. ブームにスカイウォークが取り付けられた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から下表の値を差し引いた値となります。

| ブーム長さ | 12 m  | 15 m  | 18 m  | 21 m  | 24 m  | 27 m  | 30 m  | 33 m  | 36 m  | 39 m  | 42 m  | 45 m  | 48 m  | 51 m  | 54 m  | 57 m  | 60 m  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 差引き荷重 | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.3 t | 0.3 t | 0.3 t | 0.3 t |

## ■第3 ウインチ使用時の補助シーブ付き主ブーム（クレーン専用ブーム）



単位：t

| 作業半径<br>(m) | 主ブーム長さ(m)    |              |              |              |             |             |             |             |             |             | 作業半径<br>(m) |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             | 12           | 15           | 18           | 21           | 24          | 27          | 30          | 33          | 36          | 39          |             |
| 3.9         | 90.00        |              |              |              |             |             |             |             |             |             | 3.9         |
| 4.0         | 90.00        |              |              |              |             |             |             |             |             |             | 4.0         |
| 4.5         | 82.00        | 81.85        |              |              |             |             |             |             |             |             | 4.5         |
| 5.0         | 74.10        | 73.95        | 73.70        |              |             |             |             |             |             |             | 5.0         |
| 5.5         | 67.40        | 67.40        | 67.15        | 65.40 / 5.6  |             |             |             |             |             |             | 5.5         |
| 6.0         | 58.50        | 58.55        | 58.45        | 58.45        | 56.85 / 6.1 | 49.10 / 6.7 |             |             |             |             | 6.0         |
| 7.0         | 46.10        | 46.10        | 46.00        | 46.00        | 45.95       | 45.90       | 43.80 / 7.2 | 38.80 / 7.8 |             |             | 7.0         |
| 8.0         | 37.90        | 37.90        | 37.80        | 37.75        | 37.70       | 37.65       | 37.45       | 37.35       | 35.20 / 8.3 | 32.35 / 8.8 | 8.0         |
| 9.0         | 32.10        | 32.05        | 31.95        | 31.90        | 31.80       | 31.75       | 31.55       | 31.45       | 31.30       | 31.30       | 9.0         |
| 10.0        | 27.75        | 27.70        | 27.55        | 27.55        | 27.40       | 27.35       | 27.15       | 27.05       | 26.90       | 26.90       | 10.0        |
| 12.0        | 22.20 / 11.8 | 21.65        | 21.50        | 21.45        | 21.30       | 21.25       | 21.05       | 20.95       | 20.75       | 20.75       | 12.0        |
| 14.0        |              | 17.60        | 17.45        | 17.40        | 17.25       | 17.20       | 16.95       | 16.85       | 16.65       | 16.65       | 14.0        |
| 16.0        |              | 17.00 / 14.4 | 14.60        | 14.50        | 14.35       | 14.30       | 14.05       | 13.95       | 13.75       | 13.75       | 16.0        |
| 18.0        |              |              | 13.45 / 17.0 | 12.35        | 12.20       | 12.15       | 11.90       | 11.75       | 11.55       | 11.55       | 18.0        |
| 20.0        |              |              |              | 11.05 / 19.6 | 10.55       | 10.45       | 10.25       | 10.10       | 9.90        | 9.85        | 20.0        |
| 22.0        |              |              |              |              | 9.25        | 9.15        | 8.90        | 8.75        | 8.55        | 8.50        | 22.0        |
| 24.0        |              |              |              |              | 9.10 / 22.2 | 8.05        | 7.80        | 7.65        | 7.45        | 7.40        | 24.0        |
| 26.0        |              |              |              |              |             | 7.70 / 24.8 | 6.90        | 6.75        | 6.55        | 6.50        | 26.0        |
| 28.0        |              |              |              |              |             |             | 6.40 / 27.4 | 6.00        | 5.75        | 5.70        | 28.0        |
| 30.0        |              |              |              |              |             |             |             | 5.30        | 5.10        | 5.05        | 30.0        |
| 32.0        |              |              |              |              |             |             |             |             | 4.55        | 4.50        | 32.0        |
| 34.0        |              |              |              |              |             |             |             |             | 4.40 / 32.6 | 4.00        | 34.0        |
| 36.0        |              |              |              |              |             |             |             |             |             | 3.75 / 35.2 | 36.0        |

単位：t

| 作業半径<br>(m) | 主ブーム長さ(m)   |             |              |              |              |              | 作業半径<br>(m) |
|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
|             | 42          | 45          | 48           | 51           | 54           | 57           |             |
| 9.0         | 29.20 / 9.4 | 27.00 / 9.9 |              |              |              |              | 9.0         |
| 10.0        | 26.70       | 26.60       | 24.70 / 10.5 | 22.75 / 11.1 | 20.95 / 11.6 |              | 10.0        |
| 12.0        | 20.55       | 20.45       | 20.30        | 20.30        | 20.15        | 18.25 / 12.2 | 12.0        |
| 14.0        | 16.45       | 16.35       | 16.20        | 16.15        | 16.05        | 15.90        | 14.0        |
| 16.0        | 13.55       | 13.40       | 13.30        | 13.20        | 13.10        | 13.00        | 16.0        |
| 18.0        | 11.35       | 11.20       | 11.10        | 11.00        | 10.90        | 10.80        | 18.0        |
| 20.0        | 9.65        | 9.50        | 9.40         | 9.30         | 9.20         | 9.05         | 20.0        |
| 22.0        | 8.30        | 8.15        | 8.05         | 7.95         | 7.80         | 7.70         | 22.0        |
| 24.0        | 7.20        | 7.05        | 6.95         | 6.85         | 6.70         | 6.60         | 24.0        |
| 26.0        | 6.30        | 6.15        | 6.00         | 5.90         | 5.80         | 5.65         | 26.0        |
| 28.0        | 5.50        | 5.35        | 5.25         | 5.15         | 5.00         | 4.85         | 28.0        |
| 30.0        | 4.85        | 4.70        | 4.60         | 4.45         | 4.35         | 4.20         | 30.0        |
| 32.0        | 4.30        | 4.15        | 4.00         | 3.90         | 3.75         | 3.60         | 32.0        |
| 34.0        | 3.80        | 3.65        | 3.50         | 3.40         | 3.20         | 3.05         | 34.0        |
| 36.0        | 3.35        | 3.20        | 3.05         | 2.85         | 2.70         | 2.55         | 36.0        |
| 38.0        | 3.00 / 37.8 | 2.80        | 2.65         | 2.45         | 2.25         | 2.20 / 37.6  | 38.0        |
| 40.0        |             | 2.40        | 2.25         | 2.20 / 39.2  | 2.20 / 38.3  |              | 40.0        |
| 42.0        |             | 2.35 / 40.4 | 2.20 / 40.3  |              |              |              | 42.0        |

- 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
- 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
- 太線内の値は強度に基づいています。
- 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
- カウンタウエイトは、31.7t（標準仕様）、ロアウエイトは7.5t（標準仕様）です。
- 表中の○／○は、定格総荷重t／作業半径mを示します。
- 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表の通りです。

| フック容量 | フック質量<br>(t) | 定格総荷重の最大値(t) |     |     |     |     |     |     |
|-------|--------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|       |              | 8本掛          | 7本掛 | 6本掛 | 5本掛 | 4本掛 | 3本掛 | 2本掛 |
| 90 t  | 1.20         | 90           | 84  | 72  | 60  | 48  | -   | -   |
| 50 t  | 1.17         | -            | -   | -   | 50  | 48  | 36  | 24  |
| 35 t  | 0.90         | -            | -   | -   | -   | -   | 35  | 24  |

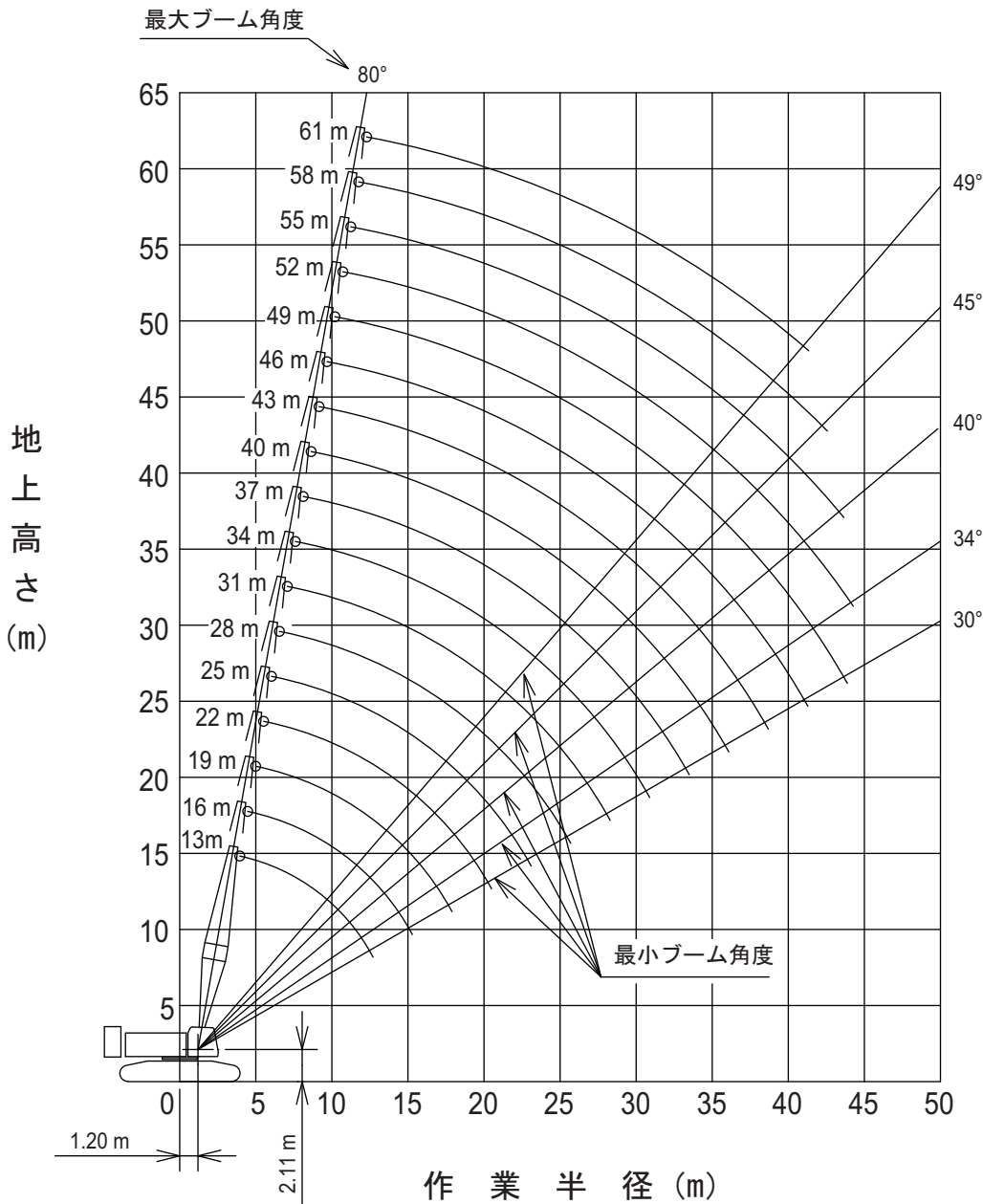
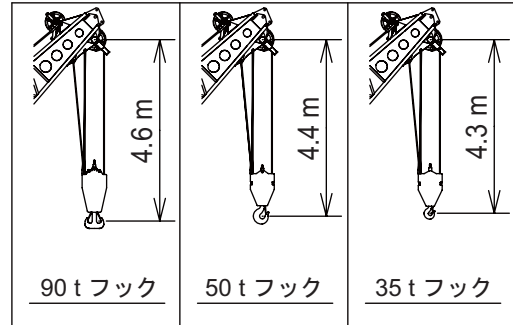
- ブームにスカイウォークが取り付けられた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から下表の値を差し引いた値となります。

| ブーム長さ | 12 m  | 15 m  | 18 m  | 21 m  | 24 m  | 27 m  | 30 m  | 33 m  | 36 m  | 39 m  | 42 m  | 45 m  | 48 m  | 51 m  | 54 m  | 57 m  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 差引き荷重 | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.3 t | 0.3 t | 0.3 t |

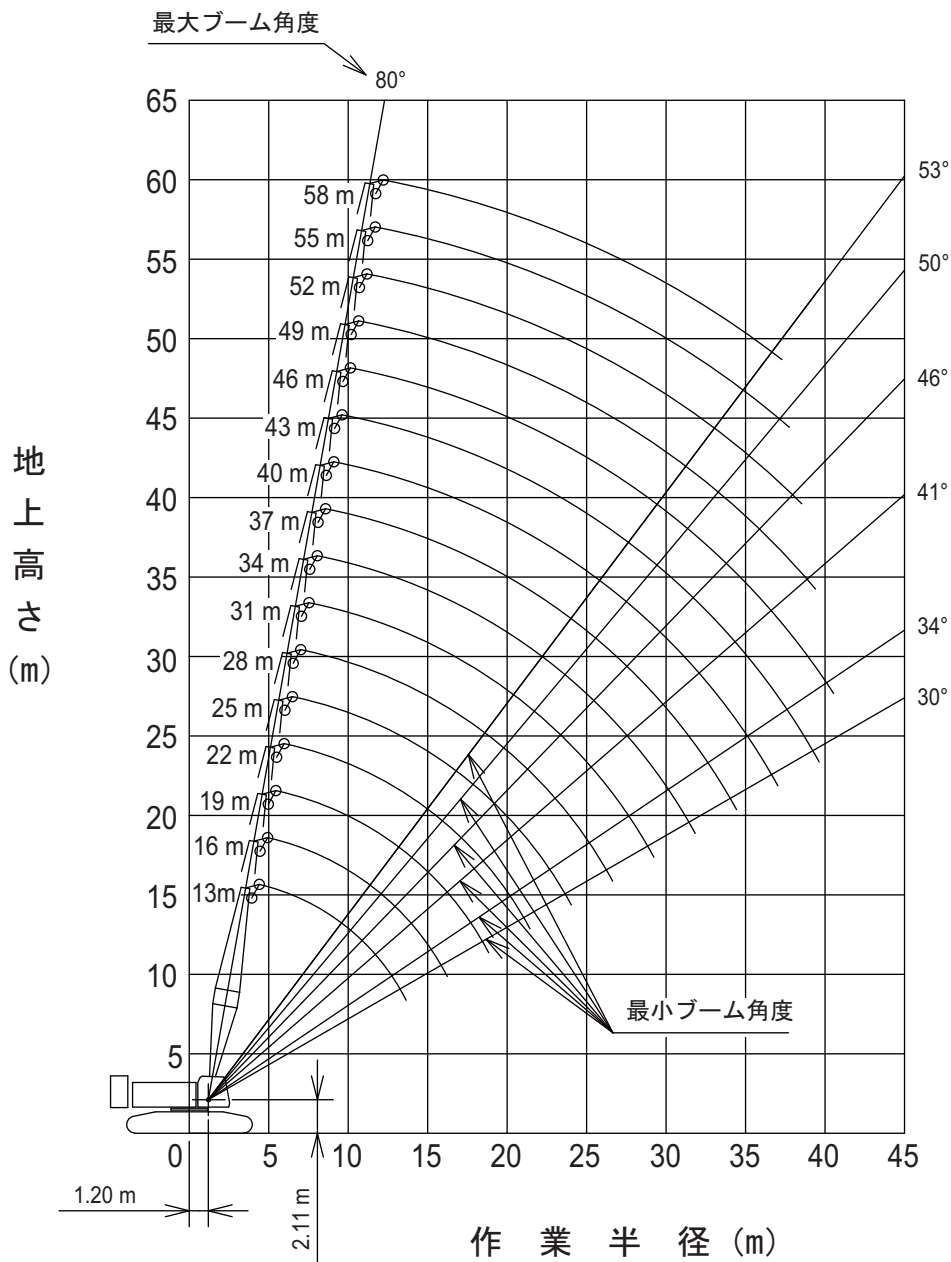
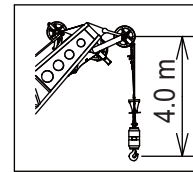


# 作業範囲図

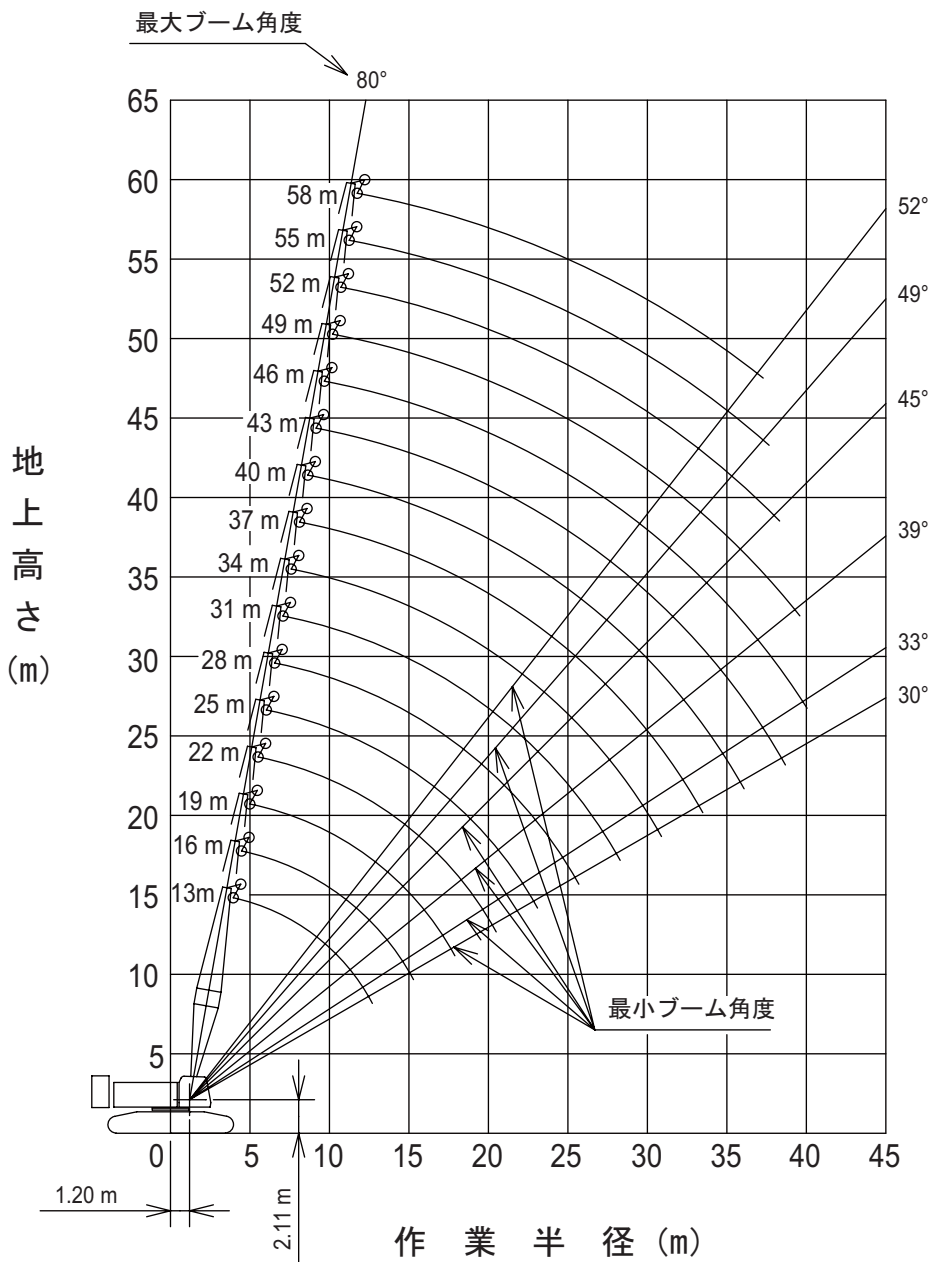
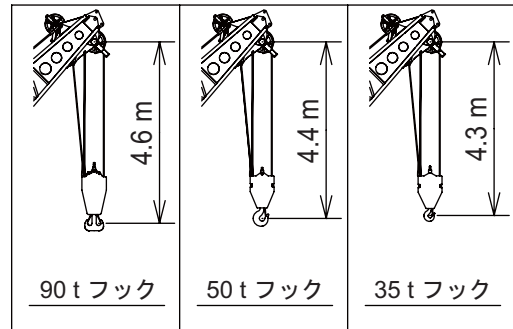
## ■主ブーム (タワー併用ブーム)



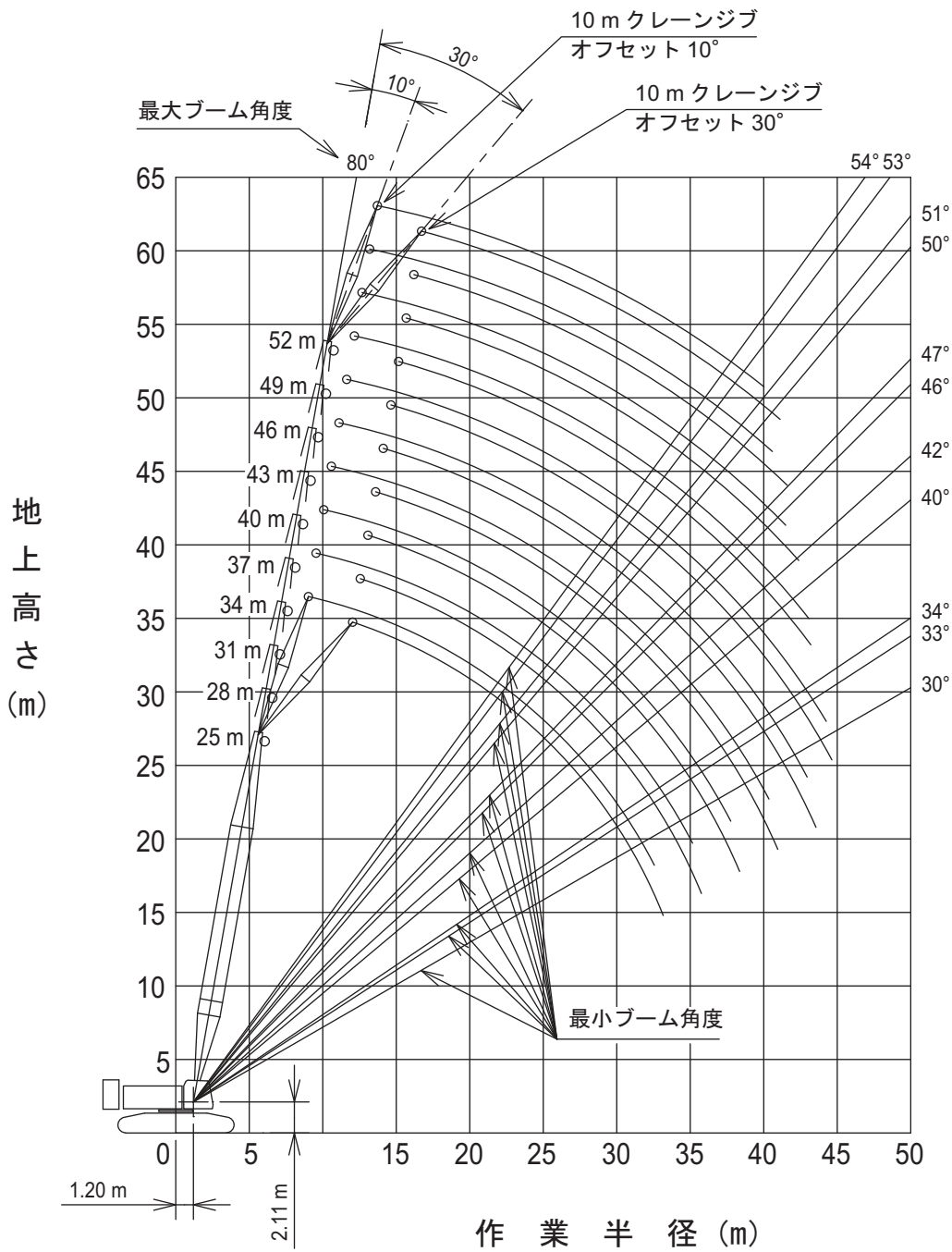
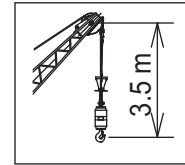
## ■補助シーブ (タワー併用ブーム)



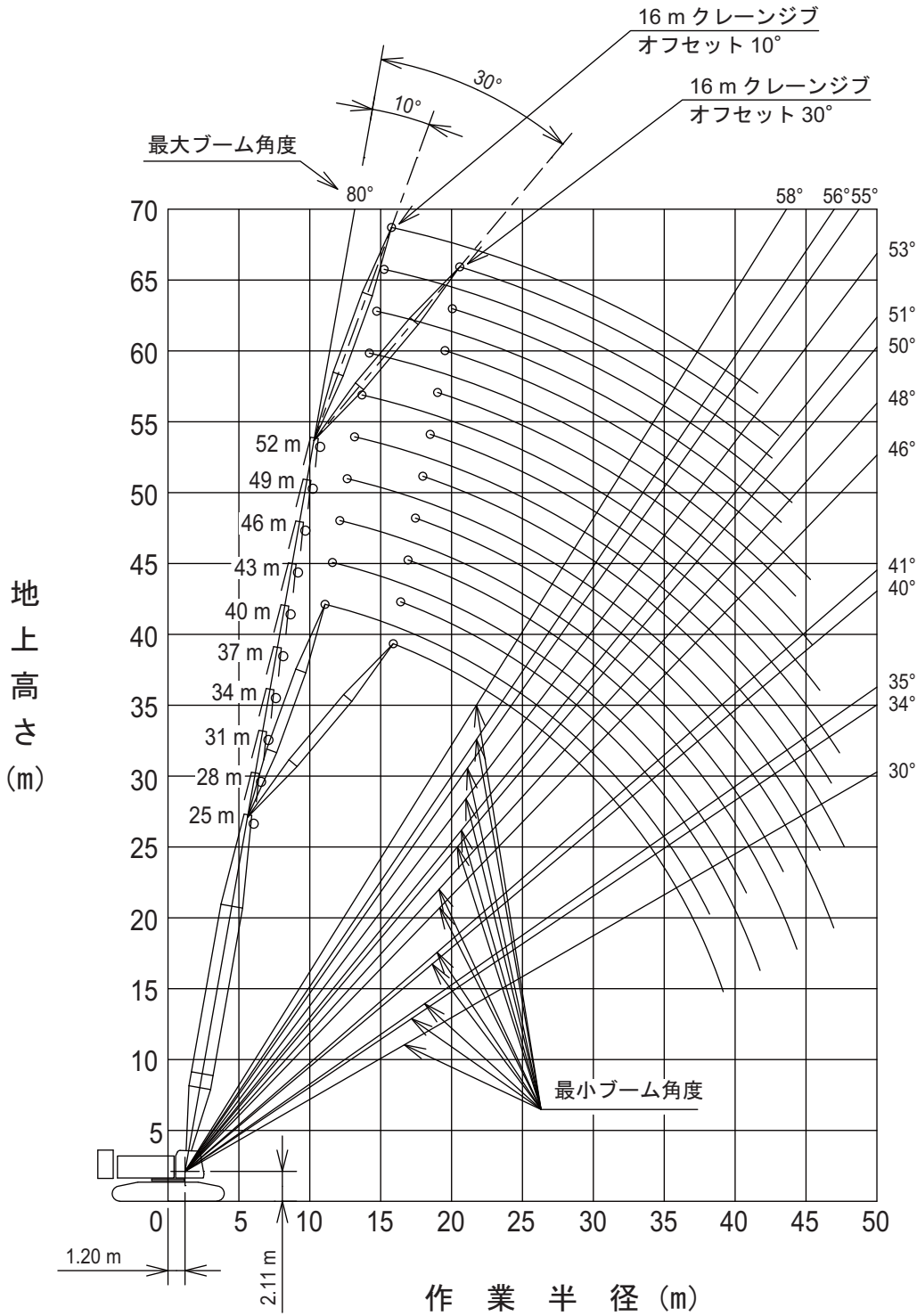
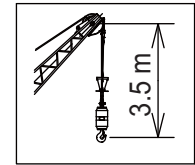
■補助シーブ付き主ブーム（タワー併用ブーム）



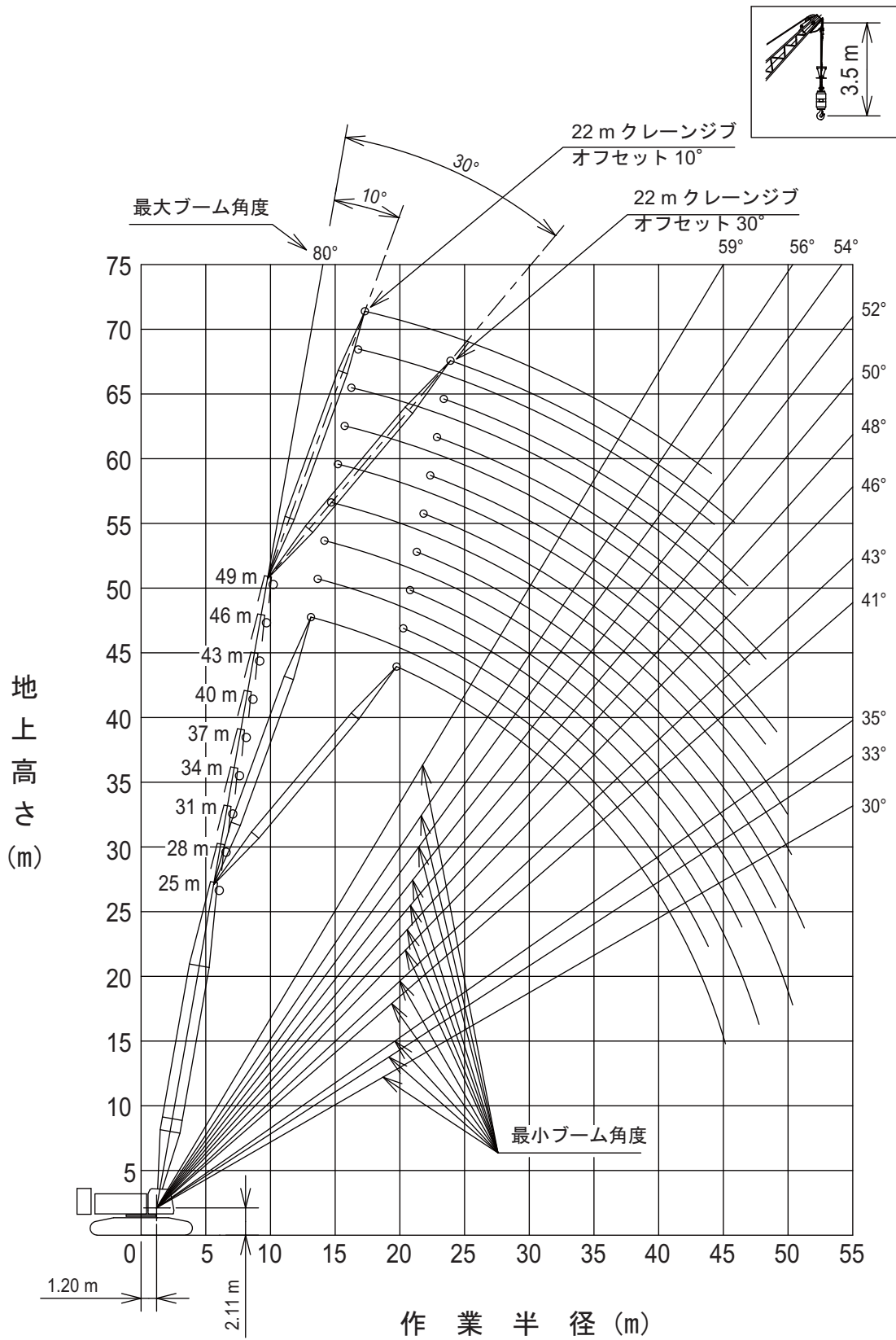
## ■クレーンジブ (タワー併用ブーム)



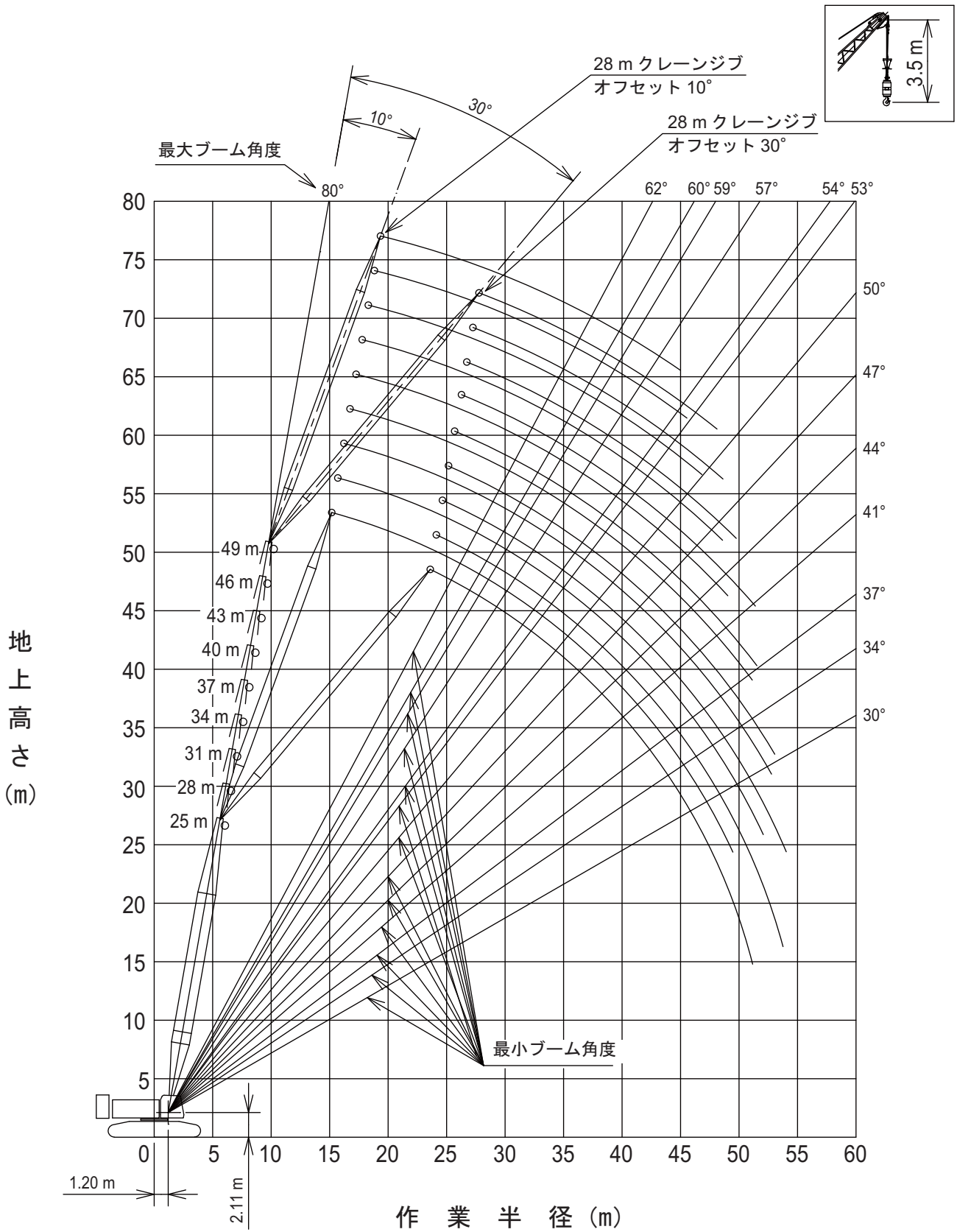
■クレーンジブ (タワー併用ブーム)



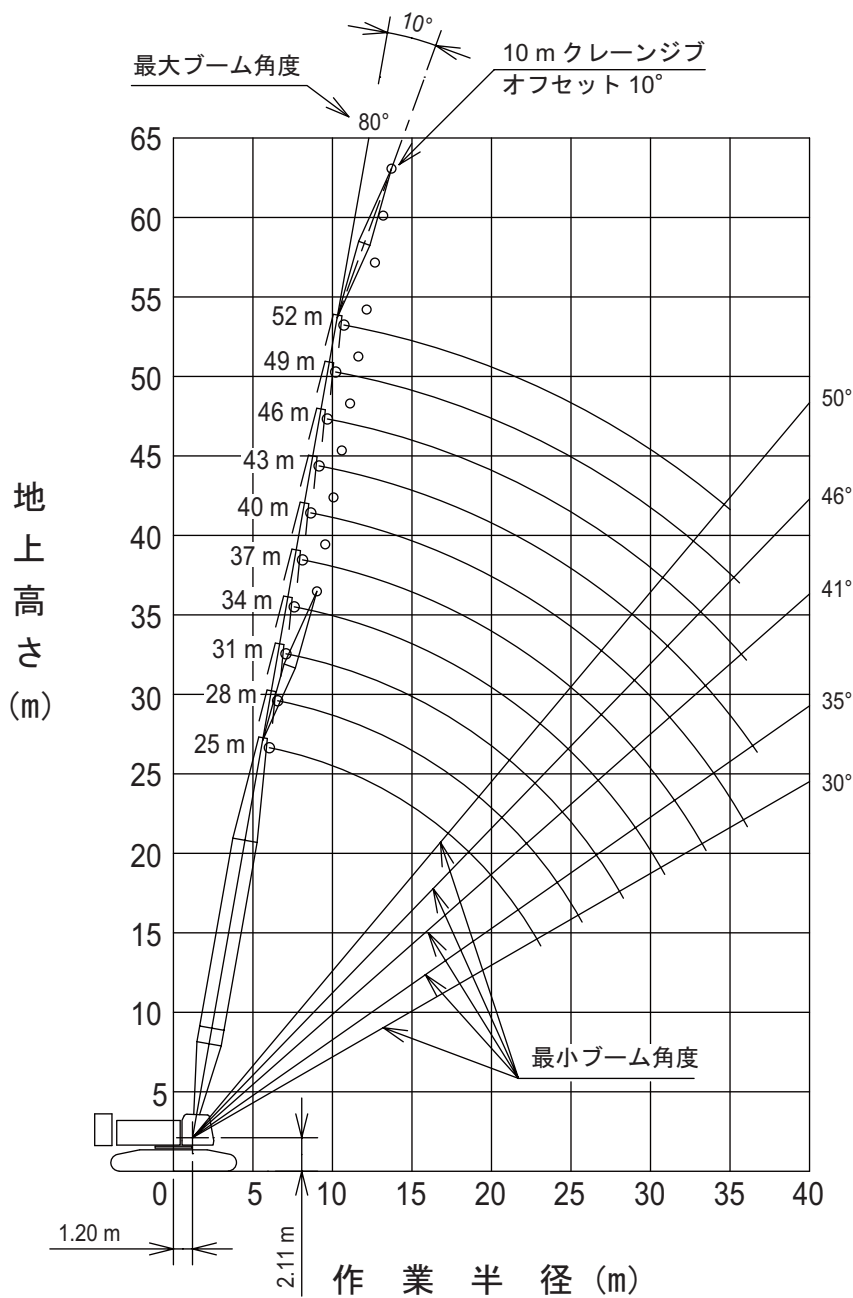
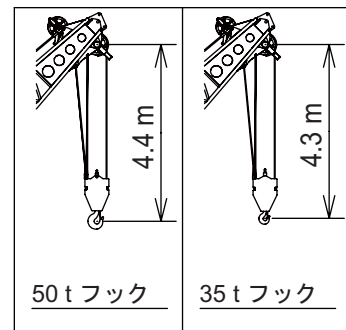
## ■クレーンジブ (タワー併用ブーム)



■クレーンジブ (タワー併用ブーム)

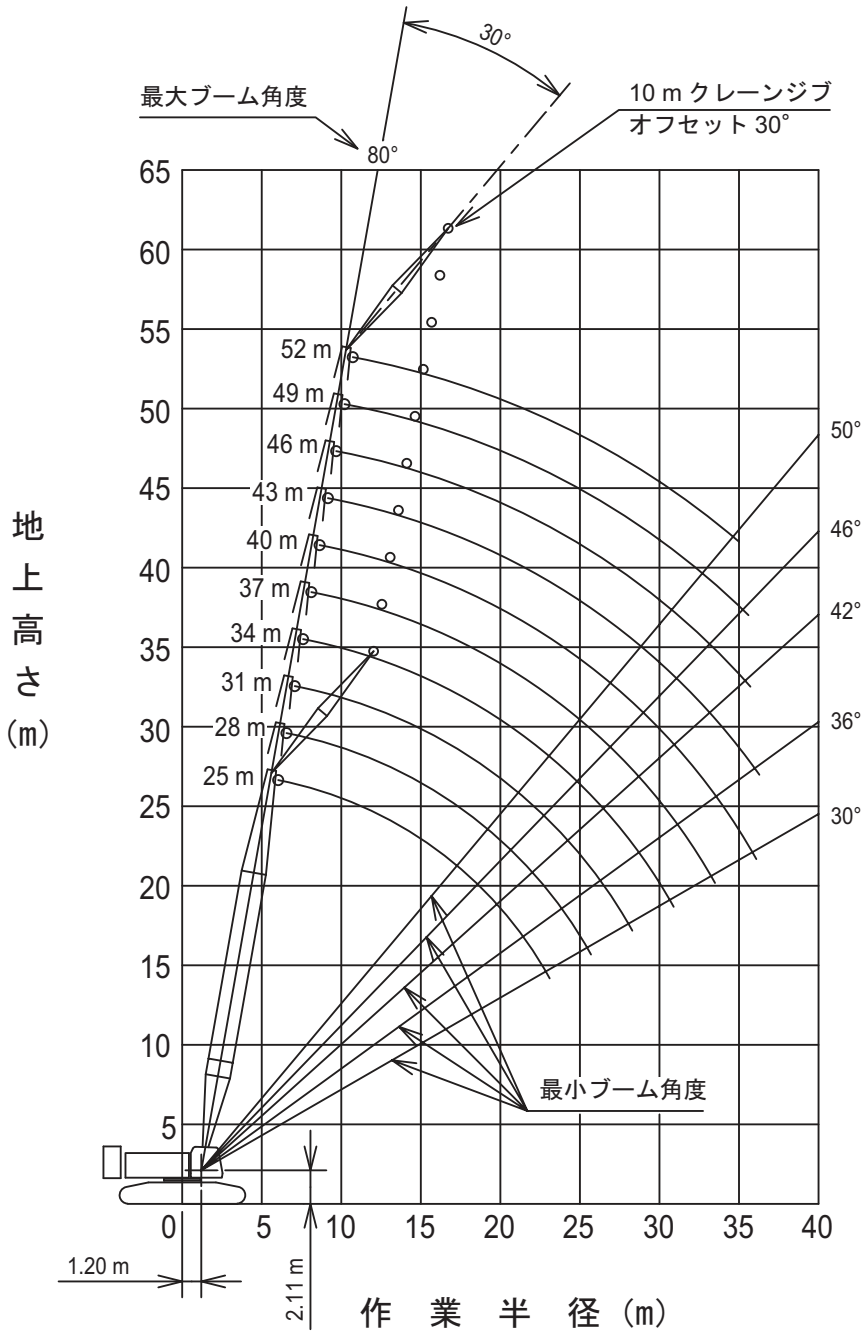
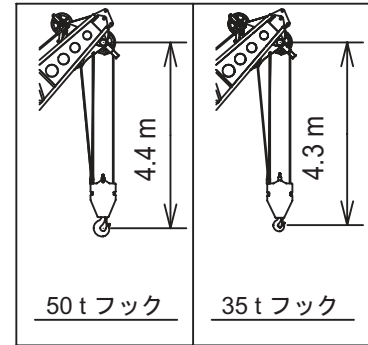


## ■クレーンジブ付き主ブーム（タワー併用ブーム）

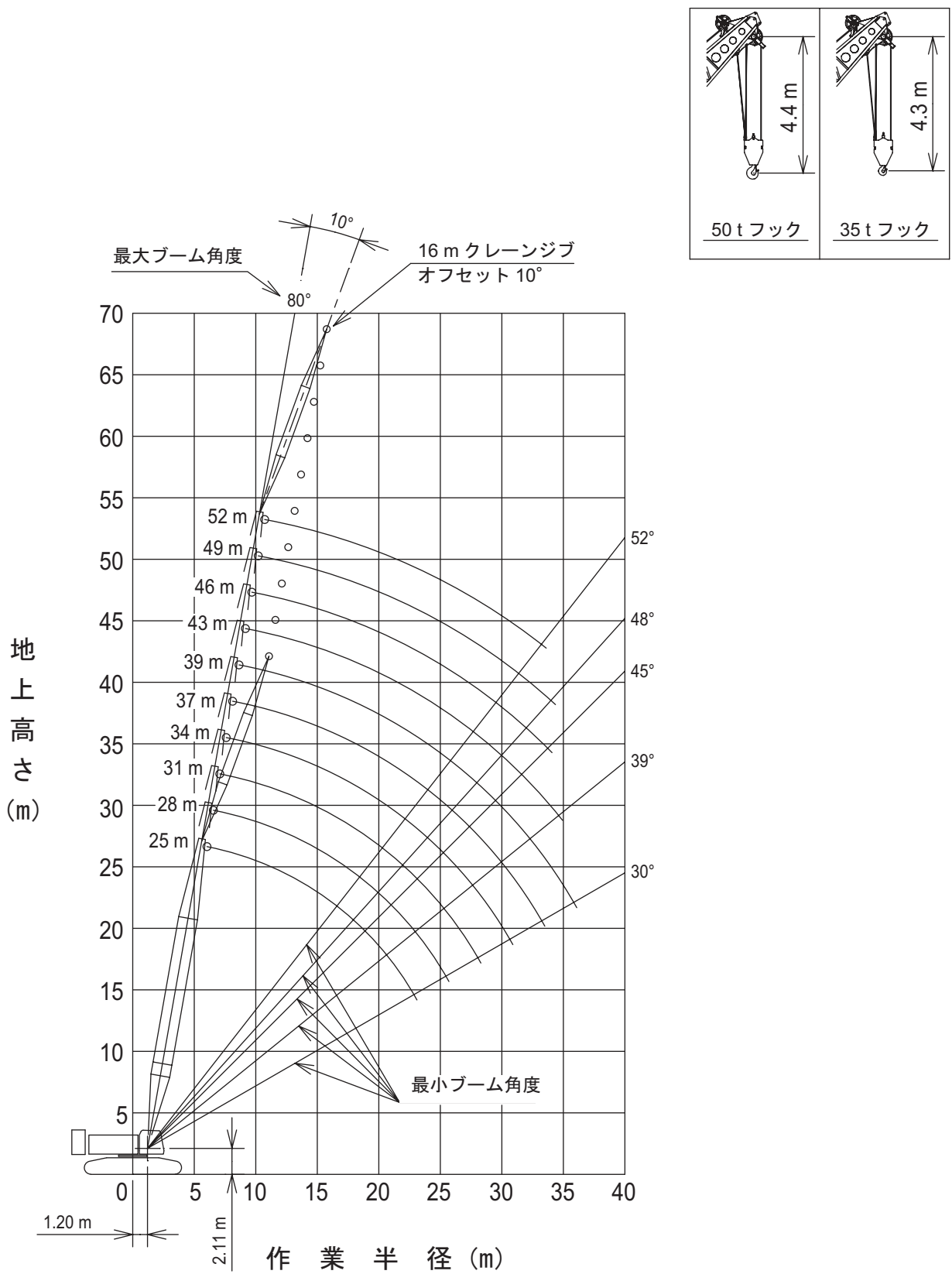




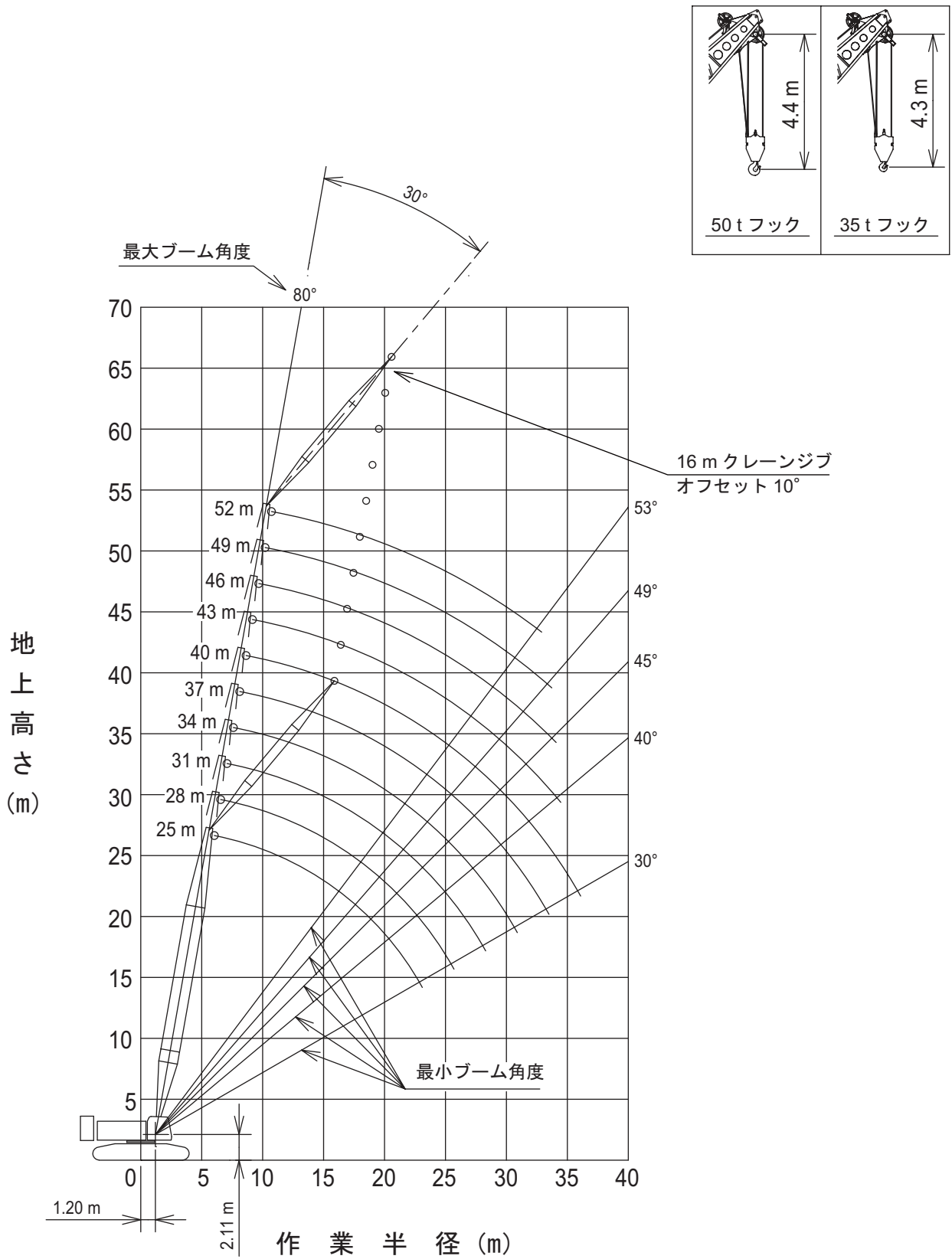
■クレーンジブ付き主ブーム（タワー併用ブーム）



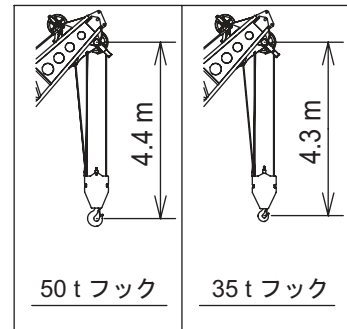
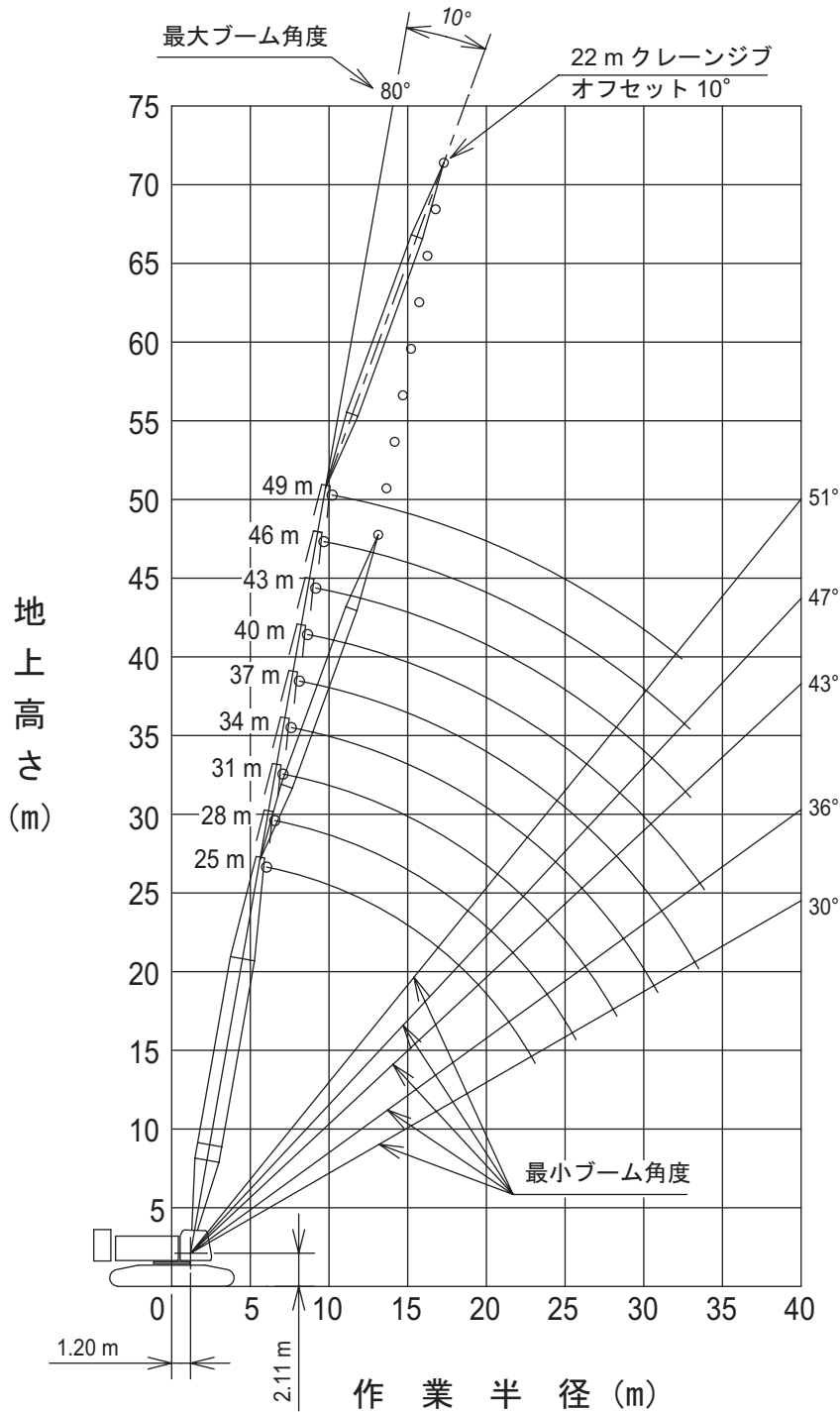
## ■クレーンジブ付き主ブーム（タワー併用ブーム）



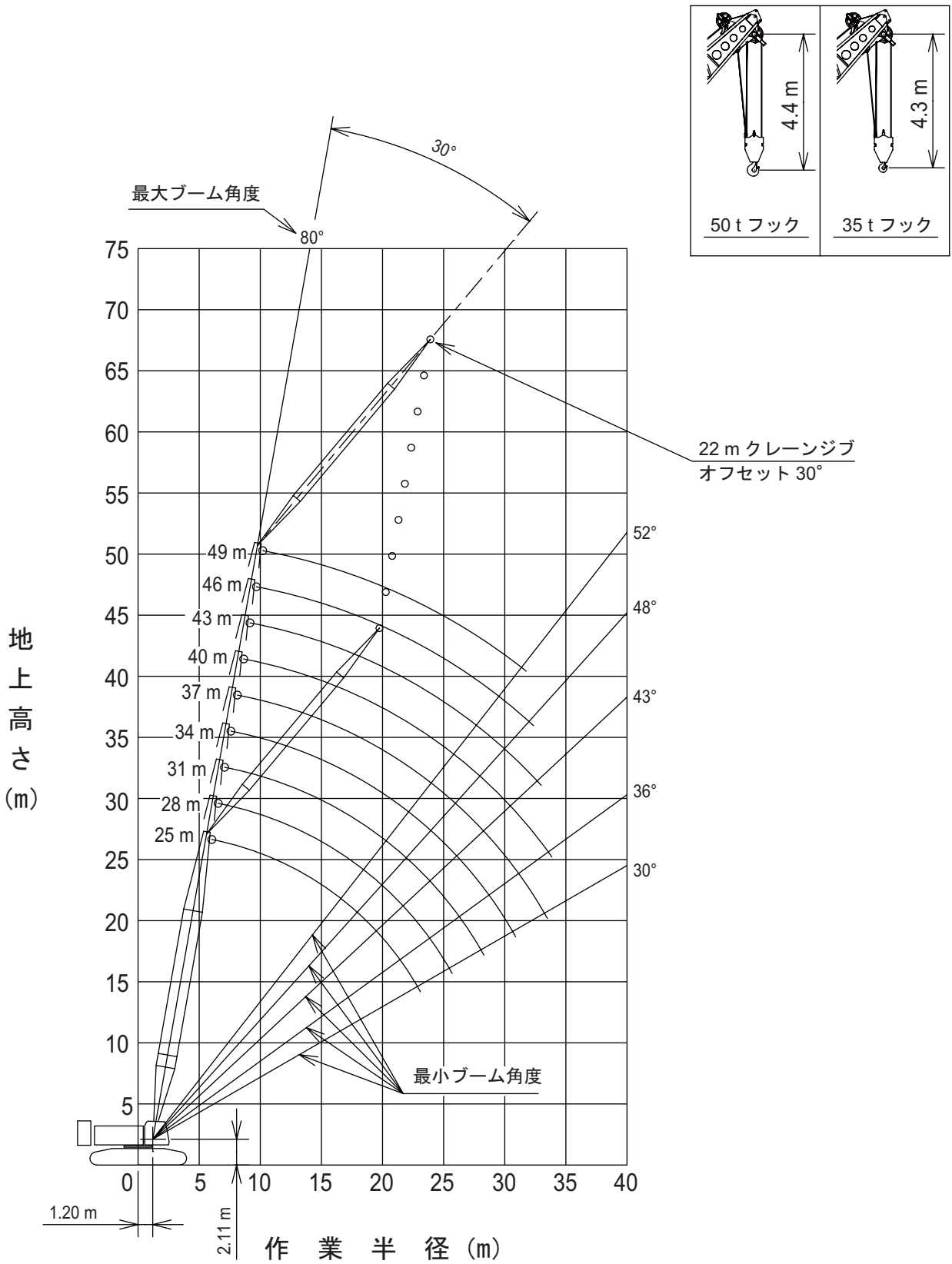
■クレーンジブ付き主ブーム（タワー併用ブーム）



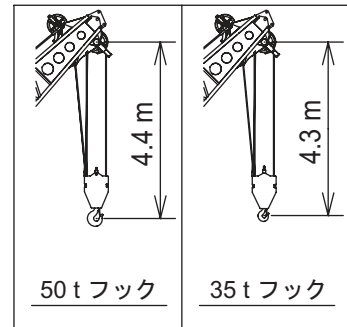
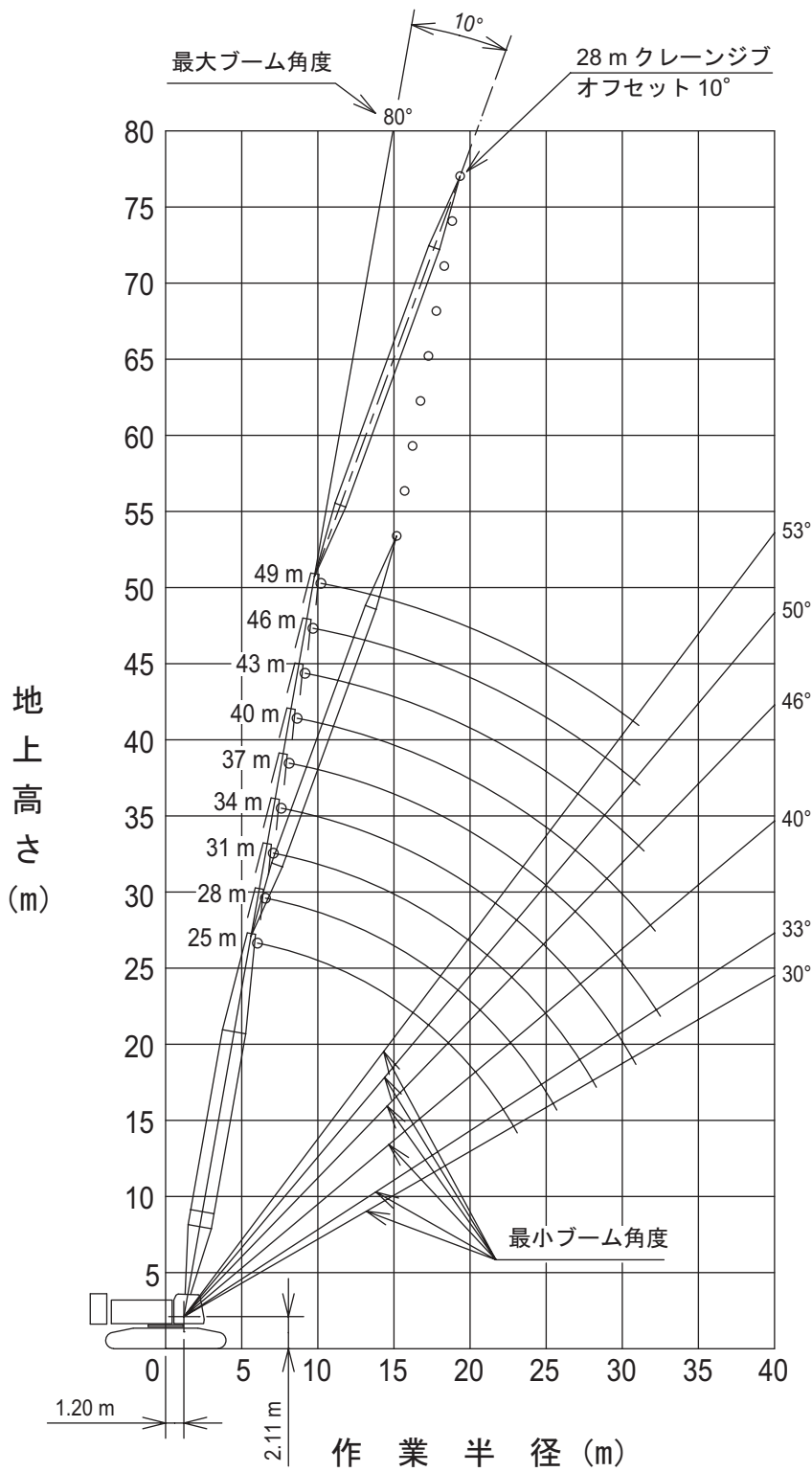
## ■クレーンジブ付き主ブーム（タワー併用ブーム）



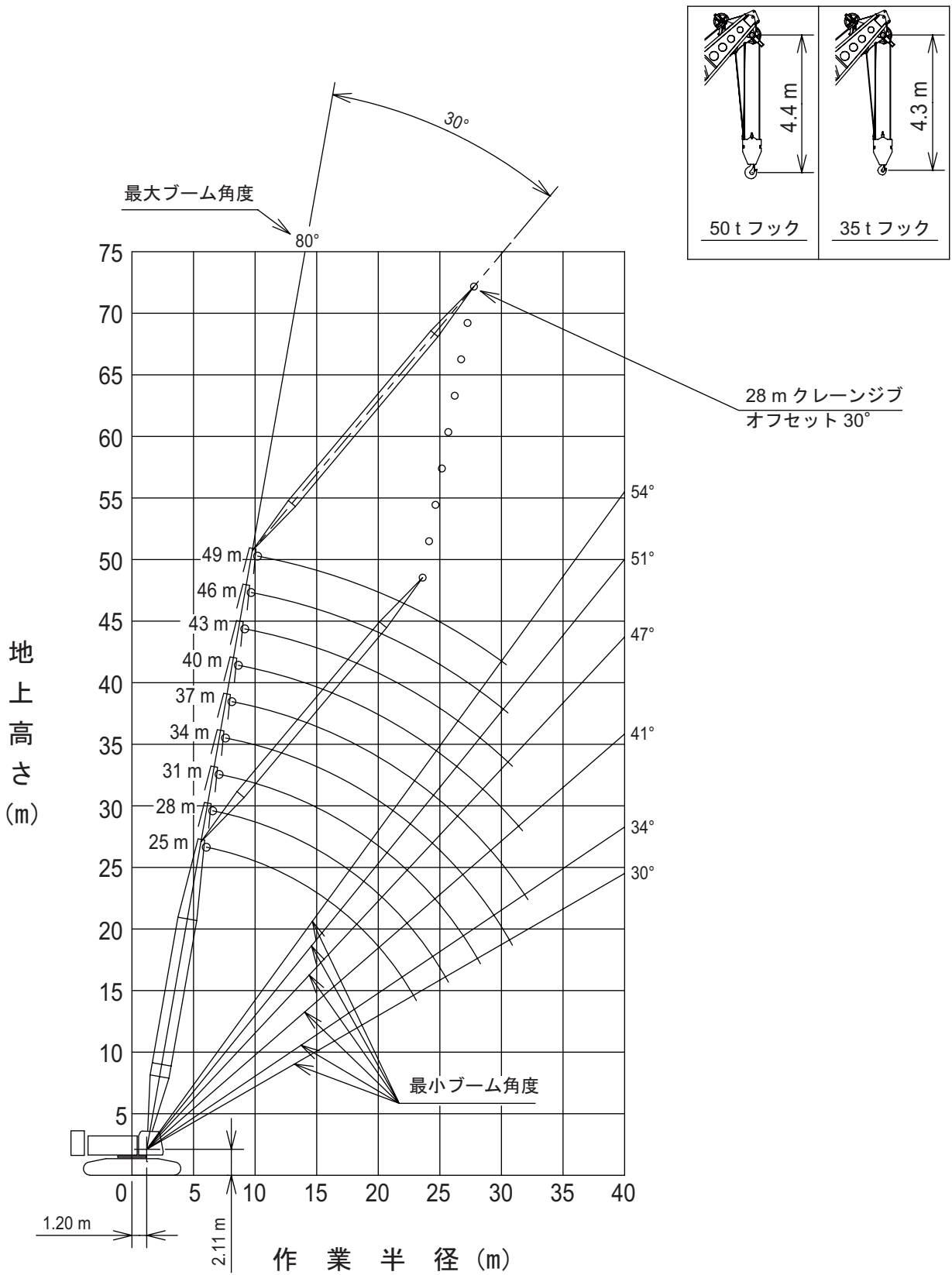
■クレーンジブ付き主ブーム（タワー併用ブーム）



## ■クレーンジブ付き主ブーム（タワー併用ブーム）



■クレーンジブ付き主ブーム（タワー併用ブーム）



## 定格総荷重表

### ■主ブーム（タワー併用ブーム）



単位：t

| 作業半径<br>(m) | 主ブーム長さ(m)   |             |             |             |            |            |            |            |            |       | 作業半径<br>(m) |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|-------------|
|             | 13          | 16          | 19          | 22          | 25         | 28         | 31         | 34         | 37         | 40    |             |
| 4.1         | 89.95       |             |             |             |            |            |            |            |            |       | 4.1         |
| 4.5         | 82.35       | 78.90 /4.7  |             |             |            |            |            |            |            |       | 4.5         |
| 5.0         | 74.40       | 74.30       | 71.35 /5.2  |             |            |            |            |            |            |       | 5.0         |
| 5.5         | 67.60       | 67.70       | 67.55       | 62.05 /5.8  |            |            |            |            |            |       | 5.5         |
| 6.0         | 58.70       | 58.70       | 58.70       | 58.70       | 54.35 /6.3 | 48.30 /6.8 |            |            |            |       | 6.0         |
| 7.0         | 46.30       | 46.35       | 46.25       | 46.25       | 46.20      | 46.20      | 42.30 /7.4 | 38.35 /7.9 |            |       | 7.0         |
| 8.0         | 38.05       | 38.10       | 38.00       | 38.00       | 37.95      | 37.95      | 37.70      | 37.65      | 34.35 /8.5 |       | 8.0         |
| 9.0         | 32.25       | 32.25       | 32.15       | 32.15       | 32.05      | 32.05      | 31.80      | 31.75      | 31.60      | 31.65 | 9.0         |
| 10.0        | 27.90       | 27.85       | 27.75       | 27.75       | 27.65      | 27.65      | 27.40      | 27.35      | 27.20      | 27.20 | 10.0        |
| 12.0        | 21.80       | 21.80       | 21.65       | 21.65       | 21.55      | 21.50      | 21.25      | 21.15      | 21.00      | 21.05 | 12.0        |
| 14.0        | 20.25 /12.7 | 17.75       | 17.60       | 17.55       | 17.45      | 17.40      | 17.20      | 17.10      | 16.90      | 16.95 | 14.0        |
| 16.0        |             | 15.80 /15.3 | 14.75       | 14.70       | 14.55      | 14.50      | 14.25      | 14.15      | 14.00      | 14.00 | 16.0        |
| 18.0        |             |             | 12.70 /17.9 | 12.55       | 12.40      | 12.35      | 12.10      | 12.00      | 11.80      | 11.80 | 18.0        |
| 20.0        |             |             |             | 10.90       | 10.75      | 10.65      | 10.40      | 10.30      | 10.10      | 10.10 | 20.0        |
| 22.0        |             |             |             | 10.50 /20.5 | 9.40       | 9.35       | 9.05       | 8.95       | 8.75       | 8.75  | 22.0        |
| 24.0        |             |             |             |             | 8.80 /23.1 | 8.25       | 8.00       | 7.85       | 7.65       | 7.65  | 24.0        |
| 26.0        |             |             |             |             |            | 7.50 /25.6 | 7.05       | 6.95       | 6.75       | 6.75  | 26.0        |
| 28.0        |             |             |             |             |            |            | 6.30       | 6.15       | 5.95       | 5.95  | 28.0        |
| 30.0        |             |             |             |             |            |            | 6.25 /28.2 | 5.50       | 5.30       | 5.30  | 30.0        |
| 32.0        |             |             |             |             |            |            |            | 5.30 /30.8 | 4.75       | 4.70  | 32.0        |
| 34.0        |             |             |             |             |            |            |            |            | 4.40 /33.4 | 4.20  | 34.0        |
| 36.0        |             |             |             |             |            |            |            |            |            | 3.80  | 36.0        |

単位：t

| 作業半径<br>(m) | 主ブーム長さ(m)  |             |             |             |             |             |             | 作業半径<br>(m) |
|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             | 43         | 46          | 49          | 52          | 55          | 58          | 61          |             |
| 9.0         | 28.70 /9.6 |             |             |             |             |             |             | 9.0         |
| 10.0        | 27.05      | 26.55 /10.1 | 24.40 /10.7 | 22.55 /11.3 | 20.35 /11.8 |             |             | 10.0        |
| 12.0        | 20.85      | 20.75       | 20.65       | 20.65       | 20.25       | 17.90 /12.3 | 15.55 /12.9 | 12.0        |
| 14.0        | 16.75      | 16.65       | 16.55       | 16.50       | 16.40       | 16.30       | 15.15       | 14.0        |
| 16.0        | 13.80      | 13.70       | 13.60       | 13.55       | 13.45       | 13.35       | 13.20       | 16.0        |
| 18.0        | 11.65      | 11.50       | 11.40       | 11.35       | 11.25       | 11.15       | 11.00       | 18.0        |
| 20.0        | 9.95       | 9.80        | 9.70        | 9.65        | 9.55        | 9.45        | 9.25        | 20.0        |
| 22.0        | 8.55       | 8.45        | 8.35        | 8.30        | 8.15        | 8.05        | 7.90        | 22.0        |
| 24.0        | 7.45       | 7.35        | 7.25        | 7.15        | 7.05        | 6.95        | 6.75        | 24.0        |
| 26.0        | 6.55       | 6.40        | 6.30        | 6.25        | 6.10        | 6.00        | 5.85        | 26.0        |
| 28.0        | 5.75       | 5.65        | 5.55        | 5.45        | 5.35        | 5.20        | 5.05        | 28.0        |
| 30.0        | 5.10       | 5.00        | 4.85        | 4.75        | 4.65        | 4.55        | 4.35        | 30.0        |
| 32.0        | 4.50       | 4.40        | 4.30        | 4.20        | 4.05        | 3.95        | 3.80        | 32.0        |
| 34.0        | 4.00       | 3.90        | 3.80        | 3.70        | 3.55        | 3.45        | 3.25        | 34.0        |
| 36.0        | 3.60       | 3.45        | 3.35        | 3.25        | 3.10        | 2.95        | 2.75        | 36.0        |
| 38.0        | 3.20       | 3.05        | 2.95        | 2.80        | 2.65        | 2.50        | 2.30        | 38.0        |
| 40.0        | 3.10 /38.6 | 2.70        | 2.60        | 2.40        | 2.25        | 2.10        | 1.90        | 40.0        |
| 42.0        |            | 2.50 /41.2  | 2.25        | 2.05        | 1.90        | 1.75        | 1.70 /41.0  | 42.0        |
| 44.0        |            |             | 1.95 /43.8  | 1.70        | 1.70 /43.1  | 1.70 /42.2  |             | 44.0        |

1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □太線内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、31.7t（標準仕様）、ロアウエイトは7.5t（標準仕様）です。
6. 表中の○/○は、定格総荷重t/作業半径mを示します。
7. 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表の通りです。

| フック容量 | フック質量<br>(t) | 定格総荷重の最大値(t) |     |     |     |     |     |     |     |
|-------|--------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|       |              | 8本掛          | 7本掛 | 6本掛 | 5本掛 | 4本掛 | 3本掛 | 2本掛 | 1本掛 |
| 90 t  | 1.20         | 90           | 84  | 72  | 60  | 48  | -   | -   | -   |
| 50 t  | 1.17         | -            | -   | -   | 50  | 48  | 36  | 24  | -   |
| 35 t  | 0.90         | -            | -   | -   | -   | -   | 35  | 24  | -   |
| 12 t  | 0.51         | -            | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 12  |

8. ブームにスカイウォークが取り付けられた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から下表の値を差し引いた値となります。

| ブーム長さ | 13 m  | 16 m  | 19 m  | 22 m  | 25 m  | 28 m  | 31 m  | 34 m  | 37 m  | 40 m  | 43 m  | 46 m  | 49 m  | 52 m  | 55 m  | 58 m  | 61 m  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 差引き荷重 | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.3 t | 0.3 t | 0.3 t |



■補助シーブ（タワー併用ブーム）



単位：t

| 作業半径<br>(m) | 主ブーム長さ(m)   |             |             |            |            |            |            |            |            |            | 作業半径<br>(m) |      |
|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------|
|             | 13          | 16          | 19          | 22         | 25         | 28         | 31         | 34         | 37         | 40         |             |      |
| 4.9         | 12.00       |             |             |            |            |            |            |            |            |            |             | 4.9  |
| 5.0         | 12.00       | 12.00 /5.4  |             |            |            |            |            |            |            |            |             | 5.0  |
| 5.5         | 12.00       | 12.00       |             |            |            |            |            |            |            |            |             | 5.5  |
| 6.0         | 12.00       | 12.00       | 12.00       | 12.00 /6.5 |            |            |            |            |            |            |             | 6.0  |
| 7.0         | 12.00       | 12.00       | 12.00       | 12.00      | 12.00 /7.1 | 12.00 /7.6 |            |            |            |            |             | 7.0  |
| 8.0         | 12.00       | 12.00       | 12.00       | 12.00      | 12.00      | 12.00      | 12.00 /8.2 | 12.00 /8.7 |            |            |             | 8.0  |
| 9.0         | 12.00       | 12.00       | 12.00       | 12.00      | 12.00      | 12.00      | 12.00      | 12.00      | 12.00 /9.3 | 12.00 /9.8 |             | 9.0  |
| 10.0        | 12.00       | 12.00       | 12.00       | 12.00      | 12.00      | 12.00      | 12.00      | 12.00      | 12.00      | 12.00      | 12.00       | 10.0 |
| 12.0        | 12.00       | 12.00       | 12.00       | 12.00      | 12.00      | 12.00      | 12.00      | 12.00      | 12.00      | 12.00      | 12.00       | 12.0 |
| 14.0        | 12.00 /13.9 | 12.00       | 12.00       | 12.00      | 12.00      | 12.00      | 12.00      | 12.00      | 12.00      | 12.00      | 12.00       | 14.0 |
| 16.0        |             | 12.00       | 12.00       | 12.00      | 12.00      | 12.00      | 12.00      | 12.00      | 12.00      | 12.00      | 12.00       | 16.0 |
| 18.0        |             | 12.00 /16.5 | 12.00       | 12.00      | 12.00      | 12.00      | 12.00      | 11.90      | 11.75      | 11.60      | 11.60       | 18.0 |
| 20.0        |             |             | 11.45 /19.1 | 10.70      | 10.55      | 10.45      | 10.20      | 10.05      | 9.85       | 9.85       | 9.85        | 20.0 |
| 22.0        |             |             |             | 9.55 /21.7 | 9.20       | 9.10       | 8.85       | 8.70       | 8.50       | 8.50       | 8.50        | 22.0 |
| 24.0        |             |             |             |            | 8.10       | 8.00       | 7.75       | 7.60       | 7.40       | 7.40       | 7.40        | 24.0 |
| 26.0        |             |             |             |            | 7.95 /24.3 | 7.10       | 6.85       | 6.65       | 6.50       | 6.45       | 6.45        | 26.0 |
| 28.0        |             |             |             |            |            | 6.75 /26.9 | 6.05       | 5.90       | 5.70       | 5.65       | 5.65        | 28.0 |
| 30.0        |             |             |             |            |            |            | 5.60 /29.5 | 5.25       | 5.05       | 5.00       | 5.00        | 30.0 |
| 32.0        |             |             |             |            |            |            |            | 4.70       | 4.45       | 4.45       | 4.45        | 32.0 |
| 34.0        |             |             |             |            |            |            |            | 4.65 /32.1 | 4.00       | 3.95       | 3.95        | 34.0 |
| 36.0        |             |             |             |            |            |            |            |            | 3.85 /34.7 | 3.50       | 3.50        | 36.0 |
| 38.0        |             |             |             |            |            |            |            |            |            | 3.25 /37.3 | 3.25        | 38.0 |

単位：t

| 作業半径<br>(m) | 主ブーム長さ(m)   |             |             |            |             |             | 作業半径<br>(m) |
|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|
|             | 43          | 46          | 49          | 52         | 55          | 58          |             |
| 10.0        | 12.00 /10.4 | 12.00 /10.9 | 12.00 /11.5 |            |             |             | 10.0        |
| 12.0        | 12.00       | 12.00       | 12.00       | 12.00      | 12.00 /12.5 | 12.00 /13.1 | 12.0        |
| 14.0        | 12.00       | 12.00       | 12.00       | 12.00      | 12.00       | 12.00       | 14.0        |
| 16.0        | 12.00       | 12.00       | 12.00       | 12.00      | 12.00       | 12.00       | 16.0        |
| 18.0        | 11.40       | 11.25       | 11.15       | 11.10      | 11.00       | 10.85       | 18.0        |
| 20.0        | 9.65        | 9.55        | 9.45        | 9.40       | 9.25        | 9.15        | 20.0        |
| 22.0        | 8.30        | 8.20        | 8.05        | 8.00       | 7.85        | 7.75        | 22.0        |
| 24.0        | 7.20        | 7.05        | 6.95        | 6.85       | 6.75        | 6.60        | 24.0        |
| 26.0        | 6.25        | 6.15        | 6.00        | 5.95       | 5.80        | 5.70        | 26.0        |
| 28.0        | 5.45        | 5.35        | 5.20        | 5.15       | 5.00        | 4.90        | 28.0        |
| 30.0        | 4.80        | 4.65        | 4.55        | 4.45       | 4.35        | 4.20        | 30.0        |
| 32.0        | 4.20        | 4.10        | 3.95        | 3.90       | 3.75        | 3.60        | 32.0        |
| 34.0        | 3.70        | 3.60        | 3.45        | 3.35       | 3.25        | 3.10        | 34.0        |
| 36.0        | 3.30        | 3.15        | 3.00        | 2.90       | 2.70        | 2.55        | 36.0        |
| 38.0        | 2.90        | 2.75        | 2.55        | 2.45       | 2.25        | 2.20 /37.5  | 38.0        |
| 40.0        | 2.55 /39.9  | 2.35        | 2.20        | 2.20 /39.1 | 2.20 /38.2  |             | 40.0        |
| 42.0        |             | 2.20 /40.8  |             |            |             |             | 42.0        |

1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □太線内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をついた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、31.7t（標準仕様）、ロアウエイトは7.5t（標準仕様）です。
6. 表中の○／○は、定格総荷重t／作業半径mを示します。
7. フック質量は下表の通りです。

| フック容量 | フック質量<br>(t) |
|-------|--------------|
| 90 t  | 1.20         |
| 50 t  | 1.17         |
| 35 t  | 0.90         |
| 12 t  | 0.51         |

8. ブームにスカイウォークが取り付けいた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から下表の値を差し引いた値となります。

| ブーム長さ | 13 m  | 16 m  | 19 m  | 22 m  | 25 m  | 28 m  | 31 m  | 34 m  | 37 m  | 40 m  | 43 m  | 46 m  | 49 m  | 52 m  | 55 m  | 58 m  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 差引き荷重 | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.3 t | 0.3 t |

## ■補助シーブ付き主ブーム（タワー併用ブーム）



単位：t

| 作業半径<br>(m) | 主ブーム長さ(m)   |             |             |             |            |            |            |            |            |       | 作業半径<br>(m) |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|-------------|
|             | 13          | 16          | 19          | 22          | 25         | 28         | 31         | 34         | 37         | 40    |             |
| 4.1         | 89.20       |             |             |             |            |            |            |            |            |       | 4.1         |
| 4.5         | 81.60       | 78.20 /4.7  |             |             |            |            |            |            |            |       | 4.5         |
| 5.0         | 73.70       | 73.60       | 70.60 /5.2  |             |            |            |            |            |            |       | 5.0         |
| 5.5         | 67.20       | 67.10       | 66.80       | 61.60 /5.8  |            |            |            |            |            |       | 5.5         |
| 6.0         | 58.30       | 58.30       | 58.30       | 58.30       | 53.90 /6.3 | 47.90 /6.8 |            |            |            |       | 6.0         |
| 7.0         | 45.90       | 45.90       | 45.90       | 45.90       | 45.80      | 45.80      | 41.90 /7.4 | 37.90 /7.9 |            |       | 7.0         |
| 8.0         | 37.70       | 37.70       | 37.60       | 37.60       | 37.50      | 37.50      | 37.30      | 37.20      | 33.90 /8.5 |       | 8.0         |
| 9.0         | 31.90       | 31.90       | 31.80       | 31.70       | 31.70      | 31.60      | 31.40      | 31.30      | 31.10      | 31.20 | 9.0         |
| 10.0        | 27.50       | 27.50       | 27.40       | 27.40       | 27.30      | 27.20      | 27.00      | 26.90      | 26.70      | 26.70 | 10.0        |
| 12.0        | 21.50       | 21.40       | 21.30       | 21.20       | 21.10      | 21.10      | 20.80      | 20.70      | 20.60      | 20.60 | 12.0        |
| 14.0        | 19.90 /12.7 | 17.40       | 17.20       | 17.20       | 17.10      | 17.00      | 16.80      | 16.70      | 16.50      | 16.50 | 14.0        |
| 16.0        |             | 15.40 /15.3 | 14.40       | 14.30       | 14.20      | 14.10      | 13.90      | 13.70      | 13.60      | 13.60 | 16.0        |
| 18.0        |             |             | 12.40 /17.9 | 12.20       | 12.00      | 12.00      | 11.70      | 11.60      | 11.40      | 11.40 | 18.0        |
| 20.0        |             |             |             | 10.50       | 10.40      | 10.30      | 10.00      | 9.90       | 9.70       | 9.70  | 20.0        |
| 22.0        |             |             |             | 10.20 /20.5 | 9.00       | 9.00       | 8.70       | 8.50       | 8.30       | 8.30  | 22.0        |
| 24.0        |             |             |             |             | 8.40 /23.1 | 7.90       | 7.60       | 7.40       | 7.20       | 7.20  | 24.0        |
| 26.0        |             |             |             |             |            | 7.20 /25.6 | 6.70       | 6.50       | 6.30       | 6.30  | 26.0        |
| 28.0        |             |             |             |             |            |            | 6.00       | 5.80       | 5.60       | 5.50  | 28.0        |
| 30.0        |             |             |             |             |            |            | 5.90 /28.2 | 5.10       | 4.90       | 4.90  | 30.0        |
| 32.0        |             |             |             |             |            |            |            | 4.90 /30.8 | 4.40       | 4.30  | 32.0        |
| 34.0        |             |             |             |             |            |            |            |            | 4.00 /33.4 | 3.80  | 34.0        |
| 36.0        |             |             |             |             |            |            |            |            |            | 3.40  | 36.0        |

単位：t

| 作業半径<br>(m) | 主ブーム長さ(m)  |             |             |             |             |             | 作業半径<br>(m) |
|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             | 43         | 46          | 49          | 52          | 55          | 58          |             |
| 9.0         | 28.20 /9.6 |             |             |             |             |             | 9.0         |
| 10.0        | 26.60      | 26.10 /10.1 | 23.90 /10.7 | 22.00 /11.3 | 19.30 /11.8 |             | 10.0        |
| 12.0        | 20.40      | 20.30       | 20.20       | 20.20       | 19.20       | 16.80 /12.3 | 12.0        |
| 14.0        | 16.30      | 16.20       | 16.10       | 16.00       | 15.90       | 15.80       | 14.0        |
| 16.0        | 13.40      | 13.30       | 13.10       | 13.10       | 13.00       | 12.90       | 16.0        |
| 18.0        | 11.20      | 11.10       | 10.90       | 10.90       | 10.80       | 10.60       | 18.0        |
| 20.0        | 9.50       | 9.40        | 9.20        | 9.20        | 9.00        | 8.90        | 20.0        |
| 22.0        | 8.10       | 8.00        | 7.90        | 7.80        | 7.70        | 7.60        | 22.0        |
| 24.0        | 7.00       | 6.90        | 6.80        | 6.70        | 6.60        | 6.40        | 24.0        |
| 26.0        | 6.10       | 6.00        | 5.90        | 5.80        | 5.60        | 5.50        | 26.0        |
| 28.0        | 5.30       | 5.20        | 5.10        | 5.00        | 4.80        | 4.70        | 28.0        |
| 30.0        | 4.70       | 4.50        | 4.40        | 4.30        | 4.20        | 4.10        | 30.0        |
| 32.0        | 4.10       | 4.00        | 3.80        | 3.70        | 3.60        | 3.40        | 32.0        |
| 34.0        | 3.60       | 3.50        | 3.40        | 3.20        | 3.00        | 2.90        | 34.0        |
| 36.0        | 3.20       | 3.00        | 2.90        | 2.70        | 2.50        | 2.40        | 36.0        |
| 38.0        | 2.70       | 2.60        | 2.40        | 2.20        | 2.20 /37.5  | 2.20 /36.8  | 38.0        |
| 40.0        | 2.60 /38.6 | 2.20        | 2.20 /39.0  |             |             |             | 40.0        |

1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □太線内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をついた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、31.7t（標準仕様）、ロアウエイトは7.5t（標準仕様）です。
6. 表中の○／○は、定格総荷重t／作業半径mを示します。
7. 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表の通りです。

| フック容量 | フック質量<br>(t) | 定格総荷重の最大値(t) |     |     |     |     |     |     |     |
|-------|--------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|       |              | 8本掛          | 7本掛 | 6本掛 | 5本掛 | 4本掛 | 3本掛 | 2本掛 | 1本掛 |
| 90 t  | 1.20         | 90           | 84  | 72  | 60  | 48  | -   | -   | -   |
| 50 t  | 1.17         | -            | -   | -   | 50  | 48  | 36  | 24  | -   |
| 35 t  | 0.90         | -            | -   | -   | -   | -   | 35  | 24  | -   |
| 12 t  | 0.51         | -            | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 12  |

8. ブームにスカイウォークが取り付けられた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から下表の値を差し引いた値となります。

| ブーム長さ | 13 m  | 16 m  | 19 m  | 22 m  | 25 m  | 28 m  | 31 m  | 34 m  | 37 m  | 40 m  | 43 m  | 46 m  | 49 m  | 52 m  | 55 m  | 58 m  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 差引き荷重 | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.3 t | 0.3 t |

■クレーンジブ（タワー併用ブーム）



単位：t

| ブーム長さ(m)   | 25         |             |             |            |            |            |            |            | ブーム長さ(m)   |
|------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ジブ長さ(m)    | 10         |             | 16          |            | 22         |            | 28         |            | ジブ長さ(m)    |
| オフセット角度(°) | 10         | 30          | 10          | 30         | 10         | 30         | 10         | 30         | オフセット角度(°) |
| 作業半径(m)    |            |             |             |            |            |            |            |            | 作業半径(m)    |
| 9.0        | 12.00 /9.7 |             |             |            |            |            |            |            | 9.0        |
| 10.0       | 12.00      |             | 12.00 /11.8 |            |            |            |            |            | 10.0       |
| 12.0       | 12.00      | 12.00 /12.7 | 12.00       |            | 8.80 /13.9 |            |            |            | 12.0       |
| 14.0       | 12.00      | 12.00       | 12.00       |            | 8.80       |            |            |            | 14.0       |
| 16.0       | 12.00      | 12.00       | 12.00       | 8.60 /16.6 | 8.80       |            | 5.50       |            | 16.0       |
| 18.0       | 12.00      | 11.40       | 12.00       | 8.60       | 8.80       |            | 5.45       |            | 18.0       |
| 20.0       | 11.00      | 10.85       | 11.25       | 8.60       | 8.80       | 6.50 /20.5 | 5.20       |            | 20.0       |
| 22.0       | 9.60       | 9.85        | 9.85        | 8.15       | 8.60       | 6.50       | 4.95       |            | 22.0       |
| 24.0       | 8.45       | 8.70        | 8.75        | 7.75       | 8.30       | 6.35       | 4.70       | 3.40 /24.4 | 24.0       |
| 26.0       | 7.55       | 7.70        | 7.80        | 7.40       | 7.85       | 6.00       | 4.50       | 3.40       | 26.0       |
| 28.0       | 6.75       | 6.90        | 7.00        | 7.10       | 7.15       | 5.70       | 4.30       | 3.40       | 28.0       |
| 30.0       | 6.10       | 6.20        | 6.30        | 6.55       | 6.45       | 5.40       | 4.15       | 3.30       | 30.0       |
| 32.0       | 5.50       | 5.55        | 5.70        | 5.90       | 5.85       | 5.20       | 3.95       | 3.25       | 32.0       |
| 34.0       | 5.30 /32.8 | 5.20 /33.4  | 5.20        | 5.35       | 5.35       | 4.95       | 3.80       | 3.15       | 34.0       |
| 36.0       |            |             | 4.75        | 4.85       | 4.90       | 4.75       | 3.70       | 3.05       | 36.0       |
| 38.0       |            |             | 4.35        | 4.45       | 4.50       | 4.60       | 3.55       | 3.00       | 38.0       |
| 40.0       |            |             | 4.30 /38.4  | 4.15 /39.4 | 4.10       | 4.30       | 3.45       | 2.95       | 40.0       |
| 42.0       |            |             |             |            | 3.80       | 3.95       | 3.35       | 2.90       | 42.0       |
| 44.0       |            |             |             |            | 3.50       | 3.60       | 3.30       | 2.85       | 44.0       |
| 46.0       |            |             |             |            | 3.50 /44.1 | 3.40 /45.4 | 3.20       | 2.80       | 46.0       |
| 48.0       |            |             |             |            |            |            | 3.05       | 2.80       | 48.0       |
| 50.0       |            |             |             |            |            |            | 2.90 /49.7 | 2.80       | 50.0       |
| 52.0       |            |             |             |            |            |            |            | 2.80 /51.4 | 52.0       |
| 54.0       |            |             |             |            |            |            |            |            | 54.0       |

単位：t

| ブーム長さ(m)   | 28          |             |             |             |            |            |            |            | ブーム長さ(m)   |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ジブ長さ(m)    | 10          |             | 16          |             | 22         |            | 28         |            | ジブ長さ(m)    |
| オフセット角度(°) | 10          | 30          | 10          | 30          | 10         | 30         | 10         | 30         | オフセット角度(°) |
| 作業半径(m)    |             |             |             |             |            |            |            |            | 作業半径(m)    |
| 9.0        | 12.00 /10.2 |             |             |             |            |            |            |            | 9.0        |
| 10.0       | 12.00       |             | 12.00 /13.2 | 12.00 /12.3 |            |            |            |            | 10.0       |
| 12.0       | 12.00       | 12.00 /13.2 | 12.00       |             | 8.80 /14.4 |            |            |            | 12.0       |
| 14.0       | 12.00       | 12.00       | 12.00       |             | 8.80       |            |            |            | 14.0       |
| 16.0       | 12.00       | 12.00       | 12.00       | 8.60 /17.1  | 8.80       |            | 5.50 /16.5 |            | 16.0       |
| 18.0       | 12.00       | 11.65       | 12.00       | 8.60        | 8.80       |            | 5.50       |            | 18.0       |
| 20.0       | 10.85       | 11.10       | 11.15       | 8.60        | 8.80       | 6.50 /21.0 | 5.25       |            | 20.0       |
| 22.0       | 9.50        | 9.80        | 9.75        | 8.35        | 8.80       | 6.50       | 5.00       |            | 22.0       |
| 24.0       | 8.35        | 8.60        | 8.60        | 7.95        | 8.45       | 6.50       | 4.80       | 3.40 /24.9 | 24.0       |
| 26.0       | 7.45        | 7.65        | 7.65        | 7.60        | 7.85       | 6.15       | 4.60       | 3.40       | 26.0       |
| 28.0       | 6.65        | 6.80        | 6.85        | 7.20        | 7.05       | 5.85       | 4.40       | 3.40       | 28.0       |
| 30.0       | 5.95        | 6.10        | 6.20        | 6.45        | 6.35       | 5.55       | 4.25       | 3.35       | 30.0       |
| 32.0       | 5.40        | 5.50        | 5.60        | 5.85        | 5.75       | 5.30       | 4.05       | 3.25       | 32.0       |
| 34.0       | 4.90        | 4.95        | 5.10        | 5.25        | 5.25       | 5.10       | 3.90       | 3.20       | 34.0       |
| 36.0       | 4.55 /35.4  | 4.40        | 4.65        | 4.80        | 4.75       | 4.90       | 3.80       | 3.10       | 36.0       |
| 38.0       |             |             | 4.20        | 4.35        | 4.35       | 4.60       | 3.65       | 3.05       | 38.0       |
| 40.0       |             |             | 3.85        | 3.95        | 4.00       | 4.20       | 3.55       | 2.95       | 40.0       |
| 42.0       |             |             | 3.70 /41.0  | 3.60        | 3.65       | 3.85       | 3.45       | 2.90       | 42.0       |
| 44.0       |             |             |             |             | 3.40       | 3.50       | 3.35       | 2.85       | 44.0       |
| 46.0       |             |             |             |             | 3.10       | 3.20       | 3.20       | 2.85       | 46.0       |
| 48.0       |             |             |             |             | 3.05 /46.7 | 2.90       | 2.95       | 2.80       | 48.0       |
| 50.0       |             |             |             |             |            |            | 2.70       | 2.80       | 50.0       |
| 52.0       |             |             |             |             |            |            | 2.50       | 2.65       | 52.0       |
| 54.0       |             |             |             |             |            |            | 2.50 /52.3 | 2.40       | 54.0       |

1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □太線内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をついた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、31.7t（標準仕様）、ロアウエイトは7.5t（標準仕様）です。
6. 表中の〇〇/〇〇は、定格総荷重t/作業半径mを示します。
7. フック質量は下表の通りです。

| フック容量 | フック質量 (t) |
|-------|-----------|
| 90 t  | 1.20      |
| 50 t  | 1.17      |
| 35 t  | 0.90      |
| 12 t  | 0.51      |

8. ブームにスカイウォークが取り付けいた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から下表の値を差し引いた値となります。

| ブーム長さ | 13 m | 16 m | 19 m | 22 m | 25 m | 28 m | 31 m | 34 m | 37 m | 40 m | 43 m | 46 m | 49 m | 52 m |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 差引き荷重 | 0.1t | 0.1t | 0.1t | 0.1t | 0.1t | 0.1t | 0.1t | 0.1t | 0.1t | 0.2t | 0.2t | 0.2t | 0.2t | 0.2t |

## ■クレーンジブ（タワー併用ブーム）



単位：t

| ブーム長さ(m)   | 31          |             |             |            |            |            |            |            | ブーム長さ(m)   |
|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ジブ長さ(m)    | 10          |             | 16          |            | 22         |            | 28         |            | ジブ長さ(m)    |
| オフセット角度(°) | 10          | 30          | 10          | 30         | 10         | 30         | 10         | 30         | オフセット角度(°) |
| 作業半径(m)    |             |             |             |            |            |            |            |            | 作業半径(m)    |
| 10.0       | 12.00 /10.8 |             |             |            |            |            |            |            | 10.0       |
| 12.0       | 12.00       | 12.00 /13.8 | 12.00 /12.9 |            |            |            |            |            | 12.0       |
| 14.0       | 12.00       | 12.00       | 12.00       |            | 8.80 /15.0 |            |            |            | 14.0       |
| 16.0       | 12.00       | 12.00       | 12.00       | 8.60 /17.7 | 8.80       |            | 5.50 /17.1 |            | 16.0       |
| 18.0       | 12.00       | 11.90       | 12.00       | 8.60       | 8.80       |            | 5.50       |            | 18.0       |
| 20.0       | 10.65       | 11.05       | 10.95       | 8.60       | 8.80       | 6.50 /21.6 | 5.35       |            | 20.0       |
| 22.0       | 9.25        | 9.60        | 9.55        | 8.50       | 8.80       | 6.50       | 5.10       |            | 22.0       |
| 24.0       | 8.10        | 8.40        | 8.40        | 8.10       | 8.60       | 6.50       | 4.90       | 3.40 /25.4 | 24.0       |
| 26.0       | 7.20        | 7.40        | 7.45        | 7.80       | 7.65       | 6.25       | 4.70       | 3.40       | 26.0       |
| 28.0       | 6.40        | 6.60        | 6.65        | 7.00       | 6.85       | 5.95       | 4.50       | 3.40       | 28.0       |
| 30.0       | 5.70        | 5.90        | 5.95        | 6.30       | 6.15       | 5.70       | 4.30       | 3.40       | 30.0       |
| 32.0       | 5.10        | 5.25        | 5.35        | 5.65       | 5.55       | 5.45       | 4.15       | 3.30       | 32.0       |
| 34.0       | 4.60        | 4.70        | 4.85        | 5.10       | 5.00       | 5.25       | 4.00       | 3.20       | 34.0       |
| 36.0       | 4.15        | 4.25        | 4.40        | 4.60       | 4.55       | 4.85       | 3.90       | 3.15       | 36.0       |
| 38.0       | 3.80        | 3.85        | 4.00        | 4.15       | 4.15       | 4.40       | 3.75       | 3.05       | 38.0       |
| 40.0       |             | 3.70 /38.6  | 3.60        | 3.75       | 3.75       | 4.00       | 3.65       | 3.00       | 40.0       |
| 42.0       |             |             | 3.30        | 3.40       | 3.45       | 3.65       | 3.55       | 2.95       | 42.0       |
| 44.0       |             |             | 3.10 /43.6  | 3.10       | 3.15       | 3.35       | 3.25       | 2.90       | 44.0       |
| 46.0       |             |             |             | 3.00 /44.6 | 2.90       | 3.05       | 2.95       | 2.85       | 46.0       |
| 48.0       |             |             |             |            | 2.65       | 2.75       | 2.75       | 2.80       | 48.0       |
| 50.0       |             |             |             |            | 2.50 /49.3 | 2.50       | 2.50       | 2.70       | 50.0       |
| 52.0       |             |             |             |            |            | 2.40 /50.6 | 2.30       | 2.45       | 52.0       |
| 54.0       |             |             |             |            |            |            | 2.20 /53.0 | 2.25       | 54.0       |
| 56.0       |             |             |             |            |            |            | 2.20 /54.4 | 2.20 /54.4 | 56.0       |

単位：t

| ブーム長さ(m)   | 34          |             |             |            |            |            |            |            | ブーム長さ(m)   |
|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ジブ長さ(m)    | 10          |             | 16          |            | 22         |            | 28         |            | ジブ長さ(m)    |
| オフセット角度(°) | 10          | 30          | 10          | 30         | 10         | 30         | 10         | 30         | オフセット角度(°) |
| 作業半径(m)    |             |             |             |            |            |            |            |            | 作業半径(m)    |
| 10.0       | 12.00 /11.3 |             |             |            |            |            |            |            | 10.0       |
| 12.0       | 12.00       |             | 12.00 /13.4 |            |            |            |            |            | 12.0       |
| 14.0       | 12.00       | 12.00 /14.3 | 12.00       |            | 8.80 /15.5 |            |            |            | 14.0       |
| 16.0       | 12.00       | 12.00       | 12.00       |            | 8.80       |            | 5.50 /17.6 |            | 16.0       |
| 18.0       | 12.00       | 12.00       | 12.00       | 8.60 /18.2 | 8.80       |            | 5.50       |            | 18.0       |
| 20.0       | 10.50       | 10.95       | 10.80       | 8.60       | 8.80       |            | 5.45       |            | 20.0       |
| 22.0       | 9.10        | 9.50        | 9.40        | 8.60       | 8.80       | 6.50 /22.1 | 5.20       |            | 22.0       |
| 24.0       | 7.95        | 8.30        | 8.25        | 8.25       | 8.50       | 6.50       | 4.95       |            | 24.0       |
| 26.0       | 7.05        | 7.30        | 7.30        | 7.75       | 7.50       | 6.40       | 4.75       | 3.40       | 26.0       |
| 28.0       | 6.25        | 6.45        | 6.50        | 6.90       | 6.70       | 6.10       | 4.60       | 3.40       | 28.0       |
| 30.0       | 5.55        | 5.75        | 5.80        | 6.15       | 6.00       | 5.80       | 4.40       | 3.40       | 30.0       |
| 32.0       | 4.95        | 5.15        | 5.20        | 5.50       | 5.40       | 5.60       | 4.25       | 3.35       | 32.0       |
| 34.0       | 4.45        | 4.60        | 4.70        | 4.95       | 4.85       | 5.25       | 4.10       | 3.25       | 34.0       |
| 36.0       | 4.00        | 4.10        | 4.20        | 4.45       | 4.40       | 4.75       | 3.95       | 3.15       | 36.0       |
| 38.0       | 3.60        | 3.70        | 3.80        | 4.00       | 4.00       | 4.30       | 3.85       | 3.10       | 38.0       |
| 40.0       | 3.25        | 3.30        | 3.45        | 3.65       | 3.60       | 3.90       | 3.75       | 3.05       | 40.0       |
| 42.0       | 3.15 /40.6  | 3.10 /41.2  | 3.15        | 3.25       | 3.30       | 3.55       | 3.40       | 2.95       | 42.0       |
| 44.0       |             |             | 2.85        | 2.95       | 3.00       | 3.20       | 3.10       | 2.90       | 44.0       |
| 46.0       |             |             | 2.60        | 2.65       | 2.70       | 2.90       | 2.80       | 2.90       | 46.0       |
| 48.0       |             |             | 2.55 /46.2  | 2.50 /47.2 | 2.45       | 2.65       | 2.55       | 2.85       | 48.0       |
| 50.0       |             |             |             |            | 2.25       | 2.35       | 2.35       | 2.55       | 50.0       |
| 52.0       |             |             |             |            | 2.20 /50.4 | 2.20 /51.5 | 2.20 /51.5 | 2.35       | 52.0       |
| 54.0       |             |             |             |            |            |            |            | 2.20 /53.2 | 54.0       |
| 56.0       |             |             |             |            |            |            |            |            | 56.0       |

・注意事項は、59 ページを参照してください。

■クレーンジブ（タワー併用ブーム）



単位：t

| ブーム長さ(m)              | 37          |             |            |            |            |            |            |            | ブーム長さ(m)              |
|-----------------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------------|
| ジブ長さ(m)               | 10          |             | 16         |            | 22         |            | 28         |            | ジブ長さ(m)               |
| オフセット角度(°)<br>作業半径(m) | 10          | 30          | 10         | 30         | 10         | 30         | 10         | 30         | オフセット角度(°)<br>作業半径(m) |
| 10.0                  | 12.00 /11.9 |             |            |            |            |            |            |            | 10.0                  |
| 12.0                  | 12.00       |             |            |            |            |            |            |            | 12.0                  |
| 14.0                  | 12.00       | 12.00 /14.9 | 12.00      |            |            |            |            |            | 14.0                  |
| 16.0                  | 12.00       | 12.00       | 12.00      |            | 8.80 /16.1 |            |            |            | 16.0                  |
| 18.0                  | 12.00       | 12.00       | 12.00      | 8.60 /18.7 | 8.80       |            | 5.50 /18.2 |            | 18.0                  |
| 20.0                  | 10.30       | 10.80       | 10.65      | 8.60       | 8.80       |            | 5.50       |            | 20.0                  |
| 22.0                  | 8.90        | 9.35        | 9.25       | 8.60       | 8.80       | 6.50 /22.6 | 5.25       |            | 22.0                  |
| 24.0                  | 7.80        | 8.15        | 8.10       | 8.40       | 8.30       | 6.50       | 5.05       |            | 24.0                  |
| 26.0                  | 6.85        | 7.15        | 7.10       | 7.65       | 7.35       | 6.50       | 4.85       | 3.40 /26.5 | 26.0                  |
| 28.0                  | 6.05        | 6.30        | 6.30       | 6.75       | 6.50       | 6.20       | 4.65       | 3.40       | 28.0                  |
| 30.0                  | 5.35        | 5.60        | 5.60       | 6.00       | 5.80       | 5.95       | 4.50       | 3.40       | 30.0                  |
| 32.0                  | 4.75        | 4.95        | 5.00       | 5.35       | 5.20       | 5.70       | 4.35       | 3.35       | 32.0                  |
| 34.0                  | 4.25        | 4.40        | 4.50       | 4.80       | 4.70       | 5.15       | 4.20       | 3.25       | 34.0                  |
| 36.0                  | 3.80        | 3.95        | 4.05       | 4.30       | 4.20       | 4.65       | 4.05       | 3.20       | 36.0                  |
| 38.0                  | 3.40        | 3.50        | 3.60       | 3.85       | 3.80       | 4.15       | 3.95       | 3.10       | 38.0                  |
| 40.0                  | 3.05        | 3.15        | 3.25       | 3.45       | 3.45       | 3.75       | 3.55       | 3.05       | 40.0                  |
| 42.0                  | 2.75        | 2.80        | 2.95       | 3.10       | 3.10       | 3.40       | 3.20       | 3.00       | 42.0                  |
| 44.0                  | 2.55 /43.2  | 2.50 /43.8  | 2.65       | 2.80       | 2.80       | 3.05       | 2.90       | 2.95       | 44.0                  |
| 46.0                  |             |             | 2.35       | 2.50       | 2.55       | 2.75       | 2.65       | 2.90       | 46.0                  |
| 48.0                  |             |             | 2.20 /47.2 | 2.20       | 2.25       | 2.50       | 2.40       | 2.70       | 48.0                  |
| 50.0                  |             |             |            |            | 2.20 /48.4 | 2.20       | 2.20 /49.6 | 2.45       | 50.0                  |
| 52.0                  |             |             |            |            |            |            | 2.20       | 2.20       | 52.0                  |

単位：t

| ブーム長さ(m)              | 40          |             |             |            |            |            |            |            | ブーム長さ(m)              |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------------|
| ジブ長さ(m)               | 10          |             | 16          |            | 22         |            | 28         |            | ジブ長さ(m)               |
| オフセット角度(°)<br>作業半径(m) | 10          | 30          | 10          | 30         | 10         | 30         | 10         | 30         | オフセット角度(°)<br>作業半径(m) |
| 10.0                  |             |             |             |            |            |            |            |            | 10.0                  |
| 12.0                  | 12.00 /12.4 |             |             |            |            |            |            |            | 12.0                  |
| 14.0                  | 12.00       | 12.00 /15.4 | 12.00 /14.5 |            |            |            |            |            | 14.0                  |
| 16.0                  | 12.00       | 12.00       | 12.00       |            | 8.80 /16.6 |            |            |            | 16.0                  |
| 18.0                  | 12.00       | 12.00       | 12.00       | 8.60 /19.3 | 8.80       |            | 5.50 /18.7 |            | 18.0                  |
| 20.0                  | 10.25       | 10.75       | 10.60       | 8.60       | 8.80       |            | 5.50       |            | 20.0                  |
| 22.0                  | 8.85        | 9.30        | 9.20        | 8.60       | 8.80       | 6.50 /23.2 | 5.35       |            | 22.0                  |
| 24.0                  | 7.75        | 8.10        | 8.00        | 8.55       | 8.25       | 6.50       | 5.10       |            | 24.0                  |
| 26.0                  | 6.80        | 7.10        | 7.05        | 7.60       | 7.30       | 6.50       | 4.95       | 3.40 /27.1 | 26.0                  |
| 28.0                  | 6.00        | 6.25        | 6.25        | 6.70       | 6.45       | 6.30       | 4.75       | 3.40       | 28.0                  |
| 30.0                  | 5.30        | 5.55        | 5.55        | 6.00       | 5.75       | 6.05       | 4.55       | 3.40       | 30.0                  |
| 32.0                  | 4.70        | 4.90        | 4.95        | 5.35       | 5.15       | 5.70       | 4.40       | 3.40       | 32.0                  |
| 34.0                  | 4.20        | 4.35        | 4.40        | 4.75       | 4.60       | 5.10       | 4.25       | 3.30       | 34.0                  |
| 36.0                  | 3.75        | 3.90        | 3.95        | 4.25       | 4.15       | 4.60       | 4.15       | 3.20       | 36.0                  |
| 38.0                  | 3.30        | 3.45        | 3.55        | 3.80       | 3.70       | 4.10       | 3.85       | 3.15       | 38.0                  |
| 40.0                  | 2.95        | 3.05        | 3.20        | 3.40       | 3.35       | 3.70       | 3.50       | 3.10       | 40.0                  |
| 42.0                  | 2.65        | 2.75        | 2.85        | 3.05       | 3.00       | 3.35       | 3.15       | 3.05       | 42.0                  |
| 44.0                  | 2.30        | 2.40        | 2.55        | 2.75       | 2.70       | 3.00       | 2.85       | 3.00       | 44.0                  |
| 46.0                  | 2.20 /44.7  | 2.20 /45.1  | 2.25        | 2.45       | 2.45       | 2.70       | 2.55       | 2.90       | 46.0                  |
| 48.0                  |             |             | 2.20 /46.3  | 2.20 /47.4 | 2.20 /47.6 | 2.40       | 2.30       | 2.65       | 48.0                  |
| 50.0                  |             |             |             |            |            | 2.20 /49.6 | 2.20 /48.8 | 2.35       | 50.0                  |
| 52.0                  |             |             |             |            |            |            | 2.20 /51.5 | 2.20       | 52.0                  |

・注意事項は、59 ページを参照してください。

## ■クレーンジブ（タワー併用ブーム）



単位：t

| ブーム長さ(m)   | 43          |             |             |            |            |            |            |            | ブーム長さ(m)   |
|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ジブ長さ(m)    | 10          |             | 16          |            | 22         |            | 28         |            | ジブ長さ(m)    |
| オフセット角度(°) | 10          | 30          | 10          | 30         | 10         | 30         | 10         | 30         | オフセット角度(°) |
| 作業半径(m)    |             |             |             |            |            |            |            |            | 作業半径(m)    |
| 12.0       | 12.00 /13.0 |             |             |            |            |            |            |            | 12.0       |
| 14.0       | 12.00       | 12.00 /15.9 | 12.00 /15.1 |            |            |            |            |            | 14.0       |
| 16.0       | 12.00       | 12.00       | 12.00       |            | 8.80 /17.2 |            |            |            | 16.0       |
| 18.0       | 11.85       | 12.00       | 12.00       | 8.60 /19.8 | 8.80       |            | 5.50 /19.3 |            | 18.0       |
| 20.0       | 10.10       | 10.60       | 10.40       | 8.60       | 8.80       |            | 5.50       |            | 20.0       |
| 22.0       | 8.70        | 9.15        | 9.00        | 8.60       | 8.80       | 6.50 /23.7 | 5.40       |            | 22.0       |
| 24.0       | 7.55        | 7.95        | 7.85        | 8.50       | 8.10       | 6.50       | 5.20       |            | 24.0       |
| 26.0       | 6.60        | 6.95        | 6.90        | 7.45       | 7.10       | 6.50       | 5.00       | 3.40 /27.6 | 26.0       |
| 28.0       | 5.80        | 6.10        | 6.05        | 6.60       | 6.30       | 6.40       | 4.80       | 3.40       | 28.0       |
| 30.0       | 5.10        | 5.35        | 5.35        | 5.85       | 5.60       | 6.15       | 4.65       | 3.40       | 30.0       |
| 32.0       | 4.50        | 4.75        | 4.75        | 5.20       | 4.95       | 5.55       | 4.50       | 3.40       | 32.0       |
| 34.0       | 4.00        | 4.20        | 4.25        | 4.60       | 4.45       | 4.95       | 4.35       | 3.30       | 34.0       |
| 36.0       | 3.55        | 3.70        | 3.75        | 4.10       | 3.95       | 4.45       | 4.10       | 3.25       | 36.0       |
| 38.0       | 3.10        | 3.30        | 3.35        | 3.65       | 3.55       | 4.00       | 3.70       | 3.20       | 38.0       |
| 40.0       | 2.75        | 2.90        | 3.00        | 3.25       | 3.15       | 3.55       | 3.30       | 3.10       | 40.0       |
| 42.0       | 2.40        | 2.50        | 2.65        | 2.90       | 2.85       | 3.20       | 2.95       | 3.05       | 42.0       |
| 44.0       | 2.20 /43.1  | 2.20 /43.7  | 2.30        | 2.55       | 2.50       | 2.85       | 2.65       | 3.00       | 44.0       |
| 46.0       |             |             | 2.20 /44.6  | 2.20       | 2.20       | 2.55       | 2.35       | 2.80       | 46.0       |
| 48.0       |             |             |             |            |            | 2.25       | 2.20 /47.2 | 2.50       | 48.0       |
| 50.0       |             |             |             |            |            | 2.20 /48.3 |            | 2.25       | 50.0       |
| 52.0       |             |             |             |            |            |            |            | 2.20 /50.3 | 52.0       |

単位：t

| ブーム長さ(m)   | 46          |             |             |            |            |            |            |            | ブーム長さ(m)   |
|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ジブ長さ(m)    | 10          |             | 16          |            | 22         |            | 28         |            | ジブ長さ(m)    |
| オフセット角度(°) | 10          | 30          | 10          | 30         | 10         | 30         | 10         | 30         | オフセット角度(°) |
| 作業半径(m)    |             |             |             |            |            |            |            |            | 作業半径(m)    |
| 12.0       | 12.00 /13.5 |             |             |            |            |            |            |            | 12.0       |
| 14.0       | 12.00       |             | 12.00 /15.6 |            |            |            |            |            | 14.0       |
| 16.0       | 12.00       | 12.00 /16.5 | 12.00       |            | 8.80 /17.7 |            |            |            | 16.0       |
| 18.0       | 11.70       | 12.00       | 12.00       |            | 8.80       |            | 5.50 /19.8 |            | 18.0       |
| 20.0       | 9.95        | 10.50       | 10.30       | 8.60 /20.4 | 8.80       |            | 5.50       |            | 20.0       |
| 22.0       | 8.55        | 9.05        | 8.90        | 8.60       | 8.80       |            | 5.45       |            | 22.0       |
| 24.0       | 7.40        | 7.85        | 7.70        | 8.40       | 7.95       | 6.50 /24.3 | 5.25       |            | 24.0       |
| 26.0       | 6.45        | 6.85        | 6.75        | 7.35       | 7.00       | 6.50       | 5.05       |            | 26.0       |
| 28.0       | 5.65        | 6.00        | 5.95        | 6.50       | 6.15       | 6.50       | 4.90       | 3.40 /28.2 | 28.0       |
| 30.0       | 4.95        | 5.25        | 5.25        | 5.70       | 5.45       | 6.15       | 4.70       | 3.40       | 30.0       |
| 32.0       | 4.35        | 4.60        | 4.60        | 5.05       | 4.85       | 5.45       | 4.55       | 3.40       | 32.0       |
| 34.0       | 3.85        | 4.05        | 4.10        | 4.50       | 4.30       | 4.85       | 4.40       | 3.35       | 34.0       |
| 36.0       | 3.40        | 3.60        | 3.65        | 4.00       | 3.80       | 4.35       | 4.00       | 3.25       | 36.0       |
| 38.0       | 3.00        | 3.15        | 3.20        | 3.55       | 3.40       | 3.85       | 3.55       | 3.20       | 38.0       |
| 40.0       | 2.60        | 2.75        | 2.85        | 3.15       | 3.05       | 3.45       | 3.15       | 3.15       | 40.0       |
| 42.0       | 2.20        | 2.35        | 2.50        | 2.75       | 2.70       | 3.10       | 2.85       | 3.10       | 42.0       |
| 44.0       |             | 2.20 /42.8  | 2.20 /43.7  | 2.45       | 2.35       | 2.75       | 2.50       | 3.00       | 44.0       |
| 46.0       |             |             |             | 2.20 /45.4 | 2.20 /45.0 | 2.45       | 2.20       | 2.70       | 46.0       |
| 48.0       |             |             |             |            |            | 2.20 /47.4 |            | 2.40       | 48.0       |
| 50.0       |             |             |             |            |            |            |            | 2.20 /49.3 | 50.0       |
| 52.0       |             |             |             |            |            |            |            |            | 52.0       |

・注意事項は、59ページを参照してください。

■クレーンジブ（タワー併用ブーム）



単位：t

| ブーム長さ(m)              | 49         |             |             |            |            |            |            |            | ブーム長さ(m)              |
|-----------------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------------|
| ジブ長さ(m)               | 10         |             | 16          |            | 22         |            | 28         |            | ジブ長さ(m)               |
| オフセット角度(°)<br>作業半径(m) | 10         | 30          | 10          | 30         | 10         | 30         | 10         | 30         | オフセット角度(°)<br>作業半径(m) |
| 14.0                  | 12.00      |             |             |            |            |            |            |            | 14.0                  |
| 16.0                  | 12.00      | 12.00 /17.0 | 12.00 /16.1 |            |            |            |            |            | 16.0                  |
| 18.0                  | 11.60      | 12.00       | 11.95       |            | 8.80 /18.2 |            |            |            | 18.0                  |
| 20.0                  | 9.85       | 10.45       | 10.20       | 8.60 /20.9 | 8.80       |            | 5.50 /20.3 |            | 20.0                  |
| 22.0                  | 8.45       | 8.95        | 8.75        | 8.60       | 8.80       |            | 5.50       |            | 22.0                  |
| 24.0                  | 7.30       | 7.75        | 7.60        | 8.30       | 7.85       | 6.50 /24.8 | 5.30       |            | 24.0                  |
| 26.0                  | 6.35       | 6.75        | 6.60        | 7.25       | 6.85       | 6.50       | 5.15       |            | 26.0                  |
| 28.0                  | 5.50       | 5.90        | 5.80        | 6.40       | 6.05       | 6.50       | 4.95       | 3.40 /28.7 | 28.0                  |
| 30.0                  | 4.85       | 5.15        | 5.10        | 5.65       | 5.30       | 6.05       | 4.80       | 3.40       | 30.0                  |
| 32.0                  | 4.25       | 4.50        | 4.50        | 4.95       | 4.70       | 5.35       | 4.65       | 3.40       | 32.0                  |
| 34.0                  | 3.70       | 3.95        | 3.95        | 4.40       | 4.15       | 4.75       | 4.35       | 3.35       | 34.0                  |
| 36.0                  | 3.25       | 3.45        | 3.50        | 3.90       | 3.70       | 4.25       | 3.85       | 3.30       | 36.0                  |
| 38.0                  | 2.85       | 3.05        | 3.10        | 3.45       | 3.25       | 3.75       | 3.40       | 3.25       | 38.0                  |
| 40.0                  | 2.40       | 2.65        | 2.70        | 3.05       | 2.90       | 3.35       | 3.05       | 3.15       | 40.0                  |
| 42.0                  | 2.20 /41.1 | 2.25        | 2.30        | 2.65       | 2.55       | 3.00       | 2.70       | 3.10       | 42.0                  |
| 44.0                  |            | 2.20 /42.2  | 2.20 /42.5  | 2.30       | 2.20       | 2.65       | 2.35       | 2.90       | 44.0                  |
| 46.0                  |            |             |             | 2.20 /44.5 |            | 2.30       | 2.20 /45.0 | 2.60       | 46.0                  |
| 48.0                  |            |             |             |            |            | 2.20 /46.6 |            | 2.30       | 48.0                  |
| 50.0                  |            |             |             |            |            |            |            | 2.20 /48.6 | 50.0                  |

単位：t

| ブーム長さ(m)              | 52          |             |             |            | ブーム長さ(m)              |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------------------|
| ジブ長さ(m)               | 10          |             | 16          |            | ジブ長さ(m)               |
| オフセット角度(°)<br>作業半径(m) | 10          | 30          | 10          | 30         | オフセット角度(°)<br>作業半径(m) |
| 14.0                  | 12.00 /14.6 |             |             |            | 14.0                  |
| 16.0                  | 12.00       | 12.00 /17.6 | 12.00 /16.7 |            | 16.0                  |
| 18.0                  | 11.50       | 12.00       | 11.90       |            | 18.0                  |
| 20.0                  | 9.75        | 10.35       | 10.10       | 8.60 /21.5 | 20.0                  |
| 22.0                  | 8.35        | 8.90        | 8.70        | 8.60       | 22.0                  |
| 24.0                  | 7.20        | 7.65        | 7.50        | 8.25       | 24.0                  |
| 26.0                  | 6.25        | 6.65        | 6.55        | 7.20       | 26.0                  |
| 28.0                  | 5.45        | 5.80        | 5.70        | 6.30       | 28.0                  |
| 30.0                  | 4.75        | 5.05        | 5.00        | 5.55       | 30.0                  |
| 32.0                  | 4.15        | 4.45        | 4.40        | 4.90       | 32.0                  |
| 34.0                  | 3.60        | 3.90        | 3.85        | 4.30       | 34.0                  |
| 36.0                  | 3.15        | 3.40        | 3.40        | 3.80       | 36.0                  |
| 38.0                  | 2.70        | 2.95        | 3.00        | 3.35       | 38.0                  |
| 40.0                  | 2.25        | 2.50        | 2.55        | 2.95       | 40.0                  |
| 42.0                  | 2.20 /40.2  | 2.20 /41.5  | 2.20 /41.7  | 2.55       | 42.0                  |
| 44.0                  |             |             |             | 2.20 /43.7 | 44.0                  |
| 46.0                  |             |             |             |            | 46.0                  |
| 48.0                  |             |             |             |            | 48.0                  |
| 50.0                  |             |             |             |            | 50.0                  |

・注意事項は、59 ページを参照してください。

## ■クレーンジブ付き主ブーム（タワー併用ブーム）



単位：t

| ブーム長さ(m)              | 25         |            |            |            |            |            |            |            | ブーム長さ(m)              |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------------|
| ジブ長さ(m)               | 10         |            | 16         |            | 22         |            | 28         |            | ジブ長さ(m)               |
| オフセット角度(°)<br>作業半径(m) | 10         | 30         | 10         | 30         | 10         | 30         | 10         | 30         | オフセット角度(°)<br>作業半径(m) |
| 6.0                   | 50.00 /6.3 | 50.00 /6.3 | 50.00 /6.3 | 50.00 /6.3 | 50.00 /6.3 | 50.00 /6.3 | 50.00 /6.3 | 49.35 /6.3 | 6.0                   |
| 7.0                   | 45.15      | 44.75      | 44.55      | 43.90      | 43.90      | 42.80      | 43.10      | 41.60      | 7.0                   |
| 8.0                   | 36.85      | 36.55      | 36.30      | 35.75      | 35.70      | 34.80      | 34.95      | 33.70      | 8.0                   |
| 9.0                   | 30.95      | 30.70      | 30.45      | 30.00      | 29.85      | 29.10      | 29.15      | 28.15      | 9.0                   |
| 10.0                  | 26.55      | 26.35      | 26.05      | 25.65      | 25.45      | 24.85      | 24.80      | 23.95      | 10.0                  |
| 12.0                  | 20.45      | 20.25      | 19.95      | 19.65      | 19.40      | 18.95      | 18.75      | 18.15      | 12.0                  |
| 14.0                  | 16.35      | 16.25      | 15.90      | 15.70      | 15.35      | 15.05      | 14.75      | 14.30      | 14.0                  |
| 16.0                  | 13.45      | 13.35      | 13.00      | 12.85      | 12.50      | 12.25      | 11.90      | 11.60      | 16.0                  |
| 18.0                  | 11.30      | 11.25      | 10.85      | 10.75      | 10.35      | 10.20      | 9.80       | 9.55       | 18.0                  |
| 20.0                  | 9.65       | 9.60       | 9.20       | 9.15       | 8.75       | 8.60       | 8.20       | 8.05       | 20.0                  |
| 22.0                  | 8.30       | 8.30       | 7.90       | 7.85       | 7.45       | 7.35       | 6.90       | 6.85       | 22.0                  |
| 24.0                  | 7.70 /23.1 | 7.70 /23.1 | 7.30 /23.1 | 7.25 /23.1 | 6.85 /23.1 | 6.80 /23.1 | 6.35 /23.1 | 6.30 /23.1 | 24.0                  |
| 26.0                  |            |            |            |            |            |            |            |            | 26.0                  |

単位：t

| ブーム長さ(m)              | 28         |            |            |            |            |            |            |            | ブーム長さ(m)              |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------------|
| ジブ長さ(m)               | 10         |            | 16         |            | 22         |            | 28         |            | ジブ長さ(m)               |
| オフセット角度(°)<br>作業半径(m) | 10         | 30         | 10         | 30         | 10         | 30         | 10         | 30         | オフセット角度(°)<br>作業半径(m) |
| 6.0                   | 47.25 /6.8 | 46.85 /6.8 | 46.65 /6.8 | 45.95 /6.8 | 46.00 /6.8 | 44.85 /6.8 | 45.25 /6.8 | 43.60 /6.8 | 6.0                   |
| 7.0                   | 45.15      | 44.75      | 44.60      | 43.90      | 43.95      | 42.85      | 43.20      | 41.65      | 7.0                   |
| 8.0                   | 36.85      | 36.55      | 36.35      | 35.75      | 35.70      | 34.85      | 35.05      | 33.75      | 8.0                   |
| 9.0                   | 30.95      | 30.70      | 30.45      | 30.00      | 29.85      | 29.15      | 29.20      | 28.15      | 9.0                   |
| 10.0                  | 26.55      | 26.35      | 26.05      | 25.65      | 25.50      | 24.90      | 24.85      | 24.00      | 10.0                  |
| 12.0                  | 20.40      | 20.25      | 19.95      | 19.65      | 19.40      | 18.95      | 18.80      | 18.15      | 12.0                  |
| 14.0                  | 16.35      | 16.20      | 15.90      | 15.65      | 15.35      | 15.00      | 14.80      | 14.30      | 14.0                  |
| 16.0                  | 13.45      | 13.30      | 13.00      | 12.80      | 12.50      | 12.20      | 11.95      | 11.55      | 16.0                  |
| 18.0                  | 11.25      | 11.15      | 10.85      | 10.70      | 10.35      | 10.15      | 9.80       | 9.55       | 18.0                  |
| 20.0                  | 9.60       | 9.50       | 9.15       | 9.05       | 8.70       | 8.55       | 8.20       | 7.95       | 20.0                  |
| 22.0                  | 8.25       | 8.20       | 7.85       | 7.75       | 7.40       | 7.30       | 6.90       | 6.75       | 22.0                  |
| 24.0                  | 7.15       | 7.15       | 6.80       | 6.75       | 6.35       | 6.25       | 5.85       | 5.75       | 24.0                  |
| 26.0                  | 6.45 /25.6 | 6.45 /25.6 | 6.05 /25.6 | 6.05 /25.6 | 5.65 /25.6 | 5.60 /25.6 | 5.15 /25.6 | 5.10 /25.6 | 26.0                  |

- 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
- 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
- 太線内の値は強度に基づいています。
- 作業半径とは、荷をついた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
- カウンタウエイトは、31.7t（標準仕様）、ロアウエイトは7.5 t（標準仕様）です。
- 表中の○/○は、定格総荷重t/作業半径mを示します。
- 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表の通りです。

| フック容量 | フック質量<br>(t) | 定格総荷重の最大値(t) |     |     |     |     |
|-------|--------------|--------------|-----|-----|-----|-----|
|       |              | 5本掛          | 4本掛 | 3本掛 | 2本掛 | 1本掛 |
| 90 t  | 1.20         | 60           | 48  | -   | -   | -   |
| 50 t  | 1.17         | 50           | 48  | 36  | 24  | -   |
| 35 t  | 0.90         | -            | -   | 35  | 24  | -   |
| 12 t  | 0.51         | -            | -   | -   | -   | 12  |

- ブームにスカイウォークが取り付けられた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から下表の値を差し引いた値となります。

| ブーム長さ | 13 m  | 16 m  | 19 m  | 22 m  | 25 m  | 28 m  | 31 m  | 34 m  | 37 m  | 40 m  | 43 m  | 46 m  | 49 m  | 52 m  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 差引き荷重 | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.2 t |



■クレーンジブ付き主ブーム（タワー併用ブーム）



単位：t

| ブーム長さ(m)              | 31         |            |            |            |            |            |            |            | ブーム長さ(m)              |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------------|
| ジブ長さ(m)               | 10         |            | 16         |            | 22         |            | 28         |            | ジブ長さ(m)               |
| オフセット角度(°)<br>作業半径(m) | 10         | 30         | 10         | 30         | 10         | 30         | 10         | 30         | オフセット角度(°)<br>作業半径(m) |
| 7.0                   | 41.25 /7.4 | 40.90 /7.4 | 40.75 /7.4 | 40.05 /7.4 | 40.10 /7.4 | 39.10 /7.4 | 39.45 /7.4 | 37.95 /7.4 | 7.0                   |
| 8.0                   | 36.65      | 36.35      | 36.15      | 35.55      | 35.55      | 34.65      | 34.90      | 33.60      | 8.0                   |
| 9.0                   | 30.75      | 30.45      | 30.25      | 29.75      | 29.70      | 28.95      | 29.05      | 27.95      | 9.0                   |
| 10.0                  | 26.35      | 26.10      | 25.85      | 25.45      | 25.30      | 24.65      | 24.70      | 23.80      | 10.0                  |
| 12.0                  | 20.20      | 20.00      | 19.75      | 19.40      | 19.20      | 18.70      | 18.65      | 17.95      | 12.0                  |
| 14.0                  | 16.10      | 15.95      | 15.65      | 15.40      | 15.15      | 14.80      | 14.60      | 14.10      | 14.0                  |
| 16.0                  | 13.20      | 13.05      | 12.75      | 12.55      | 12.30      | 12.00      | 11.75      | 11.35      | 16.0                  |
| 18.0                  | 11.00      | 10.90      | 10.60      | 10.45      | 10.15      | 9.90       | 9.60       | 9.30       | 18.0                  |
| 20.0                  | 9.35       | 9.25       | 8.95       | 8.80       | 8.45       | 8.30       | 7.95       | 7.70       | 20.0                  |
| 22.0                  | 8.00       | 7.95       | 7.60       | 7.50       | 7.15       | 7.00       | 6.65       | 6.50       | 22.0                  |
| 24.0                  | 6.90       | 6.85       | 6.50       | 6.45       | 6.10       | 6.00       | 5.60       | 5.50       | 24.0                  |
| 26.0                  | 6.00       | 5.95       | 5.65       | 5.60       | 5.20       | 5.15       | 4.75       | 4.65       | 26.0                  |
| 28.0                  | 5.25       | 5.25       | 4.90       | 4.85       | 4.50       | 4.45       | 4.00       | 3.95       | 28.0                  |
| 30.0                  | 5.20 /28.2 | 5.20 /28.2 | 4.85 /28.2 | 4.80 /28.2 | 4.45 /28.2 | 4.40 /28.2 | 3.95 /28.2 | 3.90 /28.2 | 30.0                  |
| 32.0                  |            |            |            |            |            |            |            |            | 32.0                  |

単位：t

| ブーム長さ(m)              | 34         |            |            |            |            |            |            |            | ブーム長さ(m)              |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------------|
| ジブ長さ(m)               | 10         |            | 16         |            | 22         |            | 28         |            | ジブ長さ(m)               |
| オフセット角度(°)<br>作業半径(m) | 10         | 30         | 10         | 30         | 10         | 30         | 10         | 30         | オフセット角度(°)<br>作業半径(m) |
| 7.0                   | 37.30 /7.9 | 36.95 /7.9 | 36.80 /7.9 | 36.20 /7.9 | 36.20 /7.9 | 35.25 /7.9 | 35.55 /7.9 | 34.20 /7.9 | 7.0                   |
| 8.0                   | 36.60      | 36.25      | 36.10      | 35.50      | 35.50      | 34.60      | 34.85      | 33.55      | 8.0                   |
| 9.0                   | 30.70      | 30.40      | 30.20      | 29.70      | 29.65      | 28.85      | 29.05      | 27.95      | 9.0                   |
| 10.0                  | 26.25      | 26.00      | 25.80      | 25.35      | 25.25      | 24.60      | 24.70      | 23.75      | 10.0                  |
| 12.0                  | 20.10      | 19.90      | 19.65      | 19.30      | 19.15      | 18.65      | 18.60      | 17.90      | 12.0                  |
| 14.0                  | 16.00      | 15.85      | 15.55      | 15.30      | 15.10      | 14.70      | 14.55      | 14.00      | 14.0                  |
| 16.0                  | 13.10      | 12.95      | 12.65      | 12.45      | 12.20      | 11.90      | 11.70      | 11.25      | 16.0                  |
| 18.0                  | 10.90      | 10.80      | 10.50      | 10.35      | 10.05      | 9.80       | 9.55       | 9.20       | 18.0                  |
| 20.0                  | 9.20       | 9.10       | 8.80       | 8.70       | 8.40       | 8.15       | 7.90       | 7.60       | 20.0                  |
| 22.0                  | 7.85       | 7.80       | 7.50       | 7.35       | 7.05       | 6.90       | 6.60       | 6.35       | 22.0                  |
| 24.0                  | 6.75       | 6.70       | 6.40       | 6.30       | 5.95       | 5.85       | 5.50       | 5.35       | 24.0                  |
| 26.0                  | 5.85       | 5.80       | 5.50       | 5.40       | 5.10       | 5.00       | 4.65       | 4.50       | 26.0                  |
| 28.0                  | 5.10       | 5.05       | 4.75       | 4.70       | 4.35       | 4.25       | 3.85       | 3.70       | 28.0                  |
| 30.0                  | 4.45       | 4.45       | 4.10       | 4.10       | 3.65       | 3.60       | 3.10       | 3.05       | 30.0                  |
| 32.0                  | 4.25 /30.8 | 4.20 /30.8 | 3.90 /30.8 | 3.85 /30.8 | 3.40 /30.8 | 3.35 /30.8 | 2.90 /30.8 | 2.85 /30.8 | 32.0                  |

・注意事項は、64ページを参照してください。

## ■クレーンジブ付き主ブーム（タワー併用ブーム）



単位：t

| ブーム長さ(m)              | 37         |            |            |            |            |            |            |            | ブーム長さ(m)              |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------------|
| ジブ長さ(m)               | 10         |            | 16         |            | 22         |            | 28         |            | ジブ長さ(m)               |
| オフセット角度(°)<br>作業半径(m) | 10         | 30         | 10         | 30         | 10         | 30         | 10         | 30         | オフセット角度(°)<br>作業半径(m) |
| 8.0                   | 33.25 /8.5 | 32.95 /8.5 | 32.80 /8.5 | 32.20 /8.5 | 32.25 /8.5 | 31.35 /8.5 | 31.60 /8.5 | 30.40 /8.5 | 8.0                   |
| 9.0                   | 30.55      | 30.25      | 30.05      | 29.55      | 29.55      | 28.75      | 28.95      | 27.80      | 9.0                   |
| 10.0                  | 26.10      | 25.85      | 25.65      | 25.20      | 25.15      | 24.45      | 24.55      | 23.60      | 10.0                  |
| 12.0                  | 19.95      | 19.75      | 19.50      | 19.15      | 19.00      | 18.50      | 18.45      | 17.75      | 12.0                  |
| 14.0                  | 15.80      | 15.65      | 15.40      | 15.15      | 14.95      | 14.55      | 14.45      | 13.85      | 14.0                  |
| 16.0                  | 12.90      | 12.75      | 12.50      | 12.30      | 12.05      | 11.70      | 11.55      | 11.10      | 16.0                  |
| 18.0                  | 10.70      | 10.60      | 10.35      | 10.15      | 9.90       | 9.60       | 9.40       | 9.05       | 18.0                  |
| 20.0                  | 9.05       | 8.95       | 8.65       | 8.50       | 8.20       | 8.00       | 7.75       | 7.45       | 20.0                  |
| 22.0                  | 7.70       | 7.60       | 7.30       | 7.20       | 6.90       | 6.70       | 6.40       | 6.15       | 22.0                  |
| 24.0                  | 6.60       | 6.50       | 6.20       | 6.10       | 5.80       | 5.65       | 5.35       | 5.15       | 24.0                  |
| 26.0                  | 5.65       | 5.60       | 5.30       | 5.20       | 4.90       | 4.80       | 4.45       | 4.25       | 26.0                  |
| 28.0                  | 4.90       | 4.85       | 4.55       | 4.50       | 4.15       | 4.05       | 3.60       | 3.45       | 28.0                  |
| 30.0                  | 4.25       | 4.20       | 3.90       | 3.85       | 3.45       | 3.35       | 2.90       | 2.80       | 30.0                  |
| 32.0                  | 3.70       | 3.70       | 3.30       | 3.25       | 2.80       | 2.75       | 2.30       | 2.20       | 32.0                  |
| 34.0                  | 3.35 /33.4 | 3.30 /33.4 | 2.90 /33.4 | 2.85 /33.4 | 2.45 /33.4 | 2.40 /33.4 | 2.20 /32.4 |            | 34.0                  |
| 36.0                  |            |            |            |            |            |            |            |            | 36.0                  |

単位：t

| ブーム長さ(m)              | 40    |       |       |       |       |            |            |            | ブーム長さ(m)              |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|------------|------------|-----------------------|
| ジブ長さ(m)               | 10    |       | 16    |       | 22    |            | 28         |            | ジブ長さ(m)               |
| オフセット角度(°)<br>作業半径(m) | 10    | 30    | 10    | 30    | 10    | 30         | 10         | 30         | オフセット角度(°)<br>作業半径(m) |
| 8.0                   |       |       |       |       |       |            |            |            | 8.0                   |
| 9.0                   | 30.55 | 30.25 | 30.10 | 29.60 | 29.60 | 28.75      | 29.00      | 27.85      | 9.0                   |
| 10.0                  | 26.15 | 25.90 | 25.70 | 25.25 | 25.20 | 24.50      | 24.65      | 23.65      | 10.0                  |
| 12.0                  | 19.95 | 19.75 | 19.55 | 19.20 | 19.05 | 18.50      | 18.55      | 17.75      | 12.0                  |
| 14.0                  | 15.85 | 15.70 | 15.45 | 15.15 | 15.00 | 14.55      | 14.50      | 13.90      | 14.0                  |
| 16.0                  | 12.90 | 12.80 | 12.50 | 12.30 | 12.10 | 11.75      | 11.60      | 11.10      | 16.0                  |
| 18.0                  | 10.75 | 10.60 | 10.35 | 10.15 | 9.90  | 9.65       | 9.45       | 9.05       | 18.0                  |
| 20.0                  | 9.05  | 8.95  | 8.65  | 8.50  | 8.25  | 8.00       | 7.80       | 7.45       | 20.0                  |
| 22.0                  | 7.65  | 7.60  | 7.30  | 7.15  | 6.90  | 6.70       | 6.45       | 6.15       | 22.0                  |
| 24.0                  | 6.55  | 6.50  | 6.20  | 6.10  | 5.80  | 5.65       | 5.35       | 5.15       | 24.0                  |
| 26.0                  | 5.65  | 5.60  | 5.30  | 5.20  | 4.90  | 4.75       | 4.45       | 4.25       | 26.0                  |
| 28.0                  | 4.90  | 4.85  | 4.55  | 4.45  | 4.15  | 4.00       | 3.60       | 3.40       | 28.0                  |
| 30.0                  | 4.25  | 4.20  | 3.85  | 3.80  | 3.40  | 3.30       | 2.90       | 2.75       | 30.0                  |
| 32.0                  | 3.65  | 3.60  | 3.25  | 3.15  | 2.75  | 2.70       | 2.25       | 2.20 /31.8 | 32.0                  |
| 34.0                  | 3.10  | 3.05  | 2.70  | 2.65  | 2.20  | 2.20 /33.8 | 2.20 /32.1 |            | 34.0                  |
| 36.0                  | 2.60  | 2.60  | 2.20  | 2.20  |       |            |            |            | 36.0                  |

・注意事項は、64 ページを参照してください。

## ■クレーンジブ付き主ブーム（タワー併用ブーム）



単位：t

| ブーム長さ(m)              | 43         |            |            |            |            |            |            |            | ブーム長さ(m)              |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------------|
| ジブ長さ(m)               | 10         |            | 16         |            | 22         |            | 28         |            | ジブ長さ(m)               |
| オフセット角度(°)<br>作業半径(m) | 10         | 30         | 10         | 30         | 10         | 30         | 10         | 30         | オフセット角度(°)<br>作業半径(m) |
| 9.0                   | 27.60 /9.6 | 27.35 /9.6 | 27.15 /9.6 | 26.70 /9.6 | 26.65 /9.6 | 25.90 /9.6 | 26.10 /9.6 | 25.05 /9.6 | 9.0                   |
| 10.0                  | 25.95      | 25.70      | 25.55      | 25.10      | 25.05      | 24.35      | 24.50      | 23.50      | 10.0                  |
| 12.0                  | 19.80      | 19.60      | 19.35      | 19.00      | 18.90      | 18.35      | 18.40      | 17.60      | 12.0                  |
| 14.0                  | 15.65      | 15.50      | 15.25      | 15.00      | 14.85      | 14.40      | 14.35      | 13.70      | 14.0                  |
| 16.0                  | 12.75      | 12.60      | 12.35      | 12.10      | 11.90      | 11.55      | 11.45      | 10.95      | 16.0                  |
| 18.0                  | 10.55      | 10.40      | 10.15      | 9.95       | 9.75       | 9.45       | 9.30       | 8.85       | 18.0                  |
| 20.0                  | 8.85       | 8.75       | 8.45       | 8.30       | 8.05       | 7.80       | 7.60       | 7.25       | 20.0                  |
| 22.0                  | 7.50       | 7.40       | 7.10       | 7.00       | 6.70       | 6.50       | 6.30       | 6.00       | 22.0                  |
| 24.0                  | 6.40       | 6.30       | 6.00       | 5.90       | 5.65       | 5.45       | 5.20       | 4.95       | 24.0                  |
| 26.0                  | 5.45       | 5.40       | 5.10       | 5.00       | 4.70       | 4.55       | 4.25       | 4.00       | 26.0                  |
| 28.0                  | 4.70       | 4.65       | 4.35       | 4.25       | 3.90       | 3.75       | 3.40       | 3.15       | 28.0                  |
| 30.0                  | 4.05       | 4.00       | 3.65       | 3.55       | 3.15       | 3.05       | 2.65       | 2.50       | 30.0                  |
| 32.0                  | 3.40       | 3.35       | 3.00       | 2.90       | 2.55       | 2.40       | 2.20 /31.3 | 2.20 /31.0 | 32.0                  |
| 34.0                  | 2.85       | 2.80       | 2.45       | 2.35       | 2.20 /33.1 | 2.20 /32.8 |            |            | 34.0                  |
| 36.0                  | 2.35       | 2.30       | 2.20 /35.0 | 2.20 /34.6 |            |            |            |            | 36.0                  |
| 38.0                  | 2.20 /36.6 | 2.20 /36.5 |            |            |            |            |            |            | 38.0                  |

単位：t

| ブーム長さ(m)              | 46          |             |             |             |             |             |             |             | ブーム長さ(m)              |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|
| ジブ長さ(m)               | 10          |             | 16          |             | 22          |             | 28          |             | ジブ長さ(m)               |
| オフセット角度(°)<br>作業半径(m) | 10          | 30          | 10          | 30          | 10          | 30          | 10          | 30          | オフセット角度(°)<br>作業半径(m) |
| 9.0                   |             |             |             |             |             |             |             |             | 9.0                   |
| 10.0                  | 25.50 /10.1 | 25.25 /10.1 | 25.05 /10.1 | 24.60 /10.1 | 24.60 /10.1 | 23.85 /10.1 | 24.05 /10.1 | 23.05 /10.1 | 10.0                  |
| 12.0                  | 19.70       | 19.45       | 19.25       | 18.90       | 18.80       | 18.25       | 18.30       | 17.50       | 12.0                  |
| 14.0                  | 15.55       | 15.40       | 15.15       | 14.85       | 14.75       | 14.30       | 14.25       | 13.60       | 14.0                  |
| 16.0                  | 12.60       | 12.50       | 12.25       | 12.00       | 11.85       | 11.45       | 11.35       | 10.85       | 16.0                  |
| 18.0                  | 10.45       | 10.30       | 10.05       | 9.85        | 9.65        | 9.35        | 9.20        | 8.75        | 18.0                  |
| 20.0                  | 8.75        | 8.60        | 8.35        | 8.20        | 7.95        | 7.70        | 7.55        | 7.15        | 20.0                  |
| 22.0                  | 7.35        | 7.30        | 7.00        | 6.85        | 6.60        | 6.40        | 6.20        | 5.90        | 22.0                  |
| 24.0                  | 6.25        | 6.20        | 5.90        | 5.80        | 5.50        | 5.35        | 5.10        | 4.85        | 24.0                  |
| 26.0                  | 5.35        | 5.25        | 5.00        | 4.90        | 4.60        | 4.45        | 4.15        | 3.85        | 26.0                  |
| 28.0                  | 4.55        | 4.50        | 4.20        | 4.10        | 3.75        | 3.60        | 3.25        | 3.05        | 28.0                  |
| 30.0                  | 3.90        | 3.85        | 3.50        | 3.40        | 3.00        | 2.90        | 2.50        | 2.35        | 30.0                  |
| 32.0                  | 3.25        | 3.20        | 2.85        | 2.75        | 2.40        | 2.25        | 2.20 /31.0  | 2.20 /30.5  | 32.0                  |
| 34.0                  | 2.70        | 2.65        | 2.25        | 2.20        | 2.20 /32.7  | 2.20 /32.2  |             |             | 34.0                  |
| 36.0                  | 2.20        | 2.20 /35.8  | 2.20 /34.2  |             |             |             |             |             | 36.0                  |
| 38.0                  |             |             |             |             |             |             |             |             | 38.0                  |

・注意事項は、64 ページを参照してください。

## ■クレーンジブ付き主ブーム（タワー併用ブーム）



単位：t

| ブーム長さ(m)              | 49          |             |             |             |             |             |             |             | ブーム長さ(m)              |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|
| ジブ長さ(m)               | 10          |             | 16          |             | 22          |             | 28          |             | ジブ長さ(m)               |
| オフセット角度(°)<br>作業半径(m) | 10          | 30          | 10          | 30          | 10          | 30          | 10          | 30          | オフセット角度(°)<br>作業半径(m) |
| 10.0                  | 23.30 /10.7 | 23.05 /10.7 | 22.90 /10.7 | 22.45 /10.7 | 22.25 /10.7 | 21.75 /10.7 | 21.10 /10.7 | 20.55 /10.7 | 10.0                  |
| 12.0                  | 19.60       | 19.35       | 19.20       | 18.80       | 18.75       | 18.15       | 18.25       | 17.40       | 12.0                  |
| 14.0                  | 15.45       | 15.30       | 15.05       | 14.75       | 14.65       | 14.20       | 14.15       | 13.50       | 14.0                  |
| 16.0                  | 12.50       | 12.40       | 12.15       | 11.90       | 11.75       | 11.35       | 11.30       | 10.75       | 16.0                  |
| 18.0                  | 10.30       | 10.20       | 9.95        | 9.75        | 9.55        | 9.25        | 9.10        | 8.65        | 18.0                  |
| 20.0                  | 8.60        | 8.50        | 8.25        | 8.10        | 7.85        | 7.60        | 7.45        | 7.05        | 20.0                  |
| 22.0                  | 7.25        | 7.15        | 6.90        | 6.75        | 6.50        | 6.30        | 6.10        | 5.75        | 22.0                  |
| 24.0                  | 6.15        | 6.05        | 5.80        | 5.65        | 5.40        | 5.20        | 5.00        | 4.70        | 24.0                  |
| 26.0                  | 5.25        | 5.15        | 4.90        | 4.75        | 4.50        | 4.30        | 4.00        | 3.70        | 26.0                  |
| 28.0                  | 4.45        | 4.40        | 4.10        | 3.95        | 3.65        | 3.45        | 3.15        | 2.90        | 28.0                  |
| 30.0                  | 3.75        | 3.70        | 3.35        | 3.25        | 2.90        | 2.75        | 2.40        | 2.20        | 30.0                  |
| 32.0                  | 3.10        | 3.05        | 2.70        | 2.60        | 2.25        | 2.20 /31.6  | 2.20 /30.6  |             | 32.0                  |
| 34.0                  | 2.55        | 2.50        | 2.20 /33.8  | 2.20 /33.4  | 2.20 /32.1  |             |             |             | 34.0                  |
| 36.0                  | 2.20 /35.4  | 2.20 /35.2  |             |             |             |             |             |             | 36.0                  |

単位：t

| ブーム長さ(m)              | 52          |             |             |             | ブーム長さ(m)              |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|
| ジブ長さ(m)               | 10          |             | 16          |             | ジブ長さ(m)               |
| オフセット角度(°)<br>作業半径(m) | 10          | 30          | 10          | 30          | オフセット角度(°)<br>作業半径(m) |
| 10.0                  | 20.65 /11.3 | 20.55 /11.3 | 19.80 /11.3 | 19.60 /11.3 | 10.0                  |
| 12.0                  | 19.55       | 19.35       | 19.15       | 18.80       | 12.0                  |
| 14.0                  | 15.40       | 15.25       | 15.05       | 14.75       | 14.0                  |
| 16.0                  | 12.45       | 12.30       | 12.10       | 11.85       | 16.0                  |
| 18.0                  | 10.25       | 10.15       | 9.90        | 9.70        | 18.0                  |
| 20.0                  | 8.55        | 8.45        | 8.20        | 8.00        | 20.0                  |
| 22.0                  | 7.20        | 7.10        | 6.85        | 6.65        | 22.0                  |
| 24.0                  | 6.05        | 5.95        | 5.70        | 5.55        | 24.0                  |
| 26.0                  | 5.15        | 5.05        | 4.80        | 4.65        | 26.0                  |
| 28.0                  | 4.35        | 4.30        | 3.95        | 3.85        | 28.0                  |
| 30.0                  | 3.60        | 3.55        | 3.20        | 3.10        | 30.0                  |
| 32.0                  | 2.95        | 2.90        | 2.55        | 2.45        | 32.0                  |
| 34.0                  | 2.35        | 2.30        | 2.20 /33.1  | 2.20 /32.9  | 34.0                  |
| 36.0                  | 2.20 /34.6  | 2.20 /34.4  |             |             | 36.0                  |

・注意事項は、64 ページを参照してください。

■第3 ウインチ使用時の主ブーム（タワー併用ブーム）



単位：t

| 作業半径<br>(m) | 主ブーム長さ(m)   |             |             |             |            |            |            |            |            |       | 作業半径<br>(m) |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|-------------|
|             | 13          | 16          | 19          | 22          | 25         | 28         | 31         | 34         | 37         | 40    |             |
| 4.1         | 89.95       |             |             |             |            |            |            |            |            |       | 4.1         |
| 4.5         | 82.35       | 78.85 /4.7  |             |             |            |            |            |            |            |       | 4.5         |
| 5.0         | 74.40       | 74.30       | 71.35 /5.2  |             |            |            |            |            |            |       | 5.0         |
| 5.5         | 67.60       | 67.70       | 67.55       | 62.05 /5.8  |            |            |            |            |            |       | 5.5         |
| 6.0         | 58.70       | 58.70       | 58.70       | 58.70       | 54.35 /6.3 | 48.30 /6.8 |            |            |            |       | 6.0         |
| 7.0         | 46.30       | 46.35       | 46.25       | 46.25       | 46.20      | 46.20      | 42.30 /7.4 | 38.35 /7.9 |            |       | 7.0         |
| 8.0         | 38.05       | 38.10       | 38.00       | 38.00       | 37.95      | 37.95      | 37.70      | 37.65      | 34.35 /8.5 |       | 8.0         |
| 9.0         | 32.25       | 32.25       | 32.15       | 32.15       | 32.05      | 32.05      | 31.80      | 31.75      | 31.60      | 31.65 | 9.0         |
| 10.0        | 27.90       | 27.85       | 27.75       | 27.75       | 27.65      | 27.65      | 27.40      | 27.35      | 27.15      | 27.20 | 10.0        |
| 12.0        | 21.80       | 21.80       | 21.65       | 21.65       | 21.55      | 21.50      | 21.25      | 21.15      | 21.00      | 21.05 | 12.0        |
| 14.0        | 20.25 /12.7 | 17.75       | 17.60       | 17.55       | 17.45      | 17.40      | 17.20      | 17.10      | 16.90      | 16.90 | 14.0        |
| 16.0        |             | 15.80 /15.3 | 14.75       | 14.70       | 14.55      | 14.50      | 14.25      | 14.15      | 14.00      | 14.00 | 16.0        |
| 18.0        |             |             | 12.70 /17.9 | 12.55       | 12.40      | 12.35      | 12.10      | 12.00      | 11.80      | 11.80 | 18.0        |
| 20.0        |             |             |             | 10.90       | 10.75      | 10.65      | 10.40      | 10.30      | 10.10      | 10.10 | 20.0        |
| 22.0        |             |             |             | 10.50 /20.5 | 9.40       | 9.35       | 9.05       | 8.95       | 8.75       | 8.75  | 22.0        |
| 24.0        |             |             |             |             | 8.80 /23.1 | 8.25       | 7.95       | 7.85       | 7.65       | 7.65  | 24.0        |
| 26.0        |             |             |             |             |            | 7.50 /25.6 | 7.05       | 6.90       | 6.75       | 6.75  | 26.0        |
| 28.0        |             |             |             |             |            |            | 6.30       | 6.15       | 5.95       | 5.95  | 28.0        |
| 30.0        |             |             |             |             |            |            | 6.25 /28.2 | 5.50       | 5.30       | 5.30  | 30.0        |
| 32.0        |             |             |             |             |            |            |            | 5.25 /30.8 | 4.75       | 4.70  | 32.0        |
| 34.0        |             |             |             |             |            |            |            |            | 4.40 /33.4 | 4.20  | 34.0        |
| 36.0        |             |             |             |             |            |            |            |            |            | 3.80  | 36.0        |

単位：t

| 作業半径<br>(m) | 主ブーム長さ(m)  |             |             |             |             |             |             | 作業半径<br>(m) |
|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             | 43         | 46          | 49          | 52          | 55          | 58          | 61          |             |
| 9.0         | 28.70 /9.6 |             |             |             |             |             |             | 9.0         |
| 10.0        | 27.05      | 26.55 /10.1 | 24.00 /10.7 | 22.50 /11.3 | 20.80 /11.8 |             |             | 10.0        |
| 12.0        | 20.85      | 20.75       | 20.65       | 20.65       | 20.55       | 18.30 /12.3 | 15.90 /12.9 | 12.0        |
| 14.0        | 16.75      | 16.65       | 16.55       | 16.50       | 16.40       | 16.30       | 15.50       | 14.0        |
| 16.0        | 13.80      | 13.70       | 13.60       | 13.55       | 13.45       | 13.35       | 13.20       | 16.0        |
| 18.0        | 11.65      | 11.50       | 11.40       | 11.35       | 11.25       | 11.15       | 11.00       | 18.0        |
| 20.0        | 9.95       | 9.80        | 9.70        | 9.65        | 9.55        | 9.45        | 9.25        | 20.0        |
| 22.0        | 8.55       | 8.45        | 8.35        | 8.30        | 8.15        | 8.05        | 7.90        | 22.0        |
| 24.0        | 7.45       | 7.35        | 7.25        | 7.15        | 7.05        | 6.95        | 6.75        | 24.0        |
| 26.0        | 6.55       | 6.40        | 6.30        | 6.25        | 6.10        | 6.00        | 5.85        | 26.0        |
| 28.0        | 5.75       | 5.65        | 5.55        | 5.45        | 5.35        | 5.20        | 5.05        | 28.0        |
| 30.0        | 5.10       | 4.95        | 4.85        | 4.75        | 4.65        | 4.55        | 4.35        | 30.0        |
| 32.0        | 4.50       | 4.40        | 4.30        | 4.20        | 4.05        | 3.95        | 3.80        | 32.0        |
| 34.0        | 4.00       | 3.90        | 3.80        | 3.70        | 3.55        | 3.45        | 3.25        | 34.0        |
| 36.0        | 3.60       | 3.45        | 3.35        | 3.25        | 3.10        | 2.95        | 2.75        | 36.0        |
| 38.0        | 3.20       | 3.05        | 2.95        | 2.80        | 2.65        | 2.50        | 2.30        | 38.0        |
| 40.0        | 3.10 /38.6 | 2.70        | 2.60        | 2.40        | 2.25        | 2.10        | 1.85        | 40.0        |
| 42.0        |            | 2.50 /41.2  | 2.25        | 2.05        | 1.90        | 1.75        | 1.70 /41.0  | 42.0        |
| 44.0        |            |             | 1.95 /43.8  | 1.70        | 1.70 /43.2  | 1.70 /42.4  |             | 44.0        |
| 46.0        |            |             |             | 1.70 /44.2  |             |             |             | 46.0        |

1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □太線内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をついた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、31.7t（標準仕様）、ロアウエイトは7.5t（標準仕様）です。
6. 表中の○/○は、定格総荷重t/作業半径mを示します。
7. 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表の通りです。

| フック容量 | フック質量<br>(t) | 定格総荷重の最大値(t) |     |     |     |     |     |     |
|-------|--------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|       |              | 8本掛          | 7本掛 | 6本掛 | 5本掛 | 4本掛 | 3本掛 | 2本掛 |
| 90 t  | 1.20         | 90           | 84  | 72  | 60  | 48  | -   | -   |
| 50 t  | 1.17         | -            | -   | -   | 50  | 48  | 36  | 24  |
| 35 t  | 0.90         | -            | -   | -   | -   | -   | 35  | 24  |

8. ブームにスカイウォークが取り付けられた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から下表の値を差し引いた値となります。

| ブーム長さ | 13 m  | 16 m  | 19 m  | 22 m  | 25 m  | 28 m  | 31 m  | 34 m  | 37 m  | 40 m  | 43 m  | 46 m  | 49 m  | 52 m  | 55 m  | 58 m  | 61 m  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 差引き荷重 | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.3 t | 0.3 t | 0.3 t |

## ■第3 ウインチ使用時の補助シーブ付き主ブーム（タワー併用ブーム）



単位：t

| 作業半径<br>(m) | 主ブーム長さ(m)   |             |             |             |            |            |            |            |            |       | 作業半径<br>(m) |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|-------------|
|             | 13          | 16          | 19          | 22          | 25         | 28         | 31         | 34         | 37         | 40    |             |
| 4.1         | 89.25       |             |             |             |            |            |            |            |            |       | 4.1         |
| 4.5         | 81.65       | 78.20 /4.7  |             |             |            |            |            |            |            |       | 4.5         |
| 5.0         | 73.75       | 73.65       | 70.65 /5.2  |             |            |            |            |            |            |       | 5.0         |
| 5.5         | 67.20       | 67.10       | 66.85       | 61.65 /5.8  |            |            |            |            |            |       | 5.5         |
| 6.0         | 58.30       | 58.30       | 58.30       | 58.30       | 53.95 /6.3 | 47.90 /6.8 |            |            |            |       | 6.0         |
| 7.0         | 45.90       | 45.95       | 45.90       | 45.90       | 45.80      | 45.80      | 41.90 /7.4 | 37.95 /7.9 |            |       | 7.0         |
| 8.0         | 37.70       | 37.75       | 37.65       | 37.65       | 37.55      | 37.55      | 37.30      | 37.25      | 33.90 /8.5 |       | 8.0         |
| 9.0         | 31.90       | 31.90       | 31.80       | 31.75       | 31.70      | 31.65      | 31.40      | 31.35      | 31.15      | 31.20 | 9.0         |
| 10.0        | 27.55       | 27.50       | 27.40       | 27.40       | 27.30      | 27.25      | 27.00      | 26.90      | 26.75      | 26.75 | 10.0        |
| 12.0        | 21.50       | 21.45       | 21.30       | 21.25       | 21.15      | 21.10      | 20.85      | 20.75      | 20.60      | 20.60 | 12.0        |
| 14.0        | 19.95 /12.7 | 17.40       | 17.25       | 17.20       | 17.10      | 17.05      | 16.80      | 16.70      | 16.50      | 16.50 | 14.0        |
| 16.0        |             | 15.45 /15.3 | 14.40       | 14.35       | 14.20      | 14.15      | 13.90      | 13.75      | 13.60      | 13.60 | 16.0        |
| 18.0        |             |             | 12.35 /17.9 | 12.20       | 12.05      | 12.00      | 11.70      | 11.60      | 11.40      | 11.40 | 18.0        |
| 20.0        |             |             |             | 10.55       | 10.40      | 10.30      | 10.05      | 9.90       | 9.70       | 9.70  | 20.0        |
| 22.0        |             |             |             | 10.20 /20.5 | 9.05       | 9.00       | 8.70       | 8.55       | 8.35       | 8.35  | 22.0        |
| 24.0        |             |             |             |             | 8.45 /23.1 | 7.90       | 7.60       | 7.45       | 7.25       | 7.25  | 24.0        |
| 26.0        |             |             |             |             |            | 7.20 /25.6 | 6.70       | 6.55       | 6.35       | 6.35  | 26.0        |
| 28.0        |             |             |             |             |            |            | 6.00       | 5.80       | 5.60       | 5.55  | 28.0        |
| 30.0        |             |             |             |             |            |            | 5.90 /28.2 | 5.15       | 4.95       | 4.90  | 30.0        |
| 32.0        |             |             |             |             |            |            |            | 4.95 /30.8 | 4.40       | 4.35  | 32.0        |
| 34.0        |             |             |             |             |            |            |            |            | 4.05 /33.4 | 3.85  | 34.0        |
| 36.0        |             |             |             |             |            |            |            |            |            | 3.40  | 36.0        |

単位：t

| 作業半径<br>(m) | 主ブーム長さ(m)  |             |             |             |             |             | 作業半径<br>(m) |
|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             | 43         | 46          | 49          | 52          | 55          | 58          |             |
| 9.0         | 28.25 /9.6 |             |             |             |             |             | 9.0         |
| 10.0        | 26.60      | 26.10 /10.1 | 23.90 /10.7 | 22.05 /11.3 | 19.80 /11.8 |             | 10.0        |
| 12.0        | 20.40      | 20.30       | 20.20       | 20.20       | 19.70       | 17.25 /12.3 | 12.0        |
| 14.0        | 16.30      | 16.20       | 16.10       | 16.05       | 15.95       | 15.80       | 14.0        |
| 16.0        | 13.40      | 13.25       | 13.15       | 13.10       | 13.00       | 12.85       | 16.0        |
| 18.0        | 11.20      | 11.10       | 10.95       | 10.90       | 10.80       | 10.65       | 18.0        |
| 20.0        | 9.50       | 9.40        | 9.25        | 9.20        | 9.05        | 8.95        | 20.0        |
| 22.0        | 8.15       | 8.05        | 7.90        | 7.85        | 7.70        | 7.60        | 22.0        |
| 24.0        | 7.05       | 6.90        | 6.80        | 6.70        | 6.60        | 6.45        | 24.0        |
| 26.0        | 6.15       | 6.00        | 5.90        | 5.80        | 5.65        | 5.55        | 26.0        |
| 28.0        | 5.35       | 5.20        | 5.10        | 5.00        | 4.85        | 4.75        | 28.0        |
| 30.0        | 4.70       | 4.55        | 4.45        | 4.35        | 4.20        | 4.10        | 30.0        |
| 32.0        | 4.15       | 4.00        | 3.85        | 3.75        | 3.60        | 3.45        | 32.0        |
| 34.0        | 3.65       | 3.50        | 3.35        | 3.20        | 3.05        | 2.90        | 34.0        |
| 36.0        | 3.20       | 3.05        | 2.90        | 2.70        | 2.55        | 2.40        | 36.0        |
| 38.0        | 2.75       | 2.60        | 2.45        | 2.25        | 2.20 /37.5  | 2.20 /36.9  | 38.0        |
| 40.0        | 2.65 /38.6 | 2.20        | 2.20 /39.3  | 2.20 /38.3  |             |             | 40.0        |
| 42.0        |            | 2.20 /40.2  |             |             |             |             | 42.0        |

- 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
- 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
- 太線内の値は強度に基づいています。
- 作業半径とは、荷をついた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
- カウンタウエイトは、31.7t（標準仕様）、ロアウエイトは7.5t（標準仕様）です。
- 表中の○〇/〇〇は、定格総荷重t/作業半径mを示します。
- 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表の通りです。

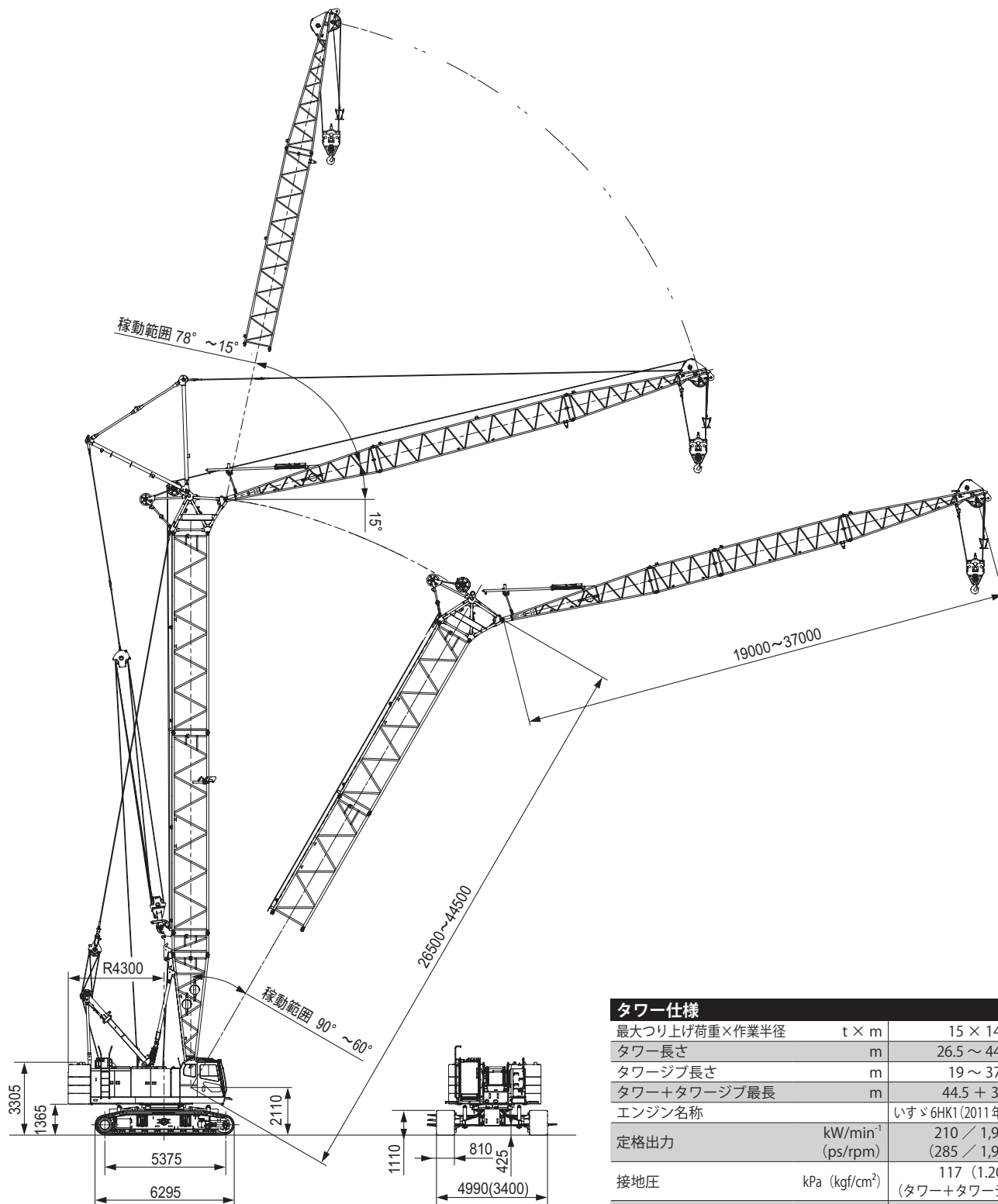
| フック容量 | フック質量<br>(t) | 定格総荷重の最大値(t) |     |     |     |     |     |     |
|-------|--------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|       |              | 8本掛          | 7本掛 | 6本掛 | 5本掛 | 4本掛 | 3本掛 | 2本掛 |
| 90 t  | 1.20         | 90           | 84  | 72  | 60  | 48  | -   | -   |
| 50 t  | 1.17         | -            | -   | -   | 50  | 48  | 36  | 24  |
| 35 t  | 0.90         | -            | -   | -   | -   | -   | 35  | 24  |

- ブームにスカイウォークが取り付けられた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から下表の値を差し引いた値となります。

| ブーム長さ | 13 m  | 16 m  | 19 m  | 22 m  | 25 m  | 28 m  | 31 m  | 34 m  | 37 m  | 40 m  | 43 m  | 46 m  | 49 m  | 52 m  | 55 m  | 58 m  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 差引き荷重 | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.1 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.2 t | 0.3 t | 0.3 t |

# タワー仕様

## 寸法図/仕様



### タワー仕様

|               |                                  |                              |
|---------------|----------------------------------|------------------------------|
| 最大つり上げ荷重×作業半径 | t × m                            | 15 × 14                      |
| タワー長さ         | m                                | 26.5 ~ 44.5                  |
| タワージブ長さ       | m                                | 19 ~ 37                      |
| タワー+タワージブ最長   | m                                | 44.5 + 37                    |
| エンジン名称        |                                  | いすゞ 6HK1 (2011年基準適合)         |
| 定格出力          | kW/min <sup>-1</sup><br>(ps/rpm) | 210 / 1,900<br>(285 / 1,900) |
| 接地圧           | kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )       | 117 (1.20)<br>(タワー+タワージブ最長)  |
| 全装備質量         | t                                | 約 104<br>(タワー+タワージブ最長)       |

### 【注】

単位は、国際単位系 (SI) による表示です。( ) 内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。

## タワーの標準構成表

| タワーブーム    |          |
|-----------|----------|
| タワー長さ (m) | タワーブーム構成 |
| 26.5      |          |
| 29.5      |          |
| 32.5      |          |
| 35.5      |          |

| タワーブーム    |          |
|-----------|----------|
| タワー長さ (m) | タワーブーム構成 |
| 38.5      |          |
| 41.5      |          |
| 44.5      |          |

ロープかしめ部の刻印により、ペンダントロープを判別して下さい。

| 図示省略寸法 |              |                 |
|--------|--------------|-----------------|
| 略記号    | タワーブーム長さ (m) | 備考              |
| 1      | 1            | タワージブ下部スプレッド取付用 |
| 1.5    | 1.5          |                 |
| 3      | 3            |                 |
| 6      | 6            |                 |
| 9      | 9            |                 |
| 9B     | 9            | オフセットスカイウォーク付   |
| 9C     | 9            | レール付            |

| ペンダントロープ |        |           |              |
|----------|--------|-----------|--------------|
| 略記号      | 長さ (m) | ロープ径 (mm) | 刻印           |
| 3        | 3      | 35.5      | □・△・35.5・3・C |
| 6        | 6      | 35.5      | □・△・35.5・6・C |
| 9        | 9      | 35.5      | □・△・35.5・9・C |
| 3        | 3      | 30.0      | □・△・30・3・C   |
| 6        | 6      | 30.0      | □・△・30・6・C   |
| 9        | 9      | 30.0      | □・△・30・9・C   |



| タワーブームとタワージブの組合せ |      |    |    |    |    |    |    |    |
|------------------|------|----|----|----|----|----|----|----|
| ジブ長さ (m)         |      | 19 | 22 | 25 | 28 | 31 | 34 | 37 |
| タワー長さ (m)        | 26.5 | ◎  | ◎  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  |
|                  | 29.5 | ◎  | ◎  | ◎  | ×  | ×  | ×  | ×  |
|                  | 32.5 | ◎  | ◎  | ◎  | ◎  | ×  | ×  | ×  |
|                  | 35.5 | ◎  | ◎  | ◎  | ◎  | ◎  | ×  | ×  |
|                  | 38.5 | ◎  | ◎  | ◎  | ◎  | ◎  | ◎  | ×  |
|                  | 41.5 | ◎  | ◎  | ◎  | ◎  | ◎  | ◎  | △  |
|                  | 44.5 | ◎  | ◎  | ◎  | ◎  | ◎  | ◎  | △  |

表中の記号は下記の通りです。

- ◎: 90°~60° ラフィング可能
- : 90°~70° ラフィング可能
- △: 90°~80° ラフィング可能
- ×: 使用不可



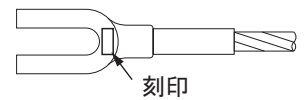
| タワージブ       |         |
|-------------|---------|
| タワージブ長さ (m) | タワージブ構成 |
| 19          |         |
| 22          |         |
| 25          |         |
| 28          |         |

| タワージブ       |         |
|-------------|---------|
| タワージブ長さ (m) | タワージブ構成 |
| 31          |         |
| 34          |         |
| 37          |         |

ロープかしめ部の刻印により、タワージブペンダントロープを判別して下さい。

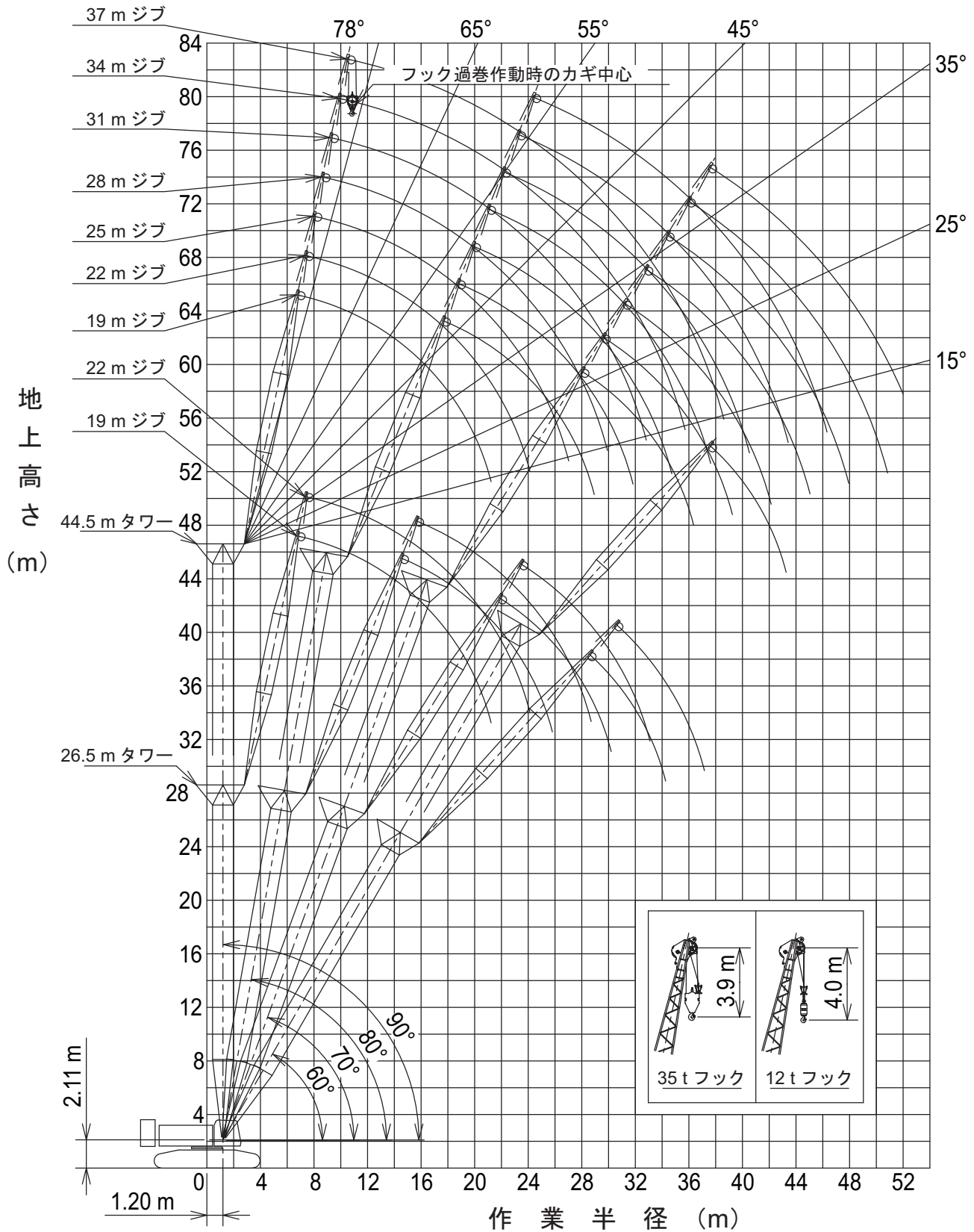
| 図示省略寸法 |             |    |
|--------|-------------|----|
| 略記号    | タワージブ長さ (m) | 備考 |
| 3      | 3           |    |
| 6      | 6           |    |
| 7      | 7           |    |
| 9      | 9           |    |

| タワージブペンダントロープ |        |           |                |  |
|---------------|--------|-----------|----------------|--|
| 略記号           | 長さ (m) | ロープ径 (mm) | 刻印             |  |
| 3             | 3      | 30.0      | □・△・30・3・C     |  |
| 6             | 6      | 30.0      | □・△・30・6・C     |  |
| 9             | 9      | 30.0      | □・△・30・9・C     |  |
| 12.7          | 12.65  | 30.0      | □・△・30・12.65・C |  |



作業範囲図

タワーブーム



# 定格総荷重表

## ■ 26.5 m タワー



単位：t

| タワー長さ(m) | 26.5        |              |             |             |             |              |             |             | タワー長さ(m) |
|----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|----------|
| ジブ長さ(m)  | 19          |              |             |             | 22          |              |             |             | ジブ長さ(m)  |
| タワー角(°)  | 90          | 80           | 70          | 60          | 90          | 80           | 70          | 60          | タワー角(°)  |
| 作業半径(m)  |             |              |             |             |             |              |             |             | 作業半径(m)  |
| 7.5      | 15.00       |              |             |             |             |              |             |             | 7.5      |
| 8.0      | 15.00       |              |             |             | 15.00 / 8.2 |              |             |             | 8.0      |
| 9.0      | 15.00       |              |             |             | 15.00       |              |             |             | 9.0      |
| 10.0     | 15.00       |              |             |             | 15.00       |              |             |             | 10.0     |
| 12.0     | 15.00       |              |             |             | 15.00       |              |             |             | 12.0     |
| 14.0     | 15.00       | 15.00 / 14.8 |             |             | 15.00       | 13.90 / 15.9 |             |             | 14.0     |
| 16.0     | 13.80       | 15.00        |             |             | 13.80       | 13.90 / 16.9 |             |             | 16.0     |
| 18.0     | 12.00       | 13.00        |             |             | 11.90       | 12.90        |             |             | 18.0     |
| 20.0     | 10.70       | 11.50        | 8.65 / 22.0 |             | 10.50       | 11.30        |             |             | 20.0     |
| 22.0     | 8.15 / 21.7 | 10.20        | 8.65 / 22.8 |             | 9.30        | 10.10        | 7.80 / 23.6 |             | 22.0     |
| 24.0     |             | 9.20         | 8.10        |             | 8.10        | 9.10         | 7.80 / 24.5 |             | 24.0     |
| 26.0     |             | 8.20         | 7.50        | 5.60 / 28.6 | 7.40 / 24.6 | 8.20         | 7.30        |             | 26.0     |
| 28.0     |             | 8.10 / 26.1  | 6.80        | 5.60 / 29.3 |             | 7.30         | 6.70        | 4.95 / 30.6 | 28.0     |
| 30.0     |             |              | 6.10        | 5.50        |             | 6.85 / 29.0  | 6.20        | 4.95 / 31.5 | 30.0     |
| 32.0     |             |              | 5.95 / 30.4 | 5.10        |             |              | 5.70        | 4.90        | 32.0     |
| 34.0     |             |              |             | 4.70        |             |              | 5.35 / 33.3 | 4.60        | 34.0     |
| 36.0     |             |              |             | 4.60 / 34.5 |             |              |             | 4.30        | 36.0     |
| 38.0     |             |              |             |             |             |              |             | 4.05 / 37.4 | 38.0     |

- 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
- 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
- 口太線内の値は強度に基づいています。
- 作業半径とは、荷をついた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
- カウンタウエイトは、31.7t(標準仕様)、ロアウエイトは7.5t(標準仕様)です。
- 表中の〇〇/〇〇は、定格総荷重t/作業半径mを示します。
- 使用するフックは、以下の通りです。  
2本掛...35t フック (フック質量 0.90t)  
1本掛...12t フック (フック質量 0.51t)
- タワーブームにスカイウォークが取り付けいた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から下表の値を差し引いた値となります。

| タワー長さ | 26.5m | 29.5m | 32.5m | 35.5m | 38.5m | 41.5m | 44.5m |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 差引き荷重 | 0.1t  | 0.1t  | 0.1t  | 0.2t  | 0.2t  | 0.2t  | 0.2t  |

## ■ 29.5 m タワー



単位：t

| タワー長さ (m)<br>ジブ長さ (m)<br>タワー角 (°)<br>作業半径 (m) | 29.5        |              |             |             |             |              |             |             | タワー長さ (m)<br>ジブ長さ (m)<br>タワー角 (°)<br>作業半径 (m) |
|---|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|---|
|   | 19          |              |             |             | 22          |              |             |             |   |
|   | 90          | 80           | 70          | 60          | 90          | 80           | 70          | 60          |   |
| 7.5   | 15.00       |              |             |             |             |              |             |             | 7.5   |
| 8.0   | 15.00       |              |             |             | 15.00 / 8.2 |              |             |             | 8.0   |
| 9.0   | 15.00       |              |             |             | 15.00       |              |             |             | 9.0   |
| 10.0  | 15.00       |              |             |             | 15.00       |              |             |             | 10.0  |
| 12.0  | 15.00       |              |             |             | 15.00       |              |             |             | 12.0  |
| 14.0  | 15.00       | 14.60 / 15.3 |             |             | 15.00       | 13.15 / 16.4 |             |             | 14.0  |
| 16.0  | 13.80       | 14.60 / 16.2 |             |             | 13.80       | 13.15 / 17.4 |             |             | 16.0  |
| 18.0  | 12.00       | 12.80        |             |             | 11.90       | 12.70        |             |             | 18.0  |
| 20.0  | 10.50       | 11.30        | 7.85 / 23.0 |             | 10.50       | 11.10        |             |             | 20.0  |
| 22.0  | 8.50 / 21.7 | 10.00        | 7.85 / 23.8 |             | 9.30        | 9.90         | 7.00 / 24.6 |             | 22.0  |
| 24.0  |             | 9.00         | 7.80        |             | 8.10        | 8.90         | 7.00 / 25.6 |             | 24.0  |
| 26.0  |             | 8.00         | 7.20        |             | 7.60 / 24.6 | 8.10         | 6.90        |             | 26.0  |
| 28.0  |             | 7.65 / 26.6  | 6.50        | 4.85 / 30.1 |             | 7.40         | 6.40        |             | 28.0  |
| 30.0  |             |              | 6.00        | 4.85 / 30.8 |             | 6.85 / 29.5  | 5.90        | 4.30 / 32.1 | 30.0  |
| 32.0  |             |              | 5.60 / 31.5 | 4.70        |             |              | 5.40        | 4.30 / 33.0 | 32.0  |
| 34.0  |             |              |             | 4.40        |             |              | 4.90        | 4.20        | 34.0  |
| 36.0  |             |              |             | 4.10        |             |              | 4.75 / 34.4 | 4.00        | 36.0  |
| 38.0  |             |              |             |             |             |              |             | 3.80        | 38.0  |
| 40.0  |             |              |             |             |             |              |             | 3.65 / 38.9 | 40.0  |
| 42.0  |             |              |             |             |             |              |             |             | 42.0  |

単位：t

| タワー長さ (m)<br>ジブ長さ (m)<br>タワー角 (°)<br>作業半径 (m) | 29.5        |              |             |             | タワー長さ (m)<br>ジブ長さ (m)<br>タワー角 (°)<br>作業半径 (m) |
|---|-------------|--------------|-------------|-------------|---|
|   | 25          |              |             |             |   |
|   | 90          | 80           | 70          | 60          |   |
| 7.5   |             |              |             |             | 7.5   |
| 8.0   | 15.00 / 8.8 |              |             |             | 8.0   |
| 9.0   | 15.00       |              |             |             | 9.0   |
| 10.0  | 15.00       |              |             |             | 10.0  |
| 12.0  | 15.00       |              |             |             | 12.0  |
| 14.0  | 15.00       |              |             |             | 14.0  |
| 16.0  | 13.70       | 11.70 / 17.5 |             |             | 16.0  |
| 18.0  | 11.90       | 11.70 / 18.7 |             |             | 18.0  |
| 20.0  | 10.40       | 11.00        |             |             | 20.0  |
| 22.0  | 9.30        | 9.90         |             |             | 22.0  |
| 24.0  | 8.40        | 8.90         | 6.30 / 26.2 |             | 24.0  |
| 26.0  | 7.60        | 8.05         | 6.30 / 27.3 |             | 26.0  |
| 28.0  | 6.25 / 27.5 | 7.30         | 6.20        |             | 28.0  |
| 30.0  |             | 6.70         | 5.80        |             | 30.0  |
| 32.0  |             | 6.15         | 5.35        | 3.85 / 34.2 | 32.0  |
| 34.0  |             | 6.05 / 32.4  | 4.95        | 3.85 / 35.1 | 34.0  |
| 36.0  |             |              | 4.60        | 3.80        | 36.0  |
| 38.0  |             |              | 4.30 / 37.3 | 3.60        | 38.0  |
| 40.0  |             |              |             | 3.40        | 40.0  |
| 42.0  |             |              |             | 3.20 / 41.8 | 42.0  |

・ 注意事項は、75 ページを参照してください。

■ 32.5 m タワー



単位：t

| タワー長さ(m)<br>ジブ長さ(m)<br>タワー角(°)<br>作業半径(m) | 32.5        |              |             |             |             |              |             |             | タワー長さ(m)<br>ジブ長さ(m)<br>タワー角(°)<br>作業半径(m) |
|---|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|---|
|   | 19          |              |             |             | 22          |              |             |             |   |
|   | 90          | 80           | 70          | 60          | 90          | 80           | 70          | 60          |   |
| 7.6                                       | 15.00       |              |             |             |             |              |             |             | 7.6                                       |
| 8.0                                       | 15.00       |              |             |             | 15.00 / 8.2 |              |             |             | 8.0                                       |
| 9.0                                       | 15.00       |              |             |             | 15.00       |              |             |             | 9.0                                       |
| 10.0                                      | 15.00       |              |             |             | 15.00       |              |             |             | 10.0                                      |
| 12.0                                      | 15.00       |              |             |             | 15.00       |              |             |             | 12.0                                      |
| 14.0                                      | 15.00       | 13.45 / 15.8 |             |             | 15.00       |              |             |             | 14.0                                      |
| 16.0                                      | 13.90       | 13.45 / 16.7 |             |             | 13.80       | 12.40 / 16.9 |             |             | 16.0                                      |
| 18.0                                      | 12.00       | 12.50        |             |             | 12.00       | 12.40        |             |             | 18.0                                      |
| 20.0                                      | 10.50       | 11.00        |             |             | 10.50       | 10.90        |             |             | 20.0                                      |
| 22.0                                      | 8.55 / 21.8 | 9.80         | 6.95 / 24.1 |             | 9.30        | 9.70         |             |             | 22.0                                      |
| 24.0                                      |             | 8.80         | 6.95 / 24.9 |             | 8.10        | 8.70         | 6.25 / 25.7 |             | 24.0                                      |
| 26.0                                      |             | 8.00         | 6.70        |             | 7.65 / 24.7 | 7.90         | 6.25 / 26.6 |             | 26.0                                      |
| 28.0                                      |             | 7.55 / 27.1  | 6.20        |             |             | 7.20         | 6.00        |             | 28.0                                      |
| 30.0                                      |             |              | 5.70        | 4.30 / 31.6 |             | 6.50         | 5.60        |             | 30.0                                      |
| 32.0                                      |             |              | 5.20        | 4.30 / 32.3 |             |              | 5.20        | 3.75 / 33.6 | 32.0                                      |
| 34.0                                      |             |              | 5.05 / 32.5 | 4.00        |             |              | 4.80        | 3.75 / 34.5 | 34.0                                      |
| 36.0                                      |             |              |             | 3.70        |             |              | 4.50 / 35.4 | 3.60        | 36.0                                      |
| 38.0                                      |             |              |             | 3.45 / 37.5 |             |              |             | 3.40        | 38.0                                      |
| 40.0                                      |             |              |             |             |             |              |             | 3.20        | 40.0                                      |
| 42.0                                      |             |              |             |             |             |              |             | 3.15 / 40.4 | 42.0                                      |
| 44.0                                      |             |              |             |             |             |              |             |             | 44.0                                      |
| 46.0                                      |             |              |             |             |             |              |             |             | 46.0                                      |
| 48.0                                      |             |              |             |             |             |              |             |             | 48.0                                      |

単位：t

| タワー長さ(m)<br>ジブ長さ(m)<br>タワー角(°)<br>作業半径(m) | 32.5        |              |             |             |             |              |             |             | タワー長さ(m)<br>ジブ長さ(m)<br>タワー角(°)<br>作業半径(m) |
|---|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|---|
|   | 25          |              |             |             | 28          |              |             |             |   |
|   | 90          | 80           | 70          | 60          | 90          | 80           | 70          | 60          |   |
| 7.6                                       |             |              |             |             |             |              |             |             | 7.6                                       |
| 8.0                                       | 15.00 / 8.9 |              |             |             |             |              |             |             | 8.0                                       |
| 9.0                                       | 15.00       |              |             |             | 15.00 / 9.5 |              |             |             | 9.0                                       |
| 10.0                                      | 15.00       |              |             |             | 15.00       |              |             |             | 10.0                                      |
| 12.0                                      | 15.00       |              |             |             | 15.00       |              |             |             | 12.0                                      |
| 14.0                                      | 15.00       |              |             |             | 15.00       |              |             |             | 14.0                                      |
| 16.0                                      | 13.80       | 11.20 / 18.1 |             |             | 13.70       |              |             |             | 16.0                                      |
| 18.0                                      | 11.90       | 11.20 / 19.2 |             |             | 11.80       | 10.10 / 19.2 |             |             | 18.0                                      |
| 20.0                                      | 10.50       | 10.80        |             |             | 10.40       | 10.10 / 20.5 |             |             | 20.0                                      |
| 22.0                                      | 9.30        | 9.70         |             |             | 9.20        | 9.50         |             |             | 22.0                                      |
| 24.0                                      | 8.40        | 8.75         |             |             | 8.30        | 8.65         |             |             | 24.0                                      |
| 26.0                                      | 7.60        | 7.90         | 5.80 / 27.2 |             | 7.50        | 7.80         |             |             | 26.0                                      |
| 28.0                                      | 6.20 / 27.6 | 7.20         | 5.80 / 28.3 |             | 6.90        | 7.10         | 5.30 / 28.8 |             | 28.0                                      |
| 30.0                                      |             | 6.55         | 5.50        |             | 6.10        | 6.50         | 5.30        |             | 30.0                                      |
| 32.0                                      |             | 6.05         | 5.10        |             | 5.60 / 30.5 | 5.95         | 5.00        |             | 32.0                                      |
| 34.0                                      |             | 5.80 / 32.9  | 4.70        | 3.40 / 35.7 |             | 5.50         | 4.60        |             | 34.0                                      |
| 36.0                                      |             |              | 4.40        | 3.40 / 36.6 |             | 5.15 / 35.8  | 4.30        | 3.10 / 37.7 | 36.0                                      |
| 38.0                                      |             |              | 4.05        | 3.30        |             |              | 4.00        | 3.10 / 38.7 | 38.0                                      |
| 40.0                                      |             |              | 4.00 / 38.3 | 3.10        |             |              | 3.70        | 3.00        | 40.0                                      |
| 42.0                                      |             |              |             | 2.90        |             |              | 3.50 / 41.2 | 2.80        | 42.0                                      |
| 44.0                                      |             |              |             | 2.75 / 43.3 |             |              |             | 2.60        | 44.0                                      |
| 46.0                                      |             |              |             |             |             |              |             | 2.40        | 46.0                                      |
| 48.0                                      |             |              |             |             |             |              |             | 2.35 / 46.2 | 48.0                                      |

・ 注意事項は、75 ページを参照してください。

■ 35.5 m タワー



単位：t

| タワー長さ(m) | 35.5        |              |             |             |             |              |             |             | タワー長さ(m) |
|----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|----------|
| ジブ長さ(m)  | 19          |              |             |             | 22          |              |             |             | ジブ長さ(m)  |
| タワー角(°)  | 90          | 80           | 70          | 60          | 90          | 80           | 70          | 60          | タワー角(°)  |
| 作業半径(m)  |             |              |             |             |             |              |             |             | 作業半径(m)  |
| 7.6      | 15.00       |              |             |             |             |              |             |             | 7.6      |
| 8.0      | 15.00       |              |             |             | 15.00 / 8.2 |              |             |             | 8.0      |
| 9.0      | 15.00       |              |             |             | 15.00       |              |             |             | 9.0      |
| 10.0     | 15.00       |              |             |             | 15.00       |              |             |             | 10.0     |
| 12.0     | 15.00       |              |             |             | 15.00       |              |             |             | 12.0     |
| 14.0     | 15.00       | 13.00 / 16.3 |             |             | 15.00       |              |             |             | 14.0     |
| 16.0     | 14.00       | 13.00 / 17.2 |             |             | 13.90       | 11.55 / 17.5 |             |             | 16.0     |
| 18.0     | 12.10       | 12.40        |             |             | 12.10       | 11.55 / 18.5 |             |             | 18.0     |
| 20.0     | 10.60       | 10.90        |             |             | 10.60       | 10.80        |             |             | 20.0     |
| 22.0     | 8.65 / 21.8 | 9.80         |             |             | 9.50        | 9.75         |             |             | 22.0     |
| 24.0     |             | 8.80         | 6.50 / 25.1 |             | 8.40        | 8.75         | 5.85 / 26.7 |             | 24.0     |
| 26.0     |             | 8.00         | 6.50        |             | 7.05 / 24.7 | 7.90         | 5.85 / 27.6 |             | 26.0     |
| 28.0     |             | 7.35 / 27.6  | 6.10        |             |             | 7.20         | 5.80        |             | 28.0     |
| 30.0     |             |              | 5.60        |             |             | 6.60         | 5.50        |             | 30.0     |
| 32.0     |             |              | 5.10        | 3.80 / 33.1 |             | 6.40 / 30.5  | 5.00        |             | 32.0     |
| 34.0     |             |              | 4.70 / 33.5 | 3.80        |             |              | 4.70        | 3.40 / 35.1 | 34.0     |
| 36.0     |             |              |             | 3.60        |             |              | 4.35        | 3.40        | 36.0     |
| 38.0     |             |              |             | 3.40        |             |              | 4.30 / 36.4 | 3.20        | 38.0     |
| 40.0     |             |              |             | 3.30 / 39.0 |             |              |             | 3.00        | 40.0     |
| 42.0     |             |              |             |             |             |              |             | 2.80 / 41.9 | 42.0     |
| 44.0     |             |              |             |             |             |              |             |             | 44.0     |
| 46.0     |             |              |             |             |             |              |             |             | 46.0     |
| 48.0     |             |              |             |             |             |              |             |             | 48.0     |

単位：t

| タワー長さ(m) | 35.5        |              |             |             |             |             |             |             | タワー長さ(m) |
|----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|
| ジブ長さ(m)  | 25          |              |             |             | 28          |             |             |             | ジブ長さ(m)  |
| タワー角(°)  | 90          | 80           | 70          | 60          | 90          | 80          | 70          | 60          | タワー角(°)  |
| 作業半径(m)  |             |              |             |             |             |             |             |             | 作業半径(m)  |
| 7.6      |             |              |             |             |             |             |             |             | 7.6      |
| 8.0      | 15.00 / 8.9 |              |             |             |             |             |             |             | 8.0      |
| 9.0      | 15.00       |              |             |             | 15.00 / 9.5 |             |             |             | 9.0      |
| 10.0     | 15.00       |              |             |             | 15.00       |             |             |             | 10.0     |
| 12.0     | 15.00       |              |             |             | 15.00       |             |             |             | 12.0     |
| 14.0     | 15.00       |              |             |             | 15.00       |             |             |             | 14.0     |
| 16.0     | 13.90       | 10.80 / 18.6 |             |             | 13.80       |             |             |             | 16.0     |
| 18.0     | 12.00       | 10.80 / 19.8 |             |             | 11.90       | 9.80 / 19.7 |             |             | 18.0     |
| 20.0     | 10.60       | 10.70        |             |             | 10.50       | 9.80 / 21.0 |             |             | 20.0     |
| 22.0     | 9.40        | 9.60         |             |             | 9.40        | 9.40        |             |             | 22.0     |
| 24.0     | 8.50        | 8.60         |             |             | 8.40        | 8.50        |             |             | 24.0     |
| 26.0     | 7.70        | 7.75         | 5.40 / 28.3 |             | 7.60        | 7.70        |             |             | 26.0     |
| 28.0     | 6.25 / 27.6 | 7.05         | 5.40 / 29.3 |             | 7.00        | 7.00        | 4.75 / 29.9 |             | 28.0     |
| 30.0     |             | 6.45         | 5.30        |             | 6.15        | 6.40        | 4.75 / 31.1 |             | 30.0     |
| 32.0     |             | 5.95         | 4.95        |             | 5.65 / 30.5 | 5.85        | 4.70        |             | 32.0     |
| 34.0     |             | 5.60 / 33.4  | 4.55        |             |             | 5.40        | 4.45        |             | 34.0     |
| 36.0     |             |              | 4.20        | 3.05 / 37.2 |             | 5.00        | 4.10        |             | 36.0     |
| 38.0     |             |              | 3.90        | 3.05 / 38.1 |             | 4.95 / 36.3 | 3.80        | 2.65 / 39.2 | 38.0     |
| 40.0     |             |              | 3.75 / 39.3 | 2.90        |             |             | 3.55        | 2.65 / 40.2 | 40.0     |
| 42.0     |             |              |             | 2.70        |             |             | 3.30        | 2.50        | 42.0     |
| 44.0     |             |              |             | 2.50        |             |             | 3.25 / 42.2 | 2.30        | 44.0     |
| 46.0     |             |              |             | 2.40 / 44.8 |             |             |             | 2.10        | 46.0     |
| 48.0     |             |              |             |             |             |             |             | 1.90 / 47.7 | 48.0     |

単位：t

| タワー長さ(m) | 35.5         |             |             |             | タワー長さ(m) |
|----------|--------------|-------------|-------------|-------------|----------|
| ジブ長さ(m)  | 31           |             |             |             | ジブ長さ(m)  |
| タワー角(°)  | 90           | 80          | 70          | 60          | タワー角(°)  |
| 作業半径(m)  |              |             |             |             | 作業半径(m)  |
| 10.0     | 13.50 / 10.2 |             |             |             | 10.0     |
| 12.0     | 13.50        |             |             |             | 12.0     |
| 14.0     | 13.50        |             |             |             | 14.0     |
| 16.0     | 13.50        |             |             |             | 16.0     |
| 18.0     | 11.90        |             |             |             | 18.0     |
| 20.0     | 10.40        | 9.15 / 20.8 |             |             | 20.0     |
| 22.0     | 9.30         | 9.15 / 22.3 |             |             | 22.0     |
| 24.0     | 8.40         | 8.40        |             |             | 24.0     |
| 26.0     | 7.60         | 7.55        |             |             | 26.0     |
| 28.0     | 6.90         | 6.85        |             |             | 28.0     |
| 30.0     | 6.40         | 6.30        | 4.40 / 31.5 |             | 30.0     |
| 32.0     | 5.90         | 5.75        | 4.40 / 32.8 |             | 32.0     |
| 34.0     | 4.80 / 33.4  | 5.30        | 4.30        |             | 34.0     |
| 36.0     |              | 4.90        | 4.00        |             | 36.0     |
| 38.0     |              | 4.55        | 3.70        |             | 38.0     |
| 40.0     |              | 4.40 / 39.2 | 3.45        | 2.25 / 41.2 | 40.0     |
| 42.0     |              |             | 3.20        | 2.25 / 42.3 | 42.0     |
| 44.0     |              |             | 3.00        | 2.10        | 44.0     |
| 46.0     |              |             | 2.85 / 45.1 | 2.00        | 46.0     |
| 48.0     |              |             |             | 1.90        | 48.0     |
| 50.0     |              |             |             | 1.80        | 50.0     |
| 52.0     |              |             |             | 1.75 / 50.6 | 52.0     |

・ 注意事項は、75 ページを参照してください。

■ 38.5 m タワー



単位：t

| タワー長さ (m) | 38.5        |              |             |             |             |              |             |             | タワー長さ (m) |
|-----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-----------|
| ジブ長さ (m)  | 19          |              |             |             | 22          |              |             |             | ジブ長さ (m)  |
| タワー角 (°)  | 90          | 80           | 70          | 60          | 90          | 80           | 70          | 60          | タワー角 (°)  |
| 作業半径 (m)  | 90          | 80           | 70          | 60          | 90          | 80           | 70          | 60          | 作業半径 (m)  |
| 7.6       | 15.00       |              |             |             |             |              |             |             | 7.6       |
| 8.0       | 15.00       |              |             |             | 15.00 / 8.3 |              |             |             | 8.0       |
| 9.0       | 15.00       |              |             |             | 15.00       |              |             |             | 9.0       |
| 10.0      | 15.00       |              |             |             | 15.00       |              |             |             | 10.0      |
| 12.0      | 15.00       |              |             |             | 15.00       |              |             |             | 12.0      |
| 14.0      | 15.00       | 12.40 / 16.9 |             |             | 15.00       |              |             |             | 14.0      |
| 16.0      | 14.00       | 12.40 / 17.7 |             |             | 14.00       | 11.15 / 18.0 |             |             | 16.0      |
| 18.0      | 12.10       | 12.20        |             |             | 12.10       | 11.15 / 19.0 |             |             | 18.0      |
| 20.0      | 10.70       | 10.70        |             |             | 10.60       | 10.60        |             |             | 20.0      |
| 22.0      | 8.85 / 21.8 | 9.50         |             |             | 9.50        | 9.50         |             |             | 22.0      |
| 24.0      |             | 8.60         | 5.75 / 26.1 |             | 8.40        | 8.60         |             |             | 24.0      |
| 26.0      |             | 7.80         | 5.75 / 26.9 |             | 7.15 / 24.7 | 7.75         | 5.10 / 27.7 |             | 26.0      |
| 28.0      |             | 7.00         | 5.60        |             |             | 7.05         | 5.10 / 28.6 |             | 28.0      |
| 30.0      |             | 6.95 / 28.1  | 5.30        |             |             | 6.45         | 5.00        |             | 30.0      |
| 32.0      |             |              | 4.90        | 3.15 / 34.6 |             | 6.20 / 31.0  | 4.80        |             | 32.0      |
| 34.0      |             |              | 4.50        | 3.15 / 35.3 |             |              | 4.40        | 2.75 / 36.6 | 34.0      |
| 36.0      |             |              | 4.40 / 34.5 | 3.10        |             |              | 4.10        | 2.75 / 37.5 | 36.0      |
| 38.0      |             |              |             | 2.90        |             |              | 3.85 / 37.4 | 2.70        | 38.0      |
| 40.0      |             |              |             | 2.70        |             |              |             | 2.50        | 40.0      |
| 42.0      |             |              |             | 2.65 / 40.5 |             |              |             | 2.30        | 42.0      |
| 44.0      |             |              |             |             |             |              |             | 2.15 / 43.4 | 44.0      |
| 46.0      |             |              |             |             |             |              |             |             | 46.0      |
| 48.0      |             |              |             |             |             |              |             |             | 48.0      |

単位：t

| タワー長さ (m) | 38.5        |              |             |             |             |             |             |             | タワー長さ (m) |
|-----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| ジブ長さ (m)  | 25          |              |             |             | 28          |             |             |             | ジブ長さ (m)  |
| タワー角 (°)  | 90          | 80           | 70          | 60          | 90          | 80          | 70          | 60          | タワー角 (°)  |
| 作業半径 (m)  | 90          | 80           | 70          | 60          | 90          | 80          | 70          | 60          | 作業半径 (m)  |
| 7.6       |             |              |             |             |             |             |             |             | 7.6       |
| 8.0       | 15.00 / 8.9 |              |             |             |             |             |             |             | 8.0       |
| 9.0       | 15.00       |              |             |             | 15.00 / 9.6 |             |             |             | 9.0       |
| 10.0      | 15.00       |              |             |             | 15.00       |             |             |             | 10.0      |
| 12.0      | 15.00       |              |             |             | 15.00       |             |             |             | 12.0      |
| 14.0      | 15.00       |              |             |             | 15.00       |             |             |             | 14.0      |
| 16.0      | 13.90       |              |             |             | 13.80       |             |             |             | 16.0      |
| 18.0      | 12.00       | 10.30 / 19.1 |             |             | 12.00       | 9.40 / 20.2 |             |             | 18.0      |
| 20.0      | 10.60       | 10.30 / 20.3 |             |             | 10.50       | 9.40 / 21.5 |             |             | 20.0      |
| 22.0      | 9.40        | 9.40         |             |             | 9.40        | 9.20        |             |             | 22.0      |
| 24.0      | 8.50        | 8.45         |             |             | 8.40        | 8.35        |             |             | 24.0      |
| 26.0      | 7.70        | 7.60         |             |             | 7.60        | 7.55        |             |             | 26.0      |
| 28.0      | 6.35 / 27.6 | 6.95         | 4.90 / 29.3 |             | 7.00        | 6.85        |             |             | 28.0      |
| 30.0      |             | 6.35         | 4.90 / 30.4 |             | 6.25        | 6.25        | 4.45 / 30.9 |             | 30.0      |
| 32.0      |             | 5.80         | 4.60        |             | 5.75 / 30.5 | 5.75        | 4.45 / 32.1 |             | 32.0      |
| 34.0      |             | 5.40 / 33.9  | 4.30        |             |             | 5.30        | 4.20        |             | 34.0      |
| 36.0      |             |              | 4.00        |             |             | 4.90        | 3.90        |             | 36.0      |
| 38.0      |             |              | 3.70        | 2.40 / 38.7 |             | 4.75 / 36.8 | 3.60        |             | 38.0      |
| 40.0      |             |              | 3.40        | 2.40        |             |             | 3.35        | 2.00 / 40.7 | 40.0      |
| 42.0      |             |              | 3.35 / 40.3 | 2.20        |             |             | 3.10        | 2.00        | 42.0      |
| 44.0      |             |              |             | 2.00        |             |             | 3.00 / 43.2 | 1.70        | 44.0      |
| 46.0      |             |              |             | 1.80        |             |             |             | 1.40        | 46.0      |
| 48.0      |             |              |             | 1.75 / 46.3 |             |             |             |             | 48.0      |

単位：t

| タワー長さ (m) | 38.5         |             |             |              |             |             | タワー長さ (m) |
|-----------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-----------|
| ジブ長さ (m)  | 31           |             |             | 34           |             |             | ジブ長さ (m)  |
| タワー角 (°)  | 90           | 80          | 70          | 90           | 80          | 70          | タワー角 (°)  |
| 作業半径 (m)  | 90           | 80          | 70          | 90           | 80          | 70          | 作業半径 (m)  |
| 10.0      | 13.50 / 10.2 |             |             | 11.50 / 10.9 |             |             | 10.0      |
| 12.0      | 13.50        |             |             | 11.50        |             |             | 12.0      |
| 14.0      | 13.50        |             |             | 11.50        |             |             | 14.0      |
| 16.0      | 13.50        |             |             | 11.50        |             |             | 16.0      |
| 18.0      | 11.90        |             |             | 11.50        |             |             | 18.0      |
| 20.0      | 10.50        | 8.60 / 21.4 |             | 10.40        |             |             | 20.0      |
| 22.0      | 9.30         | 8.60 / 22.8 |             | 9.30         | 8.05 / 22.5 |             | 22.0      |
| 24.0      | 8.40         | 8.20        |             | 8.30         | 8.05 / 24.1 |             | 24.0      |
| 26.0      | 7.60         | 7.40        |             | 7.50         | 7.30        |             | 26.0      |
| 28.0      | 6.90         | 6.75        |             | 6.90         | 6.60        |             | 28.0      |
| 30.0      | 6.40         | 6.15        |             | 6.30         | 6.00        |             | 30.0      |
| 32.0      | 5.90         | 5.65        | 4.10 / 32.5 | 5.80         | 5.50        | 3.70 / 34.1 | 32.0      |
| 34.0      | 4.85 / 33.4  | 5.20        | 4.10        | 5.40         | 5.05        | 3.70 / 35.5 | 34.0      |
| 36.0      |              | 4.80        | 3.80        | 4.50         | 4.65        | 3.65        | 36.0      |
| 38.0      |              | 4.45        | 3.50        | 4.25 / 36.3  | 4.35        | 3.35        | 38.0      |
| 40.0      |              | 4.20 / 39.7 | 3.25        |              | 4.05        | 3.10        | 40.0      |
| 42.0      |              |             | 3.00        |              | 3.75        | 2.85        | 42.0      |
| 44.0      |              |             | 2.80        |              | 3.70 / 42.6 | 2.65        | 44.0      |
| 46.0      |              |             | 2.60        |              |             | 2.45        | 46.0      |
| 48.0      |              |             | 2.60 / 46.1 |              |             | 2.30        | 48.0      |
| 50.0      |              |             |             |              |             | 2.25 / 49.0 | 50.0      |

・ 注意事項は、75 ページを参照してください。

## ■ 41.5 m タワー



単位：t

| タワー長さ (m) | 41.5        |              |             |             |             |              |             |             | タワー長さ (m) |
|-----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-----------|
| ジブ長さ (m)  | 19          |              |             |             | 22          |              |             |             | ジブ長さ (m)  |
| タワー角 (°)  | 90          | 80           | 70          | 60          | 90          | 80           | 70          | 60          | タワー角 (°)  |
| 作業半径 (m)  |             |              |             |             |             |              |             |             | 作業半径 (m)  |
| 7.6       | 15.00       |              |             |             |             |              |             |             | 7.6       |
| 8.0       | 15.00       |              |             |             | 15.00 / 8.3 |              |             |             | 8.0       |
| 9.0       | 15.00       |              |             |             | 15.00       |              |             |             | 9.0       |
| 10.0      | 15.00       |              |             |             | 15.00       |              |             |             | 10.0      |
| 12.0      | 15.00       |              |             |             | 15.00       |              |             |             | 12.0      |
| 14.0      | 15.00       |              |             |             | 15.00       |              |             |             | 14.0      |
| 16.0      | 14.00       | 11.65 / 17.4 |             |             | 14.00       | 10.65 / 18.5 |             |             | 16.0      |
| 18.0      | 12.10       | 11.65 / 18.3 |             |             | 12.10       | 10.65 / 19.5 |             |             | 18.0      |
| 20.0      | 10.70       | 10.50        |             |             | 10.60       | 10.40        |             |             | 20.0      |
| 22.0      | 9.05 / 21.8 | 9.30         |             |             | 9.50        | 9.30         |             |             | 22.0      |
| 24.0      |             | 8.40         |             |             | 8.40        | 8.40         |             |             | 24.0      |
| 26.0      |             | 7.60         | 5.40 / 27.1 |             | 7.25 / 24.7 | 7.60         | 4.95 / 28.7 |             | 26.0      |
| 28.0      |             | 6.80         | 5.40        |             |             | 6.95         | 4.95 / 29.7 |             | 28.0      |
| 30.0      |             | 6.50 / 28.7  | 5.00        |             |             | 6.35         | 4.90        |             | 30.0      |
| 32.0      |             |              | 4.60        |             |             | 5.90 / 31.6  | 4.50        |             | 32.0      |
| 34.0      |             |              | 4.30        | 2.95 / 36.1 |             |              | 4.20        |             | 34.0      |
| 36.0      |             |              | 4.05 / 35.6 | 2.95 / 36.8 |             |              | 3.90        | 2.50 / 38.1 | 36.0      |
| 38.0      |             |              |             | 2.80        |             |              | 3.60        | 2.50 / 39.0 | 38.0      |
| 40.0      |             |              |             | 2.60        |             |              | 3.50 / 38.5 | 2.40        | 40.0      |
| 42.0      |             |              |             | 2.40        |             |              |             | 2.20        | 42.0      |
| 44.0      |             |              |             |             |             |              |             | 2.00        | 44.0      |
| 46.0      |             |              |             |             |             |              |             | 1.90 / 44.9 | 46.0      |

単位：t

| タワー長さ (m) | 41.5        |             |             |             |             |             | タワー長さ (m) |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| ジブ長さ (m)  | 25          |             |             | 28          |             |             | ジブ長さ (m)  |
| タワー角 (°)  | 90          | 80          | 70          | 90          | 80          | 70          | タワー角 (°)  |
| 作業半径 (m)  |             |             |             |             |             |             | 作業半径 (m)  |
| 7.6       |             |             |             |             |             |             | 7.6       |
| 8.0       | 15.00 / 8.9 |             |             |             |             |             | 8.0       |
| 9.0       | 15.00       |             |             | 15.00 / 9.6 |             |             | 9.0       |
| 10.0      | 15.00       |             |             | 15.00       |             |             | 10.0      |
| 12.0      | 15.00       |             |             | 15.00       |             |             | 12.0      |
| 14.0      | 15.00       |             |             | 15.00       |             |             | 14.0      |
| 16.0      | 13.90       |             |             | 13.80       |             |             | 16.0      |
| 18.0      | 12.00       | 9.55 / 19.6 |             | 12.00       |             |             | 18.0      |
| 20.0      | 10.60       | 9.55 / 20.8 |             | 10.50       | 8.95 / 20.7 |             | 20.0      |
| 22.0      | 9.40        | 9.10        |             | 9.40        | 8.95 / 22.1 |             | 22.0      |
| 24.0      | 8.50        | 8.30        |             | 8.40        | 8.20        |             | 24.0      |
| 26.0      | 7.70        | 7.50        |             | 7.60        | 7.40        |             | 26.0      |
| 28.0      | 6.45 / 27.6 | 6.80        | 4.45 / 30.3 | 7.00        | 6.70        |             | 28.0      |
| 30.0      |             | 6.20        | 4.45 / 31.4 | 6.30        | 6.10        | 4.10 / 31.9 | 30.0      |
| 32.0      |             | 5.70        | 4.40        | 5.85 / 30.5 | 5.60        | 4.10 / 33.1 | 32.0      |
| 34.0      |             | 5.25        | 4.10        |             | 5.20        | 4.00        | 34.0      |
| 36.0      |             | 5.15 / 34.5 | 3.80        |             | 4.80        | 3.70        | 36.0      |
| 38.0      |             |             | 3.50        |             | 4.55 / 37.4 | 3.40        | 38.0      |
| 40.0      |             |             | 3.25        |             |             | 3.15        | 40.0      |
| 42.0      |             |             | 3.10 / 41.4 |             |             | 2.95        | 42.0      |
| 44.0      |             |             |             |             |             | 2.75        | 44.0      |
| 46.0      |             |             |             |             |             | 2.70 / 44.3 | 46.0      |

・注意事項は、75 ページを参照してください。



■ 41.5 m タワー



単位：t

| タワー長さ(m) | 41.5        |            |            |             |            |            | タワー長さ(m) |
|----------|-------------|------------|------------|-------------|------------|------------|----------|
| ジブ長さ(m)  | 31          |            |            | 34          |            |            | ジブ長さ(m)  |
| タワー角(°)  | 90          | 80         | 70         | 90          | 80         | 70         | タワー角(°)  |
| 作業半径(m)  |             |            |            |             |            |            | 作業半径(m)  |
| 10.0     | 13.50 /10.2 |            |            | 11.50 /10.9 |            |            | 10.0     |
| 12.0     | 13.50       |            |            | 11.50       |            |            | 12.0     |
| 14.0     | 13.50       |            |            | 11.50       |            |            | 14.0     |
| 16.0     | 13.50       |            |            | 11.50       |            |            | 16.0     |
| 18.0     | 11.90       |            |            | 11.50       |            |            | 18.0     |
| 20.0     | 10.50       | 8.20 /21.9 |            | 10.40       |            |            | 20.0     |
| 22.0     | 9.30        | 8.20 /23.3 |            | 9.30        | 7.45 /23.0 |            | 22.0     |
| 24.0     | 8.40        | 8.00       |            | 8.30        | 7.45 /24.6 |            | 24.0     |
| 26.0     | 7.60        | 7.25       |            | 7.50        | 7.10       |            | 26.0     |
| 28.0     | 6.90        | 6.60       |            | 6.90        | 6.45       |            | 28.0     |
| 30.0     | 6.40        | 6.00       |            | 6.30        | 5.90       |            | 30.0     |
| 32.0     | 5.90        | 5.50       | 3.75 /33.5 | 5.80        | 5.40       |            | 32.0     |
| 34.0     | 4.90 /33.4  | 5.10       | 3.75 /34.8 | 5.40        | 4.95       | 3.30 /35.1 | 34.0     |
| 36.0     |             | 4.70       | 3.60       | 4.55        | 4.55       | 3.30 /36.6 | 36.0     |
| 38.0     |             | 4.35       | 3.30       | 4.30 /36.3  | 4.25       | 3.15       | 38.0     |
| 40.0     |             | 4.05       | 3.05       |             | 3.95       | 2.90       | 40.0     |
| 42.0     |             | 4.00 /40.3 | 2.80       |             | 3.65       | 2.70       | 42.0     |
| 44.0     |             |            | 2.60       |             | 3.55 /43.1 | 2.50       | 44.0     |
| 46.0     |             |            | 2.45       |             |            | 2.30       | 46.0     |
| 48.0     |             |            | 2.35 /47.2 |             |            | 2.15       | 48.0     |
| 50.0     |             |            |            |             |            | 2.00       | 50.0     |
| 52.0     |             |            |            |             |            | 1.95 /50.1 | 52.0     |
| 54.0     |             |            |            |             |            |            | 54.0     |

単位：t

| タワー長さ(m) | 41.5       |            |            | タワー長さ(m) |
|----------|------------|------------|------------|----------|
| ジブ長さ(m)  | 37         |            |            | ジブ長さ(m)  |
| タワー角(°)  | 90         | 80         | 70         | タワー角(°)  |
| 作業半径(m)  |            |            |            | 作業半径(m)  |
| 10.0     | 9.50 /11.5 |            |            | 10.0     |
| 12.0     | 9.50       |            |            | 12.0     |
| 14.0     | 9.50       |            |            | 14.0     |
| 16.0     | 9.50       |            |            | 16.0     |
| 18.0     | 9.50       |            |            | 18.0     |
| 20.0     | 9.30       |            |            | 20.0     |
| 22.0     | 8.90       | 7.05 /24.1 |            | 22.0     |
| 24.0     | 8.40       | 7.05 /25.9 |            | 24.0     |
| 26.0     | 7.60       | 7.00       |            | 26.0     |
| 28.0     | 6.90       | 6.35       |            | 28.0     |
| 30.0     | 6.40       | 5.75       |            | 30.0     |
| 32.0     | 5.90       | 5.25       |            | 32.0     |
| 34.0     | 5.40       | 4.85       |            | 34.0     |
| 36.0     | 5.10       | 4.45       | 3.00 /36.7 | 36.0     |
| 38.0     | 4.60       | 4.10       | 3.00 /38.3 | 38.0     |
| 40.0     | 3.70 /39.2 | 3.80       | 2.80       | 40.0     |
| 42.0     |            | 3.55       | 2.55       | 42.0     |
| 44.0     |            | 3.30       | 2.35       | 44.0     |
| 46.0     |            | 3.10       | 2.20       | 46.0     |
| 48.0     |            |            | 2.00       | 48.0     |
| 50.0     |            |            | 1.85       | 50.0     |
| 52.0     |            |            | 1.70       | 52.0     |
| 54.0     |            |            | 1.65 /53.0 | 54.0     |

・ 注意事項は、75 ページを参照してください。

## ■ 44.5 m タワー



|           |             | 44.5         |             |             |             |              |             | 単位：t     |  |
|-----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|----------|--|
| タワー長さ (m) |             |              |             |             |             |              | タワー長さ (m)   |          |  |
| ジブ長さ (m)  |             |              |             |             |             |              | ジブ長さ (m)    |          |  |
| タワー角 (°)  |             |              |             |             |             |              | タワー角 (°)    |          |  |
| 作業半径 (m)  | 90          | 80           | 70          | 60          | 90          | 80           | 70          | 作業半径 (m) |  |
| 7.7       | 15.00       |              |             |             |             |              |             | 7.7      |  |
| 8.0       | 15.00       |              |             |             | 15.00 / 8.3 |              |             | 8.0      |  |
| 9.0       | 15.00       |              |             |             | 15.00       |              |             | 9.0      |  |
| 10.0      | 15.00       |              |             |             | 15.00       |              |             | 10.0     |  |
| 12.0      | 15.00       |              |             |             | 15.00       |              |             | 12.0     |  |
| 14.0      | 15.00       |              |             |             | 15.00       |              |             | 14.0     |  |
| 16.0      | 14.00       | 10.90 / 17.9 |             |             | 14.00       |              |             | 16.0     |  |
| 18.0      | 12.10       | 10.90 / 18.8 |             |             | 12.10       | 10.05 / 19.0 |             | 18.0     |  |
| 20.0      | 10.70       | 10.30        |             |             | 10.60       | 10.05 / 20.1 |             | 20.0     |  |
| 22.0      | 8.85 / 21.9 | 9.30         |             |             | 9.50        | 9.10         |             | 22.0     |  |
| 24.0      |             | 8.30         |             |             | 8.40        | 8.20         |             | 24.0     |  |
| 26.0      |             | 7.60         | 4.85 / 28.2 |             | 7.10 / 24.8 | 7.50         |             | 26.0     |  |
| 28.0      |             | 6.90         | 4.85 / 29.0 |             |             | 6.80         | 4.35 / 29.8 | 28.0     |  |
| 30.0      |             | 6.45 / 29.2  | 4.70        |             |             | 6.20         | 4.35 / 30.7 | 30.0     |  |
| 32.0      |             |              | 4.40        |             |             | 5.70         | 4.20        | 32.0     |  |
| 34.0      |             |              | 4.00        |             |             | 5.70 / 32.1  | 3.90        | 34.0     |  |
| 36.0      |             |              | 3.60        | 2.45 / 37.6 |             |              | 3.60        | 36.0     |  |
| 38.0      |             |              | 3.45 / 36.6 | 2.45 / 38.3 |             |              | 3.40        | 38.0     |  |
| 40.0      |             |              |             | 2.30        |             |              | 3.25 / 39.5 | 40.0     |  |
| 42.0      |             |              |             | 2.10        |             |              |             | 42.0     |  |
| 44.0      |             |              |             | 1.90 / 43.5 |             |              |             | 44.0     |  |
| 46.0      |             |              |             |             |             |              |             | 46.0     |  |

|           |             | 44.5        |             |             |             |             |           | 単位：t |  |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------|--|
| タワー長さ (m) |             |             |             |             |             |             | タワー長さ (m) |      |  |
| ジブ長さ (m)  |             |             |             |             |             |             | ジブ長さ (m)  |      |  |
| タワー角 (°)  |             |             |             |             |             |             | タワー角 (°)  |      |  |
| 作業半径 (m)  | 90          | 80          | 70          | 90          | 80          | 70          | 作業半径 (m)  |      |  |
| 7.7       |             |             |             |             |             |             |           | 7.7  |  |
| 8.0       |             |             |             |             |             |             |           | 8.0  |  |
| 9.0       | 15.00       |             |             | 15.00 / 9.6 |             |             |           | 9.0  |  |
| 10.0      | 15.00       |             |             | 15.00       |             |             |           | 10.0 |  |
| 12.0      | 15.00       |             |             | 15.00       |             |             |           | 12.0 |  |
| 14.0      | 15.00       |             |             | 15.00       |             |             |           | 14.0 |  |
| 16.0      | 13.90       |             |             | 13.70       |             |             |           | 16.0 |  |
| 18.0      | 12.10       | 9.15 / 20.1 |             | 12.00       |             |             |           | 18.0 |  |
| 20.0      | 10.60       | 9.15 / 21.3 |             | 10.50       | 8.30 / 21.3 |             |           | 20.0 |  |
| 22.0      | 9.40        | 8.90        |             | 9.40        | 8.30 / 22.6 |             |           | 22.0 |  |
| 24.0      | 8.50        | 8.10        |             | 8.40        | 7.90        |             |           | 24.0 |  |
| 26.0      | 7.70        | 7.35        |             | 7.70        | 7.25        |             |           | 26.0 |  |
| 28.0      | 6.40 / 27.7 | 6.65        |             | 7.00        | 6.55        |             |           | 28.0 |  |
| 30.0      |             | 6.10        | 4.00 / 31.4 | 6.30        | 6.00        |             |           | 30.0 |  |
| 32.0      |             | 5.60        | 4.00 / 32.4 | 5.85 / 30.6 | 5.50        | 3.65 / 32.9 |           | 32.0 |  |
| 34.0      |             | 5.15        | 3.80        |             | 5.05        | 3.65 / 34.1 |           | 34.0 |  |
| 36.0      |             | 4.95 / 35.0 | 3.60        |             | 4.70        | 3.40        |           | 36.0 |  |
| 38.0      |             |             | 3.30        |             | 4.35 / 37.9 | 3.20        |           | 38.0 |  |
| 40.0      |             |             | 3.10        |             |             | 3.00        |           | 40.0 |  |
| 42.0      |             |             | 2.85        |             |             | 2.75        |           | 42.0 |  |
| 44.0      |             |             | 2.80 / 42.4 |             |             | 2.50        |           | 44.0 |  |
| 46.0      |             |             |             |             |             | 2.30 / 45.3 |           | 46.0 |  |

・注意事項は、75ページを参照してください。

■ 44.5 m タワー



単位：t

| タワー長さ(m) | 44.5        |            |            |             |            |            | タワー長さ(m) |
|----------|-------------|------------|------------|-------------|------------|------------|----------|
| ジブ長さ(m)  | 31          |            |            | 34          |            |            | ジブ長さ(m)  |
| タワー角(°)  | 90          | 80         | 70         | 90          | 80         | 70         | タワー角(°)  |
| 作業半径(m)  |             |            |            |             |            |            | 作業半径(m)  |
| 10.0     | 13.50 /10.3 |            |            | 11.50 /10.9 |            |            | 10.0     |
| 12.0     | 13.50       |            |            | 11.50       |            |            | 12.0     |
| 14.0     | 13.50       |            |            | 11.50       |            |            | 14.0     |
| 16.0     | 12.85       |            |            | 11.50       |            |            | 16.0     |
| 18.0     | 11.90       |            |            | 11.35       |            |            | 18.0     |
| 20.0     | 10.50       |            |            | 10.40       |            |            | 20.0     |
| 22.0     | 9.30        | 7.80 /22.4 |            | 9.30        | 7.05 /23.5 |            | 22.0     |
| 24.0     | 8.40        | 7.80       |            | 8.30        | 7.05 /25.1 |            | 24.0     |
| 26.0     | 7.60        | 7.15       |            | 7.50        | 6.90       |            | 26.0     |
| 28.0     | 6.90        | 6.45       |            | 6.90        | 6.30       |            | 28.0     |
| 30.0     | 6.40        | 5.90       |            | 6.30        | 5.75       |            | 30.0     |
| 32.0     | 5.90        | 5.40       |            | 5.80        | 5.25       |            | 32.0     |
| 34.0     | 4.85 /33.5  | 4.95       | 3.30 /34.5 | 5.40        | 4.85       |            | 34.0     |
| 36.0     |             | 4.60       | 3.30       | 4.60        | 4.45       | 2.90 /36.1 | 36.0     |
| 38.0     |             | 4.25       | 3.10       | 4.30 /36.4  | 4.10       | 2.90       | 38.0     |
| 40.0     |             | 3.95       | 2.85       |             | 3.80       | 2.70       | 40.0     |
| 42.0     |             | 3.85 /40.8 | 2.60       |             | 3.55       | 2.50       | 42.0     |
| 44.0     |             |            | 2.40       |             | 3.35 /43.7 | 2.30       | 44.0     |
| 46.0     |             |            | 2.30       |             |            | 2.15       | 46.0     |
| 48.0     |             |            | 2.10       |             |            | 1.95       | 48.0     |
| 50.0     |             |            | 2.10 /48.2 |             |            | 1.80       | 50.0     |
| 52.0     |             |            |            |             |            | 1.65 /51.1 | 52.0     |

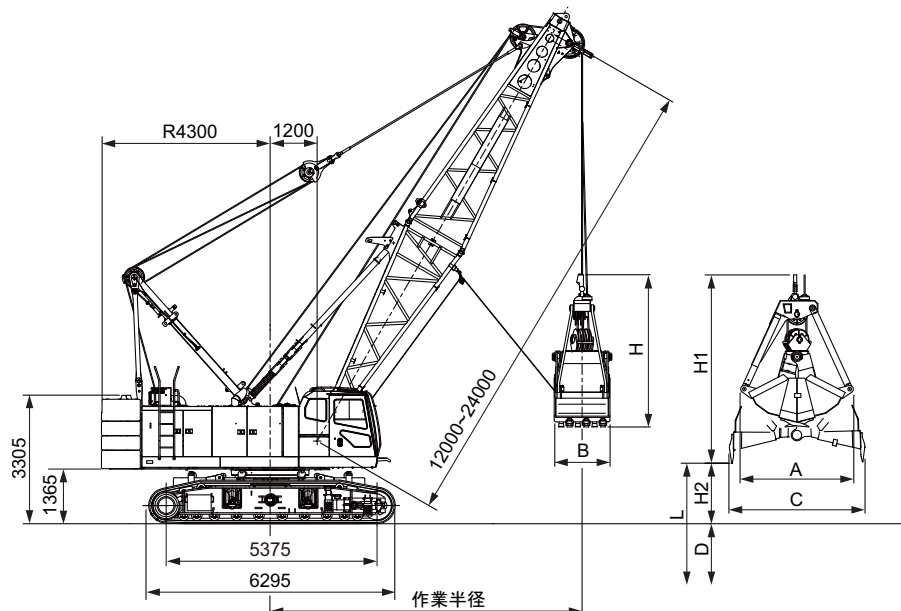
単位：t

| タワー長さ(m) | 44.5       |            |            | タワー長さ(m) |
|----------|------------|------------|------------|----------|
| ジブ長さ(m)  | 37         |            |            | ジブ長さ(m)  |
| タワー角(°)  | 90         | 80         | 70         | タワー角(°)  |
| 作業半径(m)  |            |            |            | 作業半径(m)  |
| 10.0     | 9.50 /11.6 |            |            | 10.0     |
| 12.0     | 9.50       |            |            | 12.0     |
| 14.0     | 9.50       |            |            | 14.0     |
| 16.0     | 9.50       |            |            | 16.0     |
| 18.0     | 9.50       |            |            | 18.0     |
| 20.0     | 9.20       |            |            | 20.0     |
| 22.0     | 8.90       |            |            | 22.0     |
| 24.0     | 8.40       | 6.75 /24.6 |            | 24.0     |
| 26.0     | 7.60       | 6.75 /26.4 |            | 26.0     |
| 28.0     | 6.90       | 6.20       |            | 28.0     |
| 30.0     | 6.40       | 5.65       |            | 30.0     |
| 32.0     | 5.90       | 5.15       |            | 32.0     |
| 34.0     | 5.50       | 4.70       |            | 34.0     |
| 36.0     | 5.10       | 4.35       | 2.55 /37.7 | 36.0     |
| 38.0     | 4.65       | 4.00       | 2.55 /39.3 | 38.0     |
| 40.0     | 3.70 /39.3 | 3.70       | 2.50       | 40.0     |
| 42.0     |            | 3.45       | 2.30       | 42.0     |
| 44.0     |            | 3.20       | 2.15       | 44.0     |
| 46.0     |            | 3.00       | 2.00       | 46.0     |
| 48.0     |            | 2.95 /46.6 | 1.80       | 48.0     |
| 50.0     |            |            | 1.60       | 50.0     |
| 52.0     |            |            | 1.40       | 52.0     |

・注意事項は、75 ページを参照してください。

# クラムシェル仕様

## 寸法図／仕様



### ■作業範囲

| ブーム長さ         | 12   |      |      |      | 15   |      |      |      | 18   |      |      |      | 21   |      |      |      | 24   |      |      |      |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 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          | 11.6 | 10.4 | 8.8  | 7.1  | 14.0 | 12.5 | 10.5 | 8.4  | 16.5 | 14.6 | 12.3 | 9.6  | 19.0 | 16.7 | 14.0 | 10.9 | 21.4 | 18.8 | 15.7 | 12.2 |
| 許容グロス質量       | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| 揚程 L (D + H2) | 37.2 | 38.8 | 40.2 | 41.4 | 38.8 | 40.9 | 42.6 | 44.0 | 40.4 | 42.9 | 45.0 | 46.7 | 42.0 | 44.9 | 47.4 | 49.3 | 43.6 | 47.0 | 49.8 | 52.0 |
| 最大掘削深さ D      | 36   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 開口地上高 H2      | 1.2  | 2.8  | 4.2  | 5.4  | 2.8  | 4.9  | 6.6  | 8.0  | 4.4  | 6.9  | 9.0  | 10.7 | 6.0  | 8.9  | 11.4 | 13.3 | 7.6  | 11.0 | 13.8 | 16.0 |

### ■仕様

| クラムシェル仕様      |   |
|---------------|---|
| バケット容量        | m <sup>3</sup> 2.5  |
| クラムシェル許容グロス質量 | t 10  |
| ブーム長さ         | m 12 ~ 24   |
| 最大掘削深さ        | m 36  |
| 支持ロープ速度*      | m/min 64  |
| 開閉ロープ速度*      | m/min 64  |
| ブーム起伏ロープ巻上速度* | m/min 44  |
| ブーム起伏ロープ巻下速度  | m/min 44  |
| 接地圧           | kPa (kgf/cm <sup>2</sup> ) 110 (1.12)<br>(基本ブーム 2.5 m <sup>3</sup> バケット付) |
| 全装備質量         | t 約 98<br>(基本ブーム 2.5 m <sup>3</sup> バケット付)                                |

#### 【注】

- \*印は負荷により速度変化します。
- 単位は、国際単位系 (SI) による表示です。( ) 内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。
- 他の仕様は、クレーン仕様と同じです。

### ■バケット

| 容量 (m <sup>3</sup> ) | 質量 (t) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | H (mm) | H1 (mm) |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 2.5                  | 5.5    | 2,880  | 1,400  | 3,450  | 4,180  | 5,130   |

### ■定格総荷重表

| 作業半径 (m) | 主ブーム長さ    |           |           |           |           |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|          | 12        | 15        | 18        | 21        | 24        |
| 6.8      | 10.0      |           |           |           |           |
| 7.0      | 10.0      |           |           |           |           |
| 8.0      | 10.0      | 10.0      |           |           |           |
| 9.0      | 10.0      | 10.0      | 10.0/9.3  |           |           |
| 10.0     | 10.0      | 10.0      | 10.0      | 10.0/10.6 | 10.0/11.8 |
| 12.0     | 10.0/11.3 | 10.0      | 10.0      | 10.0      | 10.0      |
| 14.0     |           | 10.0/13.7 | 10.0      | 10.0      | 10.0      |
| 16.0     |           |           | 10.0      | 10.0      | 10.0      |
| 18.0     |           |           | 10.0/16.2 | 10.0      | 10.0      |
| 20.0     |           |           |           | 10.0/18.6 | 9.79      |
| 22.0     |           |           |           |           | 9.11/21.1 |

- 作業半径は負荷時における旋回中心からつかみ物を含むバケットの重心までの水平距離です。
- クラムシェル作業の定格総荷重は、転倒荷重の70%以内です。
- 定格総荷重は次式による上限を示すもので、この値を超えないようにつかみ物に応じてバケットを選定してください。  
定格総荷重 = バケット容量 (m<sup>3</sup>) × つかみ物密度 (t/m<sup>3</sup>) + バケット質量 (t)
- つかみ物の種類により容積の異なるバケットを使用する場合でも上表の定格総荷重を超えてはなりません。
- カウンタウエイトは、標準仕様 (31.7 t)、ロアウエイトは標準仕様 (7.5 t) です。
- 表中の〇〇/〇〇は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。

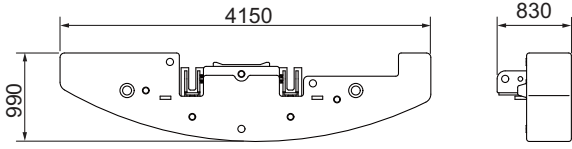
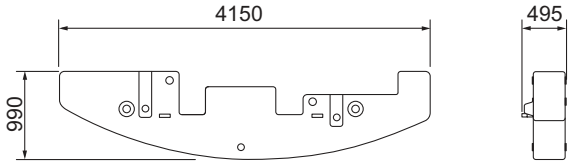
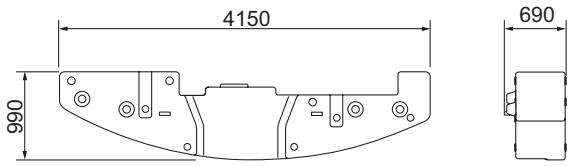
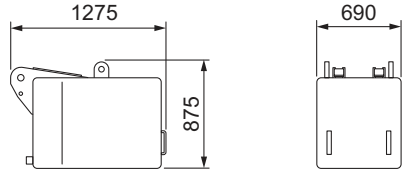
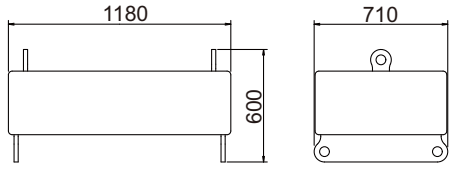
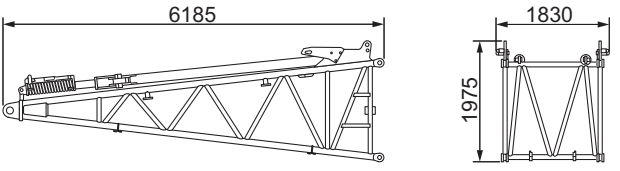
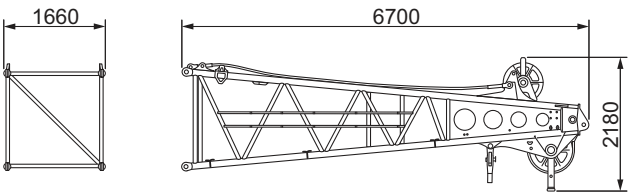
# 分解時の質量と外形寸法

## 質量・外形寸法一覧表

分解時の質量と外形寸法

| 本体   | 個数         | 外形寸法 (mm) | 質量 (kg) |
|--|------------|-----------|---------|
| 本体<br>下部ブーム付<br>(タワーバックストップ付)<br>フロントウインチワイヤロープ付<br>リヤウインチワイヤロープ付<br>起伏ウインチワイヤロープ付<br>クローラ付<br>ジャッキアップ装置付<br>(フロント無し)<br>(上部旋回体 補助ウエイト付) | 1          |           | 51000   |
| 本体<br>フロントウインチワイヤロープ付<br>リヤウインチワイヤロープ付<br>起伏ウインチワイヤロープ付<br>クローラ付<br>ジャッキアップ装置付<br>(フロント無し)<br>(上部旋回体 補助ウエイト付)                            | 1          |           | 48600   |
| 本体<br>下部ブーム付<br>(タワーバックストップ付)<br>フロントウインチワイヤロープ付<br>リヤウインチワイヤロープ付<br>起伏ウインチワイヤロープ付<br>ジャッキアップ装置付<br>(フロント無し)<br>(上部旋回体 補助ウエイト無し)         | 1          |           | 29900   |
| 本体<br>フロントウインチワイヤロープ付<br>リヤウインチワイヤロープ付<br>起伏ウインチワイヤロープ付<br>ジャッキアップ装置付<br>(フロント無し)<br>(上部旋回体 補助ウエイト無し)                                    | 1          |           | 27500   |
| クローラ (ASSY)  | 2<br>(1台分) |           | 9600    |

## 分解時の質量と外形寸法

| 本体                     | 個数         | 外形寸法 (mm)  | 質量 (kg) |
|------------------------|------------|--|---------|
| カウンタウエイト (A)           | 1          |    | 9420    |
| カウンタウエイト (B)           | 2<br>(1台分) |    | 6640    |
| カウンタウエイト (C)           | 1          |    | 8980    |
| ロアウエイト                 | 2<br>(1台分) |   | 3750    |
| 補助ウエイト                 | 1          |  | 2000    |
| 下部ブーム<br>(タワーバックストップ付) | 1          |  | 1970    |
| 上部ブーム                  | 1          |  | 1650    |

分解時の質量と外形寸法

| 本体                               | 個数 | 外形寸法 (mm) | 質量 (kg) |
|----------------------------------|----|-----------|---------|
| 3 m 中間ブーム                        | 1  |           | 430     |
| 6 m 中間ブーム                        | 1  |           | 690     |
| 9 m 中間ブーム                        | 1  |           | 1000    |
| 9 m (9B) 中間ブーム<br>(オフセットスカイワーク付) | 1  |           | 1130    |
| 9 m (9C) 中間ブーム<br>(レール付)         | 1  |           | 1200    |
| 上部スプレッダ                          | 1  |           | 490     |

## 分解時の質量と外形寸法

| 本体                                     | 個数 | 外形寸法 (mm) | 質量 (kg) |
|--|----|-----------|---------|
| 補助シーブ                                  | 1  |           | 340     |
| 下部ジブ<br>(ジブストラット付)                     | 1  |           | 580     |
| 上部ジブ                                   | 1  |           | 290     |
| 6 m 中間ジブ                               | 1  |           | 190     |
| 下部タワーブーム<br>1m 中間ブーム付<br>(タワーバックストップ付) | 1  |           | 2620    |
| 上部タワーブーム<br>タワーガイドローラ付                 | 1  |           | 1060    |



分解時の質量と外形寸法

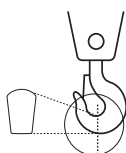
| 本体         | 個数 | 外形寸法 (mm) | 質量 (kg) |
|------------|----|-----------|---------|
| タワーストラット   | 1  |           | 990     |
| タワー上部スプレッド | 1  |           | 330     |
| タワー下部スプレッド | 1  |           | 420     |
| タワーガイドシーブ  | 1  |           | 340     |

## 分解時の質量と外形寸法

| 本体                         | 個数 | 外形寸法 (mm) | 質量 (kg) |
|----------------------------|----|-----------|---------|
| 下部タワージブ<br>(タワージブバックストップ付) | 1  |           | 720     |
| 上部タワージブ                    | 1  |           | 700     |
| 3 m 中間タワージブ                | 1  |           | 210     |
| 6 m 中間タワージブ                | 1  |           | 360     |
| 9 m 中間タワージブ                | 1  |           | 490     |
| タワージブ連結装置<br>(タワー側)        | 1  |           | 120     |
| タワージブ連結装置<br>(タワージブ側)      | 1  |           | 100     |

分解時の質量と外形寸法

| 本体     | 個数 | 外形寸法 (mm) | 質量 (kg) |
|--------|----|-----------|---------|
| 90tフック | 1  |           | 1200    |
| 50tフック | 1  |           | 1170    |
| 35tフック | 1  |           | 900     |
| 12tフック | 1  |           | 510     |



フック断面図

フック断面図は各フック姿図に示す破線部の断面寸法です。

# 装備品一覧

## 標準装備・オプション一覧

○：標準装備 ●：オプション -：設定無し

| 項目                               |                                      | クレーン仕様          | クレーン & タワー仕様 | クラムシェル仕様 |
|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------|----------|
| 下部走行体                            | 810 mm 一体シュー                         | ○               | ○            | ○        |
|                                  | 810 mm 低摩耗シュー                        | ●               | ●            | ●        |
|                                  | ジャッキ                                 | ○               | ○            | ○        |
|                                  | クローラ伸縮装置                             | ○               | ○            | ○        |
|                                  | 昇降ステップ                               | ○               | ○            | ○        |
|                                  | シュー緊張装置（油圧式）                         | ●               | ●            | ●        |
| 上部旋回体                            | キャブ昇降キャットウォーク                        | ○               | ○            | ○        |
|                                  | ハウス上面手摺（キャットウォーク用）                   | ○               | ○            | ○        |
|                                  | アンダーカバー（ベッド下面）                       | ○               | ○            | ○        |
|                                  | 前照灯（2灯）                              | ○               | ○            | ○        |
|                                  | バックミラー（左右）                           | ○               | ○            | ○        |
|                                  | 集中給脂装置（旋回輪用）                         | ○               | ○            | ○        |
|                                  | ドラムフランジカバー                           | ○               | ○            | ○        |
|                                  | オートアイドルストップ                          | ○               | ○            | ○        |
|                                  | エコウインチ                               | ○               | ○            | ○        |
|                                  | ドラムミラー                               | ●               | ●            | ●        |
|                                  | ドラムライト                               | ●               | ●            | ●        |
|                                  | ウインチロープ押さえ（フロントウインチ）                 | ●               | ●            | ●        |
|                                  | ウインチロープ押さえ（リヤウインチ）                   | ●               | ●            | ●        |
|                                  | キャットウォーク（折畳式・左右）                     | ●               | ●            | ●        |
|                                  | 電動燃料ポンプ                              | ●               | ●            | ●        |
|                                  | ハンドレール（折畳式）                          | ●               | ●            | ●        |
| フロント、リヤフリー付きウインチ（プレーキモード切替スイッチ付） | ●                                    | ●               | ●            |          |
| 第3ウインチ（フリー付・ロープ不含）               | ●                                    | ● <sup>※3</sup> | -            |          |
| キャブ                              | エアコン                                 | ○               | ○            | ○        |
|                                  | サンバイザ                                | ○               | ○            | ○        |
|                                  | サンシェード                               | ○               | ○            | ○        |
|                                  | ウインドウオッシャ付ワイパ（前窓、天窗）                 | ○               | ○            | ○        |
|                                  | マイク&スピーカ                             | ○               | ○            | ○        |
|                                  | AM/FM ラジオ（時計付）                       | ○               | ○            | ○        |
|                                  | 室内灯                                  | ○               | ○            | ○        |
|                                  | カップホルダ                               | ○               | ○            | ○        |
|                                  | 24V 電源ソケット（2 個）                      | ○               | ○            | ○        |
|                                  | フロアカーペット                             | ○               | ○            | ○        |
|                                  | 水準器（キャブ・下部走行体）                       | ○               | ○            | ○        |
|                                  | アクセルペダル（右側）                          | ●               | ●            | ●        |
|                                  | クロス操作レバー（レバーロック不付）                   | ●               | ●            | ●        |
|                                  | フロント操作レバー（レバーロック付）                   | ●               | ●            | ●        |
|                                  | 走行操作ペダル（フリー付時取付不可）                   | ●               | ●            | ●        |
|                                  | ブーム起伏操作ペダル <sup>※1</sup>             | ●               | ●            | ●        |
|                                  | 旋回ブレーキ操作ペダル <sup>※1</sup>            | ●               | ●            | ●        |
|                                  | 消火器（ABC4号）                           | ●               | ●            | ●        |
|                                  | 扇風機                                  | ●               | ●            | ●        |
|                                  | フロント、リヤ操作レバー、ブレーキペダル入替え              | ●               | ●            | ●        |
|                                  | 燃焼式ヒータ                               | ●               | ●            | ●        |
|                                  | アクセルグリップ                             | ○               | ○            | ○        |
|                                  | ウインチ回転感知装置（フロント、リヤ、起伏） <sup>※2</sup> | ○               | ○            | ○        |
| 速度制御ダイヤル（フロント、リヤ、起伏、旋回）          | ○                                    | ○               | ○            |          |
| アームチェアレバー                        | ○                                    | ○               | ○            |          |
| 脱出用ハンマ                           | ○                                    | ○               | ○            |          |

※1 同時に取付けることはできません。

※2 クロス操作レバー、フロント操作レバー時は装備できません。

※3 第3ウインチは、クレーン仕様でのみ使用できます。タワー仕様では使用できません。

○：標準装備 ●：オプション -：設定無し

| 項目                 |  | クレーン仕様             | クレーン & タワー仕様 | クラムシェル仕様        |
|--------------------|--|--------------------|--------------|-----------------|
| ブーム・フック類           | 12 m 基本ブーム (下部ブーム: 6 m、上部ブーム: 6 m)   | ○                  | ○            | ○               |
|                    | 3 m 中間ブーム  | ●                  | ●            | ●               |
|                    | 6 m 中間ブーム  | ●                  | ●            | ●               |
|                    | 9 m 中間ブーム  | ●                  | ●            | ●               |
|                    | 10 m クレーンジブ専用部品一式 [10 m 基本ジブ、フック過巻防止装置、ジブマスト]                                    | ●                  | ●            | —               |
|                    | 6 m 中間クレーンジブ   | ●                  | ●            | —               |
|                    | 補助シーブ (1 車) [ 補助シーブ、フック過巻防止装置 ]  | ●                  | ●            | —               |
|                    | 44.5 m タワーブーム (下部タワーブーム: 6 m, 中間タワーブーム: 1 m, 3 m, 6 m, 9 m × 3, 上部タワーブーム: 1.5 m) | —                  | ○            | —               |
|                    | 37 m タワージブ (下部タワージブ: 7 m, 中間タワージブ: 9 m, 6 m × 2, 3 m, 上部タワージブ: 6 m)              | —                  | ○            | —               |
|                    | 90 t フック (4 車)   | ○                  | ○            | —               |
|                    | 50 t フック (3 車)   | ●                  | ●            | —               |
|                    | 35 t フック (1 車)   | ●                  | ●            | —               |
|                    | 12 t フック   | ●                  | ●            | —               |
| ワイヤロープ             | フロントウインチ (φ 26)  | モノロープ EP 3XF (40)  | ○            | ○               |
|                    |  | P・S (19) + 39XP・7  | ●            | ●               |
|                    |  | IWRC 6 X WS (31)   | —            | —               |
|                    | リヤウインチ (φ 26)  | モノロープ EP 3XF (40)  | ●            | ●               |
|                    |  | P・S (19) + 39XP・7  | —            | ○ <sup>※6</sup> |
|                    |  | IWRC 6 X P・WS (31) | —            | ○ <sup>※7</sup> |
| 第 3 ウインチ (φ 26)    | モノロープ EP 3XF (40)  | ●                  | ●            |                 |
|                    | P・S (19) + 39XP・7  | ●                  | ●            |                 |
| ブーム起伏ウインチ (φ 22.4) | IWRC 6 X P・WS (31)   | ○                  | ○            |                 |
| 安全装置               | 過負荷防止装置 (M/L)  | ○                  | ○            | ○               |
|                    | M/L 外部表示灯  | ○                  | ○            | ○               |
|                    | ゲートロックレバー  | ○                  | ○            | ○               |
|                    | 個別ウインチ操作レバーロック (フロント、リヤ、起伏、走行) <sup>※4</sup>                                     | ○                  | ○            | ○               |
|                    | オートドラムロック (起伏)   | ○                  | ○            | ○               |
|                    | ウインチドラムロック (フロント、リヤ)   | ○                  | ○            | ○               |
|                    | 旋回ロック  | ○                  | ○            | ○               |
|                    | 旋回警報装置   | ○                  | ○            | ○               |
|                    | 走行警報装置   | ○                  | ○            | ○               |
|                    | 自動スローダウン (緩停止)   | ○                  | ○            | ○               |
|                    | ブーム過巻防止装置  | ○                  | ○            | ○               |
|                    | 第 2 過巻防止装置   | ○                  | ○            | ○               |
|                    | ボイスアラーム  | ○                  | ○            | ○               |
|                    | 旋回ブレーキ掛け忘れ防止装置   | ○                  | ○            | ○               |
|                    | エンジン非常停止スイッチ (キャブ内)  | ○                  | ○            | ○               |
|                    | 揚程計  | ○                  | ○            | ○               |
|                    | 旋回中立フリー/ブレーキモード切替  | ○                  | ○            | ○               |
|                    | フック過巻防止装置  | ○                  | ○            | ●               |
|                    | タワーストラット過巻防止装置   | —                  | ○            | —               |
|                    | タワージブ過巻防止装置  | —                  | ○            | —               |
|                    | タワージブ第 2 過巻防止装置  | —                  | ○            | —               |
|                    | タワージブ連結検出装置  | —                  | ○            | —               |
|                    | タワージブ姿勢検出装置  | —                  | ○            | —               |
|                    | 過負荷防止装置 (M/L) モード切替装置 (左ハウス内)  | ●                  | ●            | ○               |
|                    | 旋回角度制限装置   | ●                  | ●            | ●               |
|                    | 風速計  | ●                  | ○            | —               |
|                    | 航空障害灯 (不動光 1 灯)  | ●                  | ●            | —               |
|                    | 無線通話装置 (1 対 2)   | ●                  | ●            | ●               |
|                    | 上部タワージブつり荷監視カメラ  | —                  | ●            | —               |
|                    | ドラム & 後方監視カメラ (3 台)  | ●                  | ●            | ●               |
| 天窓ガード              | ●  | ●                  | ●            |                 |

※ 4 クロス操作レバー時は、フロント、リヤ、起伏に操作レバーロックが付きません。

※ 5 開閉ロープ (φ 26 mm × 82 m) です。開閉、支持ロープ長さは 21 m ブーム、掘削 12 m を基準としています。

※ 6 タワージブ起伏ロープとして必須です。クレーンジブ仕様時でクレーンジブ、補助シーブ使用時の巻上ロープとしても使用可能です。

※ 7 支持ロープ (φ 26 mm × 70 m) です。開閉、支持ロープ長さは 21 m ブーム、掘削 12 m を基準としています。

○：標準装備 ●：オプション —：設定無し

| 項目                     |                                       | クレーン仕様                                | クレーン & タワー仕様     | コラムシェル仕様 |
|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------|----------|
| 共通部品                   | ブームバックストップ                            | ○                                     | ○                | ○        |
|                        | ブーム角度計                                | ○                                     | ○                | ○        |
|                        | ブームつりピース                              | ○                                     | ○                | ○        |
|                        | リモートセンシング (携帯通信端末・データロギング装置)          | ○                                     | ○                | ○        |
|                        | リモートセンシング (衛星通信端末・データロギング装置)          | ●                                     | ●                | ●        |
|                        | 組立用パッド <sup>※8</sup>                  | ●                                     | ●                | —        |
|                        | スカイウォーク (スタンション付)                     | ●                                     | ●                | —        |
|                        | 上部ブーム下面バッファ (プロテクタ)                   | ●                                     | ●                | ●        |
|                        | 荷重表銘板 (ホワイトボード、下部ブーム取付)               | ●                                     | ●                | ●        |
|                        | 差込式社名銘板 (本体両側面)                       | ●                                     | ●                | ●        |
|                        | 開閉・支持ロープ外れ防止装置                        | —                                     | —                | ○        |
|                        | 油圧タグライン (6 × Fi (29) φ 10 mm × 55 m)  | ● <sup>※9</sup>                       | ● <sup>※9</sup>  | ○        |
|                        | リービングウインチ (4 × F (30) φ 8 mm × 250 m) | ● <sup>※9</sup>                       | ● <sup>※9</sup>  | —        |
|                        | リービングウインチ兼用油圧タグライン                    | ● <sup>※9</sup>                       | ● <sup>※9</sup>  | —        |
|                        |                                       | 油圧タグライン用 (6 × Fi (29) φ 10 mm × 55 m) |                  |          |
|                        |                                       | リービング用 (6 × Fi (29) φ 10 mm × 220 m)  |                  |          |
|                        | 減少カウンタウエイト仕様                          | ● <sup>※10</sup>                      | ● <sup>※10</sup> | —        |
|                        | 分解組立用玉掛ロープ (カウンタウエイト、クローラ用)           | ●                                     | ●                | ●        |
|                        | エアクリーナダブルエレメント                        | ○                                     | ○                | ○        |
|                        | 追加燃料フィルタ (トリプルフィルタ)                   | ●                                     | ●                | ●        |
| 追加予備品 (作動油フィルタ)        | ●                                     | ●                                     | ●                |          |
| 追加工具 (大型ハンマ、クローバー、タガネ) | ●                                     | ●                                     | ●                |          |
| その他                    | 標準付属工具                                | ○                                     | ○                | ○        |
|                        | 標準予備品                                 | ○                                     | ○                | ○        |

※8 組立用パッドは以下のアタッチメントが必要となります。

- ・クレーンブーム長さ (クレーン専用機) 57 m、60 m (タワー併用機) 58 m、61 m
- ・クレーンブーム長さ (クレーン専用機) 54 m+ 補助シープ (タワー併用機) 55 m+ 補助シープ
- ・クレーンジブ付クレーンブーム (クレーン専用機)

|           |    | ジブ長さ (m) |    |    |    |
|-----------|----|----------|----|----|----|
|           |    | 10       | 16 | 22 | 28 |
| ブーム長さ (m) | 45 |          |    |    | ○  |
|           | 48 |          | ○  | ○  | ○  |
|           | 51 | ○        | ○  | ○  |    |

・クレーンジブ付クレーンブーム (タワー併用機)

|           |    | ジブ長さ (m) |    |    |    |
|-----------|----|----------|----|----|----|
|           |    | 10       | 16 | 22 | 28 |
| ブーム長さ (m) | 46 |          |    |    | ○  |
|           | 49 |          | ○  | ○  | ○  |
|           | 52 | ○        | ○  |    |    |

タワーアタッチメントには不要です。

引き起こし方向により変わります。(取扱説明書を参照して下さい。)

- ※9 ①油圧タグライン (最大ラインプル：2.9 kN (300 kgf))  
 ②リービングウインチ単品 (最大ラインプル：11.8 kN (1,200 kgf))  
 ③リービングウインチ兼用油圧タグライン (最大ラインプル：2.9 kN (300 kgf))
- ※10 減少カウンタウエイト仕様は、クレーンジブを除くクレーン仕様時のみ使用できます。



- カタログに掲載した内容は、予告なく変更することがあります。
- 本機の使用にあたっては取扱説明書を必ずお読み下さい。
- 機械を離れるときは、必ず作業装置を接地させるなどして、安全に心掛けて下さい。
- つり上げ荷重5トン以上の移動式クレーンの運転には「移動式クレーン運転免許証」が必要です。  
また、クレーン以外で使用する際は、該当する運転資格または講習等の終了証の取得者に限ります。

---

お問い合わせは…

## 日立住友重機械建機クレーン株式会社

本社：東京都台東区東上野6丁目9番3号 住友不動産上野ビル8号館  
Tel:03-3845-1396 Fax:03-3845-1394 <http://www.hsc-crane.com>