

HITACHI SUMITOMO

# SCX700-2

---

HYDRAULIC CRAWLER CRANE

---

## Specifications

---

---

目次

クレーン仕様

|                       |    |
|-----------------------|----|
| ■ 寸法図／仕様              | 3  |
| ■ ブームおよびジブの標準構成表      | 4  |
| ■ 作業範囲図               | 7  |
| ■ 定格総荷重表              |    |
| 主ブーム                  | 8  |
| ショートジブ                | 8  |
| ショートジブ付き主ブーム          | 9  |
| クレーンジブ                | 10 |
| クレーンジブ付き主ブーム          | 12 |
| 第3ドラム使用時の主ブーム         | 14 |
| 第3ドラム使用時のショートジブ付き主ブーム | 14 |

クレーン&タワー仕様

|                     |    |
|---------------------|----|
| ■ 寸法図／仕様            | 16 |
| ■ タワーおよびタワージブの標準構成表 | 17 |
| ■ タワーブームクレーン標準構成表   | 18 |
| ■ 作業範囲図             | 20 |
| ■ 定格総荷重表            |    |
| 21.7 mタワー           | 21 |
| 24.7 mタワー           | 21 |
| 27.7 mタワー           | 22 |
| 30.7 mタワー           | 23 |
| 33.7 mタワー           | 24 |
| 36.7 mタワー           | 25 |
| 39.7 mタワー           | 26 |
| 42.7 mタワー           | 27 |

クラムシエル仕様

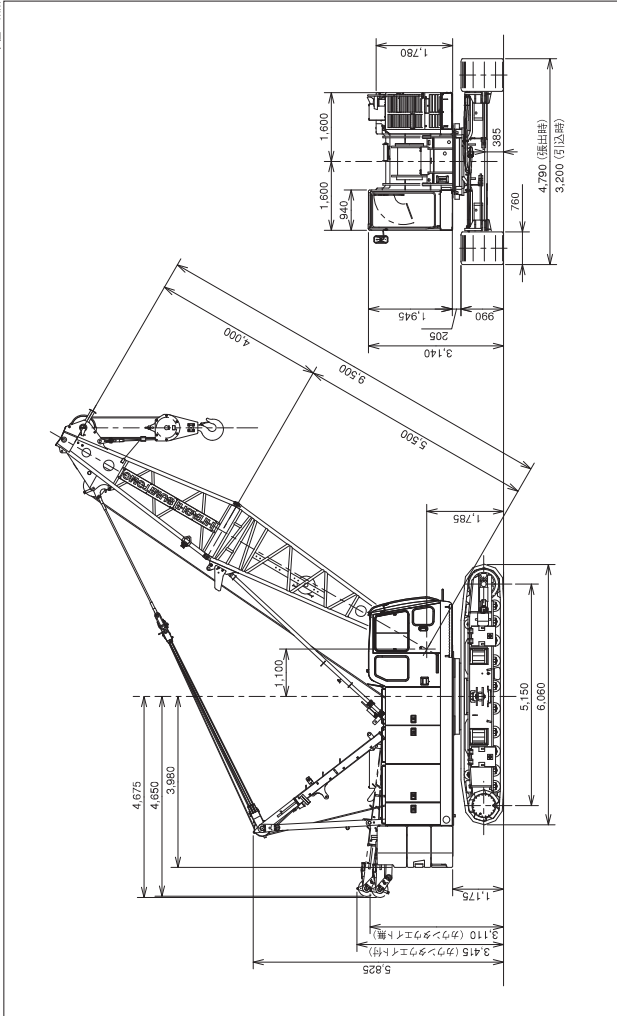
|                         |    |
|-------------------------|----|
| ■ 寸法図／仕様                |    |
| 寸法図、仕様、バケット、作業範囲、定格総荷重表 | 28 |

テクニカルデータ

|                  |    |
|------------------|----|
| ■ 移送・輸送時の質量と外形寸法 | 30 |
| ■ 装備品一覧          |    |
| 標準装備品            | 36 |
| 標準装備・オプション一覧     | 38 |

■ 寸法図

単位：mm



■ 仕様

| クレーン仕様            |                                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------|
| 最大つり上げ荷重×作業半径     | t×m 70×4.0                                                  |
| 基本ブーム長さ           | m 9.5                                                       |
| 延長ブーム長さ           | m 54.5                                                      |
| 最短クレーンジブ長さ        | m 9.0                                                       |
| 最長クレーンジブ長さ        | m 18.0                                                      |
| ブーム＋クレーンジブ最長      | m 45.5＋18.0                                                 |
| 巻上／巻下ロープ速度*       | m/min 105／05                                                |
| ブーム起伏ロープ速度*       | m/min 70                                                    |
| 旋回速度              | min <sup>-1</sup> (rpm) 4.0 (4.0)                           |
| 走行速度              | km/h 1.8／1.3                                                |
| 発掘能力              | % (度) 30 (17)                                               |
| エンジン名称            | いすゞ 6HK1X                                                   |
| 定格出力              | kW / min <sup>-1</sup> (PS / rpm) 212 / 2,000 (288 / 2,000) |
| 接地点               | kPa (kg / cm <sup>2</sup> ) 94 (0.96)                       |
| 全装備質量             | t 75                                                        |
| (基本ブーム 70 t フック付) |                                                             |
| (基本ブーム 70 t フック付) |                                                             |

<注> ●※印は費用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。

フロント・リヤ・第3ドラムロープ掛数とつり上荷重

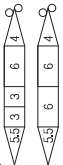
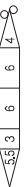
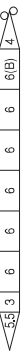
| フック質量 (t) |      | 定格総荷重の最大値 (t) |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|-----------|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| フック質量 (t) |      | 10本掛          | 9本掛  | 8本掛  | 7本掛  | 6本掛  | 5本掛  | 4本掛  | 3本掛  | 2本掛  | 1本掛 |
| 70        | 0.80 | 70.0          | 63.0 | 56.0 | 49.0 | 42.0 | 35.0 | 28.0 | 21.0 | 14.0 | —   |
| 40        | 0.52 | —             | —    | —    | —    | 40.0 | 35.0 | 28.0 | 21.0 | 14.0 | —   |
| 20        | 0.41 | —             | —    | —    | —    | —    | —    | 20.0 | 14.0 | —    | —   |
| 7         | 0.26 | —             | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 7.0 |

フック質量

|      |        |
|------|--------|
| 70 t | 800 kg |
| 40 t | 520 kg |
| 20 t | 410 kg |
| 7 t  | 260 kg |

ブームおよびジブの標準構成表

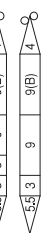
■ブーム (9 m エクステンションブーム不使用時)

| ブーム長さ<br>(m) | ブーム構成                                                                                      | ブーム長さ<br>(m) | ブーム構成                                                                                      |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.5          |         | 33.5         | ★<br>   |
| 12.5         |         | 36.5         |         |
| 15.5         | ★<br>   | 39.5         | ★<br>   |
| 18.5         |         | 42.5         |         |
| 21.5         | ★<br>   | 45.5         | ★<br>   |
| 24.5         |       | 48.5         |       |
| 27.5         | ★<br> | 51.5         | ★<br> |
| 30.5         |       | 54.5         |       |

★印の付いた構成は、そのアタッチメント長さで購入する場合の推奨ブーム構成を示します。

ブームおよびジブの標準構成表

■ブーム (9 m エクステンションブーム使用時)

| ブーム長さ<br>(m) | ブーム構成                                                                                    | ブーム長さ<br>(m) | ブーム構成                                                                                    |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.5          |         | 33.5         | ★<br>   |
| 12.5         |         | 36.5         | ★<br>   |
| 15.5         | ★<br>   | 39.5         | ★<br>   |
| 18.5         | ★<br>   | 42.5         | ★<br>   |
| 21.5         | ★<br>   | 45.5         | ★<br>   |
| 24.5         | ★<br> | 48.5         | ★<br> |
| 27.5         | ★<br> | 51.5         | ★<br> |
| 30.5         | ★<br> | 54.5         |       |

★印の付いた構成は、そのアタッチメント長さで購入する場合の推奨ブーム構成を示します。

作業範囲図

■クレーンジブ (オフセット角10° および30°)

| ジブ長さ (m) | ジブ構成            |  |  |  |  |
|----------|-----------------|--|--|--|--|
| 9.0      | 4.5 4.5         |  |  |  |  |
| 13.5     | 4.5 4.5 4.5     |  |  |  |  |
| 18.0     | 4.5 4.5 4.5 4.5 |  |  |  |  |

■クレーンジブ取付け可能ブーム長さ (オフセット角10° および30°)

| ブーム長さ (m) | 9.5  | 12.5 | 15.5 | 18.5 | 21.5 | 24.5 | 27.5 | 30.5 | 33.5 | 36.5 | 39.5 | 42.5 | 45.5 | 48.5 | 51.5 | 54.5 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ジブ長さ (m)  | 9.0  | ×    | ×    | ×    | ×    | ×    | ×    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ×    | ×    | ×    |
|           | 13.5 | ×    | ×    | ×    | ×    | ×    | ×    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ×    | ×    | ×    |
|           | 18.0 | ×    | ×    | ×    | ×    | ×    | ×    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ×    | ×    | ×    |

注) ジブを取り付ける場合、上ブームの次に取り付けるエクステンションブームは6 m(B)または9 m(B)を使用してください。

(○：可 ×：不可)

■ショートジブ取付け可能ブーム長さ

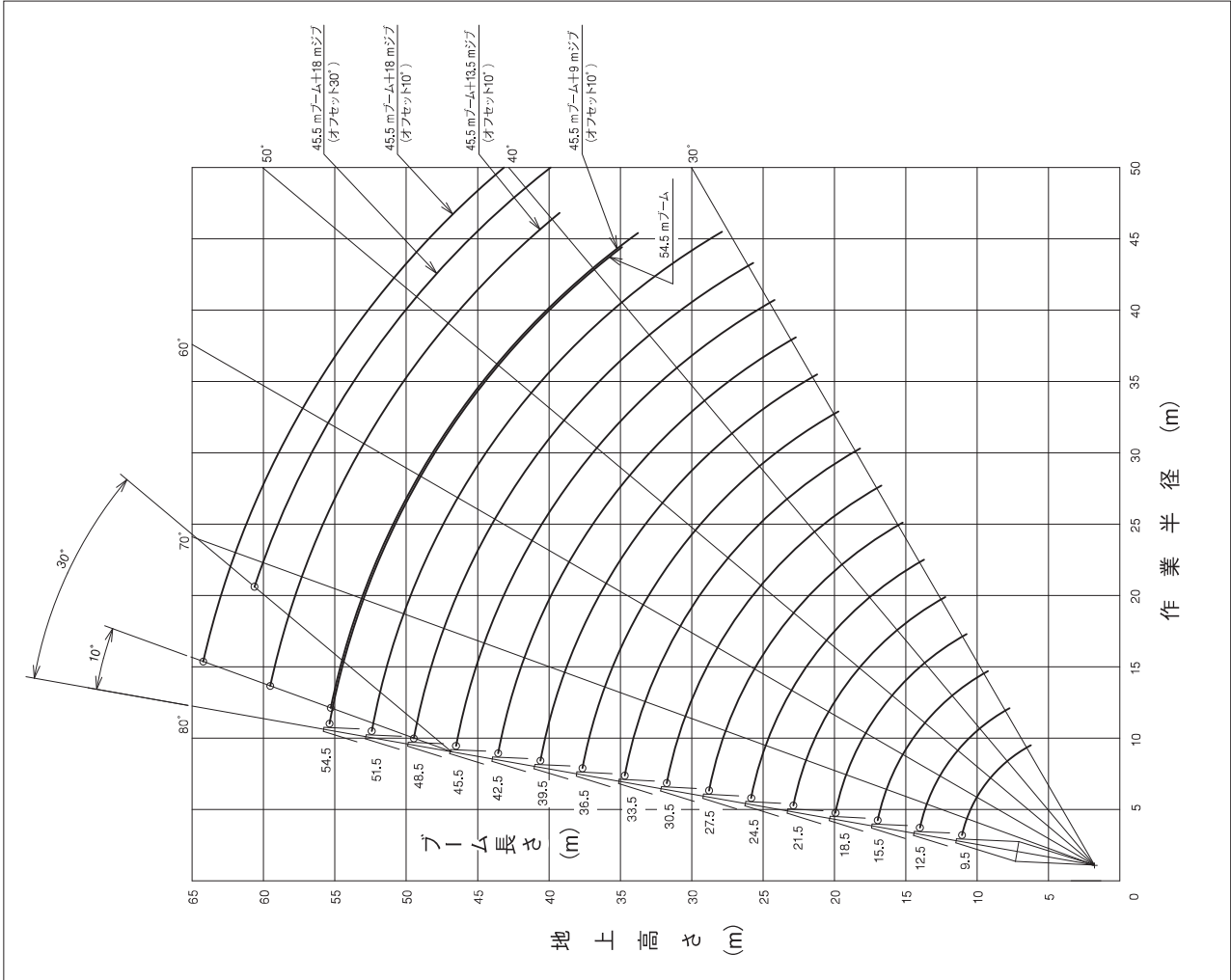
| ブーム長さ (m) | 9.5 | 12.5 | 15.5 | 18.5 | 21.5 | 24.5 | 27.5 | 30.5 | 33.5 | 36.5 | 39.5 | 42.5 | 45.5 | 48.5 | 51.5 | 54.5 |
|-----------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ショートジブ取付  | ×   | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ×    |

(○：可 ×：不可)

■図示省略寸法

| 略記号 | 使用箇所             | ブーム長さ (m) |
|-----|------------------|-----------|
| 3   |                  | 3.0       |
| 4   |                  | 4.0       |
| 5.5 |                  | 5.5       |
| 6   |                  | 6.0       |
| 6B  | ジブペンダントロープ取付用ラグ付 | 6.0       |
| 9   | ジブペンダントロープ取付用ラグ付 | 9.0       |
| 9B  |                  | 9.0       |

| 略記号 | 使用箇所 | クレーンジブ長さ (m) |
|-----|------|--------------|
| 4.5 |      | 4.5          |
| 4.5 |      | 4.5          |

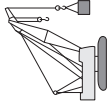


定格総荷重表



主ブーム

| 作業半径<br>(m) | ブーム長さ (m)  |            |           |            |       |           |           |           |           |           | 単位 :      |
|-------------|------------|------------|-----------|------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|             | 9.5        | 12.5       | 15.5      | 18.5       | 21.5  | 24.5      | 27.5      | 30.5      | 33.5      | 36.5      |           |
| 3.3         | 70.00      | 70.00/3.9  |           |            |       |           |           |           |           |           | 54.5      |
| 4.0         | 70.00      | 69.30      | 63.10/4.4 |            |       |           |           |           |           |           | 51.5      |
| 4.5         | 62.25      | 61.90      | 61.75     |            |       |           |           |           |           |           | 48.5      |
| 5.0         | 56.25      | 55.90      | 55.75     | 55.60      |       |           |           |           |           |           | 45.5      |
| 5.5         | 51.30      | 50.95      | 50.75     | 50.65      | 50.50 |           |           |           |           |           | 42.5      |
| 6.0         | 45.80      | 45.40      | 45.75     | 45.75      | 45.70 | 44.50/6.1 | 38.45/6.6 |           |           |           | 39.5      |
| 7.0         | 36.40      | 36.30      | 36.25     | 36.20      | 36.15 | 36.10     | 36.15     | 34.55/7.2 | 31.30/7.7 |           | 36.5      |
| 8.0         | 30.10      | 29.95      | 29.90     | 29.85      | 29.80 | 29.75     | 29.75     | 29.65     | 29.60     | 28.00/6.3 | 33.5      |
| 9.0         | 25.60      | 25.45      | 25.35     | 25.30      | 25.25 | 25.20     | 25.20     | 25.05     | 24.90     | 24.65     | 30.5      |
| 10.0        | 23.85/9.5  | 22.05      | 21.95     | 21.90      | 21.85 | 21.80     | 21.75     | 21.65     | 21.60     | 21.50     | 27.5      |
| 12.0        | 17.35      | 17.25      | 17.15     | 17.05      | 17.00 | 17.00     | 16.95     | 16.80     | 16.70     | 16.60     | 24.5      |
| 14.0        | 17.15/12.1 | 14.10      | 14.00     | 13.90      | 13.85 | 13.80     | 13.70     | 13.60     | 13.50     | 13.40     | 21.5      |
| 16.0        |            | 13.25/14.7 | 11.75     | 11.65      | 11.55 | 11.50     | 11.45     | 11.35     | 11.20     | 11.15     | 18.5      |
| 18.0        |            |            |           | 10.65/17.3 | 9.65  | 9.60      | 9.55      | 9.50      | 9.45      | 9.40      | 15.5      |
| 20.0        |            |            |           |            | 8.70  | 8.65      | 8.60      | 8.55      | 8.50      | 8.45      | 12.5      |
| 22.0        |            |            |           |            |       | 7.65      | 7.60      | 7.55      | 7.50      | 7.45      | 9.5       |
| 24.0        |            |            |           |            |       |           | 7.30/22.5 | 6.65      | 6.45      | 6.40      | 6.25      |
| 26.0        |            |            |           |            |       |           |           | 6.25/25.1 | 5.75      | 5.70      | 5.55      |
| 28.0        |            |            |           |            |       |           |           |           | 5.25/27.7 | 5.10      | 4.95      |
| 30.0        |            |            |           |            |       |           |           |           |           | 4.60      | 4.40      |
| 32.0        |            |            |           |            |       |           |           |           |           | 4.50/30.3 | 3.95      |
| 34.0        |            |            |           |            |       |           |           |           |           |           | 3.75      |
| 36.0        |            |            |           |            |       |           |           |           |           | 3.80/32.9 | 3.50      |
| 38.0        |            |            |           |            |       |           |           |           |           |           | 3.25/35.5 |
| 40.0        |            |            |           |            |       |           |           |           |           |           | 2.85      |
| 42.0        |            |            |           |            |       |           |           |           |           |           | 2.65/38.1 |
| 44.0        |            |            |           |            |       |           |           |           |           |           | 2.05/40.7 |
| 45.5        |            |            |           |            |       |           |           |           |           |           | 1.55/43.3 |
|             |            |            |           |            |       |           |           |           |           |           | 1.30      |
|             |            |            |           |            |       |           |           |           |           |           | 1.10/44.4 |

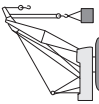


ショートジブ

| 作業半径<br>(m) | ブーム長さ (m) |          |           |           |           |          |           |           |           |      | 単位 :      |
|-------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|------|-----------|
|             | 12.5      | 15.5     | 18.5      | 21.5      | 24.5      | 27.5     | 30.5      | 33.5      | 36.5      | 39.5 |           |
| 4.7         | 7.00      |          |           |           |           |          |           |           |           |      | 51.5      |
| 5.0         | 7.00      | 7.00/5.2 |           |           |           |          |           |           |           |      | 48.5      |
| 5.5         | 7.00      | 7.00     | 7.00/5.8  |           |           |          |           |           |           |      | 45.5      |
| 6.0         | 7.00      | 7.00     | 7.00      |           |           |          |           |           |           |      | 42.5      |
| 7.0         | 7.00      | 7.00     | 7.00      | 7.00/6.3  | 7.00/6.9  |          |           |           |           |      | 39.5      |
| 8.0         | 7.00      | 7.00     | 7.00      | 7.00      | 7.00      | 7.00/7.4 |           |           |           |      | 36.5      |
| 9.0         | 7.00      | 7.00     | 7.00      | 7.00      | 7.00      | 7.00     |           |           |           |      | 33.5      |
| 10.0        | 7.00      | 7.00     | 7.00      | 7.00      | 7.00      | 7.00     | 7.00/8.5  | 7.00/9.1  | 7.00/9.6  |      | 30.5      |
| 12.0        | 7.00      | 7.00     | 7.00      | 7.00      | 7.00      | 7.00     | 7.00      | 7.00      | 7.00      | 7.00 | 27.5      |
| 14.0        | 7.00/13.2 | 7.00     | 7.00      | 7.00      | 7.00      | 7.00     | 7.00      | 7.00      | 7.00      | 7.00 | 24.5      |
| 16.0        | 7.00/15.8 | 7.00     | 7.00      | 7.00      | 7.00      | 7.00     | 7.00      | 7.00      | 7.00      | 7.00 | 21.5      |
| 18.0        |           | 7.00     | 7.00      | 7.00      | 7.00      | 7.00     | 7.00      | 7.00      | 7.00      | 7.00 | 18.5      |
| 20.0        |           |          | 7.00/18.4 | 7.00      | 7.00      | 7.00     | 7.00      | 7.00      | 7.00      | 7.00 | 15.5      |
| 22.0        |           |          |           | 7.00/21.0 | 7.00      | 7.00     | 7.00      | 7.00      | 7.00      | 7.00 | 12.5      |
| 24.0        |           |          |           |           | 6.70/23.6 | 6.50     | 6.35      | 6.25      | 6.10      | 6.00 | 9.5       |
| 26.0        |           |          |           |           |           | 5.80     | 5.60      | 5.55      | 5.40      | 5.30 | 6.25      |
| 28.0        |           |          |           |           |           |          | 5.75/26.2 | 5.00      | 4.95      | 4.75 | 3.25      |
| 30.0        |           |          |           |           |           |          |           | 4.80/28.8 | 4.40      | 4.25 | 2.85      |
| 32.0        |           |          |           |           |           |          |           |           | 4.10/31.4 | 3.70 | 3.55      |
| 34.0        |           |          |           |           |           |          |           |           |           | 3.60 | 3.40      |
| 36.0        |           |          |           |           |           |          |           |           |           |      | 3.15      |
| 38.0        |           |          |           |           |           |          |           |           |           |      | 2.80      |
| 40.0        |           |          |           |           |           |          |           |           |           |      | 2.55      |
| 42.0        |           |          |           |           |           |          |           |           |           |      | 2.30      |
| 44.0        |           |          |           |           |           |          |           |           |           |      | 2.05      |
|             |           |          |           |           |           |          |           |           |           |      | 1.80      |
|             |           |          |           |           |           |          |           |           |           |      | 1.55      |
|             |           |          |           |           |           |          |           |           |           |      | 1.30      |
|             |           |          |           |           |           |          |           |           |           |      | 1.10/43.3 |

- 注) 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. 実験に上げられる荷重は、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. □ (ハッチング) 内の値は強度に基づいています。  
4. 作業半径とは、荷をつた状態で旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。  
5. カウンタウェイトは、標準仕様 (272t) です。  
6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。  
7. 表中の○○/○○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。

定格総荷重表

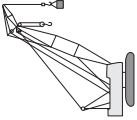


ショートジブ付き主ブーム

| 作業半径<br>(m) | ブーム長さ (m)  |            |            |           |           |           |       |           |           |           | 単位 :      |
|-------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|             | 12.5       | 15.5       | 18.5       | 21.5      | 24.5      | 27.5      | 30.5  | 33.5      | 36.5      | 39.5      |           |
| 3.9         | 70.00      | 62.50/4.4  |            |           |           |           |       |           |           |           | 51.5      |
| 4.0         | 68.75      | 61.15      |            |           |           |           |       |           |           |           | 48.5      |
| 4.5         | 61.35      | 61.15      |            |           |           |           |       |           |           |           | 45.5      |
| 5.0         | 55.35      | 55.15      | 55.05      |           |           |           |       |           |           |           | 42.5      |
| 5.5         | 50.40      | 50.20      | 50.10      | 49.90     |           |           |       |           |           |           | 39.5      |
| 6.0         | 45.60      | 45.55      | 45.55      | 45.50     | 44.30/6.1 | 39.20/6.6 |       |           |           |           | 36.5      |
| 7.0         | 36.10      | 36.00      | 36.00      | 35.95     | 35.90     | 35.90     | 29.40 | 29.35     | 27.75/6.3 | 25.40/6.8 | 33.5      |
| 8.0         | 29.75      | 29.70      | 29.65      | 29.55     | 29.50     | 29.50     | 29.40 | 29.35     |           |           | 30.5      |
| 9.0         | 25.25      | 25.15      | 25.10      | 25.05     | 24.95     | 24.95     | 24.85 | 24.80     |           |           | 27.5      |
| 10.0        | 21.85      | 21.80      | 21.75      | 21.65     | 21.55     | 21.55     | 21.45 | 21.35     |           |           | 24.5      |
| 12.0        | 17.15      | 17.05      | 17.00      | 16.90     | 16.80     | 16.80     | 16.65 | 16.45     |           |           | 21.5      |
| 14.0        | 16.95/12.1 | 13.90      | 13.85      | 13.70     | 13.65     | 13.60     | 13.45 | 13.20     | 13.10     | 12.95     | 18.5      |
| 16.0        |            | 13.05/14.7 | 11.60      | 11.45     | 11.40     | 11.35     | 11.20 | 11.15     | 10.90     | 10.85     | 15.5      |
| 18.0        |            |            | 10.45/17.3 | 9.80      | 9.70      | 9.65      | 9.50  | 9.40      | 9.20      | 9.10      | 12.5      |
| 20.0        |            |            |            | 8.65/19.9 | 8.00      | 7.95      | 7.80  | 7.70      | 7.55      | 7.45      | 9.5       |
| 22.0        |            |            |            |           | 6.95      | 6.90      | 6.80  | 6.70      | 6.55      | 6.45      | 6.25      |
| 24.0        |            |            |            |           |           | 6.45      | 6.30  | 6.20      | 6.05      | 5.95      | 5.75      |
| 26.0        |            |            |            |           |           |           | 5.90  | 5.75      | 5.65      | 5.55      | 5.35      |
| 28.0        |            |            |            |           |           |           |       | 5.05/25.1 | 5.25      | 5.10      | 4.95      |
| 30.0        |            |            |            |           |           |           |       |           | 4.75      | 4.65      | 4.50      |
| 32.0        |            |            |            |           |           |           |       |           | 4.40      | 4.20      | 4.10      |
| 34.0        |            |            |            |           |           |           |       |           |           | 3.80      | 3.70      |
| 36.0        |            |            |            |           |           |           |       |           |           | 3.60/32.9 | 3.25      |
| 38.0        |            |            |            |           |           |           |       |           |           |           | 3.05      |
| 40.0        |            |            |            |           |           |           |       |           |           | 3.00/35.5 | 2.45      |
| 42.0        |            |            |            |           |           |           |       |           |           |           | 2.30      |
| 43.3        |            |            |            |           |           |           |       |           |           |           | 2.30/38.1 |
|             |            |            |            |           |           |           |       |           |           |           | 1.80      |
|             |            |            |            |           |           |           |       |           |           |           | 1.65      |
|             |            |            |            |           |           |           |       |           |           |           | 1.45      |
|             |            |            |            |           |           |           |       |           |           |           | 1.20      |
|             |            |            |            |           |           |           |       |           |           |           | 1.10/42.4 |

- 注) 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. 実験に上げられる荷重は、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. □ (ハッチング) 内の値は強度に基づいています。  
4. 作業半径とは、荷をつた状態で旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。  
5. カウンタウェイトは、標準仕様 (272t) です。  
6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。  
7. 表中の○○/○○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。

定格総荷重表



■ クレーンジブ

| アーム長さ<br>(m) | 27.5        |    |           |      |    |             |           |    |      |      | 30.5        |      |           |    |      |             |    |           |      |      | 33.5        |      |           |           |      |             |      |      |           |      |      |           |
|--------------|-------------|----|-----------|------|----|-------------|-----------|----|------|------|-------------|------|-----------|----|------|-------------|----|-----------|------|------|-------------|------|-----------|-----------|------|-------------|------|------|-----------|------|------|-----------|
|              | 9.0         |    |           |      |    | 18.0        |           |    |      |      | 9.0         |      |           |    |      | 18.0        |    |           |      |      | 9.0         |      |           |           |      | 18.0        |      |      |           |      |      |           |
|              | オフセット角度 (°) |    |           |      |    | オフセット角度 (°) |           |    |      |      | オフセット角度 (°) |      |           |    |      | オフセット角度 (°) |    |           |      |      | オフセット角度 (°) |      |           |           |      | オフセット角度 (°) |      |      |           |      |      |           |
|              | 10          | 30 | 10        | 30   | 10 | 10          | 30        | 10 | 30   | 10   | 10          | 30   | 10        | 30 | 10   | 10          | 30 | 10        | 10   | 30   | 10          | 10   | 30        | 10        | 10   | 30          | 10   | 10   | 30        |      |      |           |
| 9.6          | 7.00        |    | 7.00      | 11.2 |    |             | 7.00/11.2 |    | 7.00 | 11.7 |             |      | 7.00/11.7 |    |      | 7.00/11.7   |    | 7.00      | 12.3 |      | 6.85/12.3   |      |           | 7.00/12.3 |      | 7.00        | 13.4 |      | 7.00/12.3 |      |      | 6.80/13.9 |
| 12.0         | 7.00        |    | 7.00      | 12.3 |    | 7.00        | 12.3      |    | 7.00 | 12.9 |             | 7.00 | 12.9      |    | 7.00 | 13.3        |    | 6.85/13.3 |      | 7.00 | 13.4        |      | 7.00/12.3 |           |      | 7.00        | 13.4 |      | 7.00/12.3 |      |      | 6.80/13.9 |
| 14.0         | 7.00        |    | 7.00      | 12.3 |    | 7.00        | 12.3      |    | 7.00 | 12.9 |             | 7.00 | 12.9      |    | 7.00 | 13.3        |    | 6.85/13.3 |      | 7.00 | 13.4        |      | 7.00/12.3 |           |      | 7.00        | 13.4 |      | 7.00/12.3 |      |      | 6.80/13.9 |
| 16.0         | 7.00        |    | 7.00      | 12.3 |    | 7.00        | 12.3      |    | 7.00 | 12.9 |             | 7.00 | 12.9      |    | 7.00 | 13.3        |    | 6.85/13.3 |      | 7.00 | 13.4        |      | 7.00/12.3 |           |      | 7.00        | 13.4 |      | 7.00/12.3 |      |      | 6.80/13.9 |
| 18.0         | 7.00        |    | 7.00      | 12.3 |    | 7.00        | 12.3      |    | 7.00 | 12.9 |             | 7.00 | 12.9      |    | 7.00 | 13.3        |    | 6.85/13.3 |      | 7.00 | 13.4        |      | 7.00/12.3 |           |      | 7.00        | 13.4 |      | 7.00/12.3 |      |      | 6.80/13.9 |
| 20.0         | 7.00        |    | 7.00      | 12.3 |    | 7.00        | 12.3      |    | 7.00 | 12.9 |             | 7.00 | 12.9      |    | 7.00 | 13.3        |    | 6.85/13.3 |      | 7.00 | 13.4        |      | 7.00/12.3 |           |      | 7.00        | 13.4 |      | 7.00/12.3 |      |      | 6.80/13.9 |
| 22.0         | 7.00        |    | 7.00      | 12.3 |    | 7.00        | 12.3      |    | 7.00 | 12.9 |             | 7.00 | 12.9      |    | 7.00 | 13.3        |    | 6.85/13.3 |      | 7.00 | 13.4        |      | 7.00/12.3 |           |      | 7.00        | 13.4 |      | 7.00/12.3 |      |      | 6.80/13.9 |
| 24.0         | 6.65        |    | 6.80      | 6.80 |    | 6.80        | 6.80      |    | 6.80 | 6.80 |             | 6.80 | 6.80      |    | 6.80 | 6.80        |    | 6.80      | 6.80 |      | 6.80        | 6.80 |           | 6.80      | 6.80 |             | 6.80 | 6.80 |           | 6.80 | 6.80 | 6.80      |
| 26.0         | 5.90        |    | 6.05      | 6.05 |    | 6.05        | 5.10      |    | 3.80 | 5.10 |             | 5.30 | 5.90      |    | 5.15 | 5.35        |    | 3.90      | 5.65 |      | 5.85        | 5.80 |           | 5.30      | 5.55 |             | 4.00 | 5.20 |           | 5.05 | 5.25 | 3.80      |
| 28.0         | 5.30        |    | 5.40      | 5.45 |    | 4.75        | 4.75      |    | 4.75 | 3.60 |             | 5.15 | 5.30      |    | 5.30 | 4.00        |    | 3.70      | 5.05 |      | 5.20        | 5.20 |           | 5.20      | 5.05 |             | 4.25 | 5.20 |           | 5.05 | 5.25 | 3.80      |
| 30.0         | 4.80        |    | 4.85      | 4.90 |    | 4.60        | 4.40      |    | 3.45 | 4.60 |             | 4.70 | 4.75      |    | 4.75 | 4.65        |    | 3.55      | 4.50 |      | 4.65        | 4.65 |           | 4.65      | 4.45 |             | 4.75 | 4.65 |           | 4.75 | 3.65 | 3.65      |
| 32.0         | 4.35        |    | 4.40      | 4.45 |    | 4.45        | 4.15      |    | 3.40 | 4.15 |             | 4.25 | 4.30      |    | 4.45 | 4.35        |    | 3.45      | 4.05 |      | 4.15        | 4.20 |           | 4.30      | 3.90 |             | 4.30 | 3.90 |           | 4.30 | 3.60 | 3.60      |
| 34.0         | 3.95/33.8   |    | 3.95      | 3.95 |    | 4.05        | 4.15      |    | 3.90 | 3.90 |             | 3.75 | 3.80      |    | 3.90 | 4.00        |    | 3.95      | 3.30 |      | 3.65        | 3.75 |           | 3.68      | 3.95 |             | 3.85 | 3.85 |           | 3.85 | 3.35 | 3.35      |
| 36.0         |             |    | 3.80/34.3 | 3.75 |    | 3.75        | 3.85      |    | 3.10 | 3.40 |             | 3.40 | 3.45      |    | 3.65 | 3.60        |    | 3.15      | 3.30 |      | 3.40        | 3.40 |           | 3.50      | 3.40 |             | 3.55 | 3.40 |           | 3.50 | 3.25 | 3.25      |
| 38.0         |             |    | 3.40      | 3.40 |    | 3.40        | 3.45      |    | 3.00 | 3.45 |             | 3.30 | 3.35      |    | 3.30 | 3.30        |    | 3.00      | 3.00 |      | 3.00        | 3.00 |           | 3.00      | 3.00 |             | 3.00 | 3.00 |           | 3.00 | 2.90 | 2.90      |
| 40.0         |             |    | 3.30/36.8 | 3.40 |    | 3.40        | 3.45      |    | 2.95 | 3.40 |             | 3.25 | 3.25      |    | 3.20 | 3.20        |    | 2.95      | 2.85 |      | 2.85        | 2.85 |           | 2.85      | 2.85 |             | 2.85 | 2.85 |           | 2.85 | 2.80 | 2.80      |
| 42.0         |             |    | 2.90      | 2.95 |    | 2.95        | 2.95      |    | 2.85 | 2.95 |             | 2.85 | 2.85      |    | 2.85 | 2.85        |    | 2.85      | 2.85 |      | 2.85        | 2.85 |           | 2.85      | 2.85 |             | 2.85 | 2.85 |           | 2.85 | 2.75 | 2.75      |
| 44.0         |             |    | 2.90      | 2.95 |    | 2.95        | 2.95      |    | 2.85 | 2.95 |             | 2.85 | 2.85      |    | 2.85 | 2.85        |    | 2.85      | 2.85 |      | 2.85        | 2.85 |           | 2.85      | 2.85 |             | 2.85 | 2.85 |           | 2.85 | 2.70 | 2.70      |
| 46.0         |             |    | 2.90      | 2.95 |    | 2.95        | 2.95      |    | 2.85 | 2.95 |             | 2.85 | 2.85      |    | 2.85 | 2.85        |    | 2.85      | 2.85 |      | 2.85        | 2.85 |           | 2.85      | 2.85 |             | 2.85 | 2.85 |           | 2.85 | 2.65 | 2.65      |
| 48.0         |             |    | 2.90      | 2.95 |    | 2.95        | 2.95      |    | 2.85 | 2.95 |             | 2.85 | 2.85      |    | 2.85 | 2.85        |    | 2.85      | 2.85 |      | 2.85        | 2.85 |           | 2.85      | 2.85 |             | 2.85 | 2.85 |           | 2.85 | 2.60 | 2.60      |
| 50.0         |             |    | 2.90      | 2.95 |    | 2.95        | 2.95      |    | 2.85 | 2.95 |             | 2.85 | 2.85      |    | 2.85 | 2.85        |    | 2.85      | 2.85 |      | 2.85        | 2.85 |           | 2.85      | 2.85 |             | 2.85 | 2.85 |           | 2.85 | 2.55 | 2.55      |

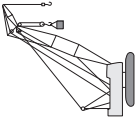
単位：t

| アーム長さ<br>(m) | 36.5        |    |    |    |    |      |    |    |    |    | 39.5 |    |    |    |    |             |    |    |    |    | 42.5 |    |    |    |    |     |    |    |    |    |             |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|--------------|-------------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|-------------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|-------------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|              | 9.0         |    |    |    |    | 18.0 |    |    |    |    | 9.0  |    |    |    |    | 13.5        |    |    |    |    | 18.0 |    |    |    |    | 9.0 |    |    |    |    | 13.5        |    |    |    |    | 42.5 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|              | オフセット角度 (°) |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    | オフセット角度 (°) |    |    |    |    |      |    |    |    |    |     |    |    |    |    | オフセット角度 (°) |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|              | 10          | 30 | 10 | 30 | 10 | 30   | 10 | 30 | 10 | 30 | 10   | 30 | 10 | 30 | 10 | 30          | 10 | 30 | 10 | 30 | 10   | 30 | 10 | 30 | 10 | 30  | 10 | 30 | 10 | 30 | 10          | 30 | 10 | 30 | 10 | 30   | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 |

定格総荷重表

■ クレーンジブ付き主ブーム

| ブーム長さ<br>(m) | 27.5        |       |       |       |       |       |             |       |       |       |       |       | 単位 :  |       |       |       |       |       |
|--------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 30.5        |       |       |       |       |       | 33.5        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | オフセット角度 (°) |       |       |       |       |       | オフセット角度 (°) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | 9.0         | 10    | 30    | 10    | 30    | 10    | 9.0         | 10    | 30    | 10    | 30    | 10    |       |       |       |       |       |       |
| ジブ長さ<br>(m)  | 38.70       | 38.40 | 38.35 | 37.90 | 37.95 | 37.25 | 33.80       | 7.2   | 33.55 | 7.2   | 33.05 | 7.2   | 33.00 | 7.2   | 29.50 | 7.2   | 29.30 | 7.7   |
| 作業半径<br>(m)  | 7.0         | 7.0   | 7.0   | 7.0   | 7.0   | 7.0   | 7.0         | 7.0   | 7.0   | 7.0   | 7.0   | 7.0   | 7.0   | 7.0   | 7.0   | 7.0   | 7.0   | 7.0   |
| 8.0          | 28.95       | 28.75 | 28.65 | 28.30 | 28.30 | 27.80 | 24.30       | 24.10 | 23.75 | 23.35 | 23.25 | 24.25 | 24.05 | 23.95 | 23.65 | 23.65 | 23.20 | 23.20 |
| 9.0          | 24.40       | 24.25 | 24.10 | 23.80 | 23.75 | 23.35 | 20.85       | 20.70 | 20.60 | 20.50 | 20.35 | 20.80 | 20.65 | 20.55 | 20.30 | 20.25 | 19.85 | 19.85 |
| 10.0         | 21.00       | 20.85 | 20.70 | 20.45 | 20.35 | 20.00 | 18.05       | 17.95 | 17.85 | 17.70 | 17.55 | 18.00 | 17.85 | 17.75 | 17.55 | 17.45 | 17.05 | 17.05 |
| 12.0         | 16.20       | 16.10 | 15.95 | 15.75 | 15.60 | 15.35 | 13.50       | 13.40 | 13.30 | 13.20 | 13.10 | 13.50 | 13.40 | 13.30 | 13.10 | 13.00 | 12.60 | 12.60 |
| 14.0         | 13.05       | 12.95 | 12.85 | 12.75 | 12.60 | 12.45 | 10.80       | 10.70 | 10.60 | 10.50 | 10.40 | 10.80 | 10.70 | 10.60 | 10.40 | 10.30 | 10.00 | 9.95  |
| 16.0         | 10.75       | 10.70 | 10.50 | 10.40 | 10.20 | 10.05 | 8.50        | 8.40  | 8.30  | 8.20  | 8.10  | 8.50  | 8.40  | 8.30  | 8.10  | 8.00  | 7.70  | 7.65  |
| 18.0         | 9.05        | 9.00  | 8.80  | 8.75  | 8.55  | 8.40  | 7.20        | 7.15  | 7.00  | 6.90  | 6.80  | 7.20  | 7.10  | 7.00  | 6.80  | 6.70  | 6.40  | 6.35  |
| 20.0         | 7.75        | 7.70  | 7.50  | 7.45  | 7.25  | 7.15  | 6.10        | 6.05  | 5.90  | 5.80  | 5.70  | 6.10  | 6.00  | 5.90  | 5.70  | 5.60  | 5.30  | 5.25  |
| 22.0         | 6.70        | 6.65  | 6.45  | 6.40  | 6.20  | 6.10  | 5.20        | 5.15  | 5.00  | 4.90  | 4.80  | 5.20  | 5.10  | 5.00  | 4.80  | 4.70  | 4.40  | 4.35  |
| 24.0         | 5.90        | 5.85  | 5.65  | 5.60  | 5.40  | 5.30  | 4.50        | 4.45  | 4.30  | 4.20  | 4.10  | 4.50  | 4.40  | 4.30  | 4.10  | 4.00  | 3.70  | 3.65  |
| 26.0         | 5.35        | 5.30  | 5.10  | 5.05  | 4.85  | 4.75  | 4.00        | 3.95  | 3.80  | 3.70  | 3.60  | 4.00  | 3.90  | 3.80  | 3.60  | 3.50  | 3.20  | 3.15  |
| 28.0         | 4.95        | 4.90  | 4.70  | 4.65  | 4.45  | 4.35  | 3.60        | 3.55  | 3.40  | 3.30  | 3.20  | 3.60  | 3.50  | 3.40  | 3.20  | 3.10  | 2.80  | 2.75  |
| 30.0         | 4.65        | 4.60  | 4.40  | 4.35  | 4.15  | 4.05  | 3.30        | 3.25  | 3.10  | 3.00  | 2.90  | 3.30  | 3.20  | 3.10  | 2.90  | 2.80  | 2.50  | 2.45  |
| 32.0         | 4.40        | 4.35  | 4.15  | 4.10  | 3.90  | 3.80  | 3.00        | 2.95  | 2.80  | 2.70  | 2.60  | 3.00  | 2.90  | 2.80  | 2.60  | 2.50  | 2.20  | 2.15  |
| 34.0         | 4.20        | 4.15  | 3.95  | 3.90  | 3.70  | 3.60  | 2.80        | 2.75  | 2.60  | 2.50  | 2.40  | 2.80  | 2.70  | 2.60  | 2.40  | 2.30  | 2.00  | 1.95  |
| 36.0         | 4.00        | 3.95  | 3.75  | 3.70  | 3.50  | 3.40  | 2.60        | 2.55  | 2.40  | 2.30  | 2.20  | 2.60  | 2.50  | 2.40  | 2.20  | 2.10  | 1.80  | 1.75  |
| 38.0         | 3.80        | 3.75  | 3.55  | 3.50  | 3.30  | 3.20  | 2.40        | 2.35  | 2.20  | 2.10  | 2.00  | 2.40  | 2.30  | 2.20  | 2.00  | 1.90  | 1.60  | 1.55  |
| 40.0         | 3.60        | 3.55  | 3.35  | 3.30  | 3.10  | 3.00  | 2.20        | 2.15  | 2.00  | 1.90  | 1.80  | 2.20  | 2.10  | 2.00  | 1.80  | 1.70  | 1.40  | 1.35  |



定格総荷重表

■ クレーンジブ付き主ブーム

| ブーム長さ<br>(m) | 45.5        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 単位 : |      |
|--------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
|              | 9.0         |       |       |       |       |       | 13.5  |       |       |       |       |       |      | 18.0 |
|              | オフセット角度 (°) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |
| 作業半径<br>(m)  | 10          | 30    | 10    | 30    | 10    | 30    | 10    | 30    | 10    | 30    | 10    | 30    |      |      |
| 9.9          | 19.20       | 19.10 | 18.70 | 18.55 | 18.10 | 17.85 | 14.00 | 13.90 | 13.50 | 13.40 | 13.00 | 12.85 |      |      |
| 10.0         | 19.15       | 19.05 | 18.60 | 18.45 | 18.00 | 17.80 | 13.95 | 13.85 | 13.45 | 13.35 | 12.95 | 12.80 |      |      |
| 12.0         | 15.60       | 15.50 | 15.40 | 15.15 | 15.10 | 14.80 | 12.40 | 12.30 | 12.15 | 12.00 | 11.90 | 11.65 |      |      |
| 14.0         | 12.40       | 12.30 | 12.15 | 12.00 | 11.90 | 11.65 | 10.00 | 9.90  | 9.75  | 9.65  | 9.45  | 9.40  |      |      |
| 16.0         | 10.10       | 10.05 | 9.90  | 9.75  | 9.65  | 9.45  | 8.00  | 7.95  | 7.80  | 7.70  | 7.50  | 7.40  |      |      |
| 18.0         | 8.40        | 8.35  | 8.15  | 8.05  | 7.95  | 7.75  | 6.60  | 6.55  | 6.40  | 6.30  | 6.10  | 6.00  |      |      |
| 20.0         | 7.05        | 7.00  | 6.85  | 6.75  | 6.65  | 6.45  | 5.50  | 5.45  | 5.30  | 5.20  | 5.00  | 4.90  |      |      |
| 22.0         | 6.00        | 5.95  | 5.80  | 5.70  | 5.60  | 5.40  | 4.60  | 4.55  | 4.40  | 4.30  | 4.10  | 4.00  |      |      |
| 24.0         | 5.15        | 5.10  | 4.90  | 4.80  | 4.70  | 4.50  | 3.80  | 3.75  | 3.60  | 3.50  | 3.30  | 3.20  |      |      |
| 26.0         | 4.40        | 4.35  | 4.10  | 4.00  | 3.90  | 3.70  | 3.10  | 3.05  | 2.90  | 2.80  | 2.60  | 2.50  |      |      |
| 28.0         | 3.70        | 3.65  | 3.40  | 3.30  | 3.20  | 3.00  | 2.50  | 2.45  | 2.30  | 2.20  | 2.00  | 1.90  |      |      |
| 30.0         | 3.10        | 3.05  | 2.80  | 2.70  | 2.60  | 2.40  | 2.00  | 1.95  | 1.80  | 1.70  | 1.50  | 1.40  |      |      |
| 32.0         | 2.60        | 2.55  | 2.30  | 2.20  | 2.10  | 1.95  | 1.60  | 1.55  | 1.40  | 1.30  | 1.10  | 1.00  |      |      |
| 34.0         | 2.15        | 2.10  | 1.85  | 1.75  | 1.65  | 1.50  | 1.20  | 1.15  | 1.00  | 0.90  | 0.70  | 0.60  |      |      |
| 36.0         | 1.75        | 1.70  | 1.50  | 1.45  | 1.30  | 1.15  | 0.90  | 0.85  | 0.70  | 0.60  | 0.40  | 0.30  |      |      |
| 38.0         | 1.40        | 1.40  | 1.20  | 1.15  | 1.00  | 0.85  | 0.60  | 0.55  | 0.40  | 0.30  | 0.20  | 0.10  |      |      |
| 40.0         | 1.10        | 1.10  | 0.90  | 0.85  | 0.70  | 0.55  | 0.40  | 0.35  | 0.20  | 0.10  | 0.00  | 0.00  |      |      |

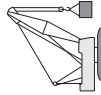
注) 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。  
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。  
3. □ (ハッチング) 内の値は強度に基づいています。  
4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。  
5. カウンタウェイトは、標準仕様 (272t) です。  
6. 作業を行うときは、必ずサイドフレイムを規定位置まで拡張してください。  
7. 主ブームに対するジブの取付角度 (オフセット角度) は、荷をつった状態の値です。  
8. 表中の○○/○○は、定格総荷重 / 作業半径 mを示します。



定格総荷重表

■第3ドラム使用時の主ブーム

| 作業半径<br>(m) | ブーム長さ (m)   |              |              |              |             |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              | 単位 : t |
|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------|
|             | 9.5         | 12.5         | 15.5         | 18.5         | 21.5        | 24.5        | 27.5        | 30.5        | 33.5        | 36.5        | 39.5        | 42.5        | 45.5        | 48.5         | 51.5         | 54.5         |        |
| 3.3         | 40.00       |              |              |              |             |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |        |
| 3.5         | 40.00       | 40.00 / 3.9  |              |              |             |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |        |
| 4.0         | 40.00       | 40.00        | 40.00 / 4.4  |              |             |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |        |
| 4.5         | 40.00       | 40.00        | 40.00        |              |             |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |        |
| 5.0         | 40.00       | 40.00        | 40.00        | 40.00        |             |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |        |
| 5.5         | 40.00       | 40.00        | 40.00        | 40.00        | 40.00       |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |        |
| 6.0         | 40.00       | 40.00        | 40.00        | 40.00        | 40.00       | 40.00       |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |        |
| 7.0         | 36.40       | 36.30        | 36.25        | 36.20        | 36.15       | 35.00       | 35.00       | 28.00 / 7.2 | 28.00 / 7.7 |             |             |             |             |              |              |              |        |
| 8.0         | 30.10       | 29.95        | 29.90        | 29.85        | 29.80       | 28.75       | 28.00       | 25.00       | 25.00       | 21.00       | 21.00       | 21.00 / 8.3 |             |              |              |              |        |
| 9.0         | 25.60       | 25.45        | 25.35        | 25.30        | 25.25       | 25.20       | 25.20       | 21.65       | 21.60       | 21.00       | 21.00       | 21.00       | 14.00 / 9.4 | 14.00 / 9.9  |              |              |        |
| 10.0        | 23.85 / 9.3 | 22.05        | 21.95        | 21.90        | 21.85       | 21.80       | 21.75       | 16.85       | 16.80       | 16.70       | 16.60       | 16.55       | 14.00       | 14.00 / 10.4 | 14.00 / 11.0 | 12.35 / 11.5 |        |
| 12.0        |             | 17.35        | 17.25        | 17.15        | 17.05       | 17.00       | 17.00       | 16.85       | 16.80       | 16.70       | 16.60       | 16.55       | 14.00       | 14.00        | 14.00        | 12.15        |        |
| 14.0        |             | 17.15 / 12.1 | 14.10        | 14.00        | 13.90       | 13.85       | 13.80       | 13.70       | 13.60       | 13.50       | 13.40       | 13.35       | 13.20       | 13.10        | 12.95        | 11.45        |        |
| 16.0        |             |              | 13.25 / 14.7 | 11.75        | 11.65       | 11.55       | 11.50       | 11.40       | 11.35       | 11.20       | 11.15       | 11.05       | 10.90       | 10.80        | 10.65        | 10.60        |        |
| 18.0        |             |              |              | 10.85 / 17.3 | 9.35        | 9.25        | 9.20        | 9.10        | 9.00        | 8.90        | 8.80        | 8.70        | 8.60        | 8.50         | 8.40         | 8.30         |        |
| 20.0        |             |              |              |              | 8.15 / 19.3 | 8.55        | 8.50        | 8.40        | 8.30        | 8.20        | 8.10        | 8.00        | 7.95        | 7.90         | 7.85         | 7.80         |        |
| 22.0        |             |              |              |              |             | 7.45        | 7.40        | 7.35        | 7.25        | 7.10        | 7.05        | 6.90        | 6.80        | 6.70         | 6.65         | 6.60         |        |
| 24.0        |             |              |              |              |             | 7.20 / 22.5 | 6.65        | 6.45        | 6.40        | 6.25        | 6.15        | 6.05        | 5.90        | 5.80         | 5.65         | 5.60         |        |
| 26.0        |             |              |              |              |             |             | 6.25 / 25.1 | 5.75        | 5.70        | 5.55        | 5.45        | 5.35        | 5.20        | 5.05         | 4.95         | 4.85         |        |
| 28.0        |             |              |              |              |             |             |             | 5.25 / 27.7 | 5.10        | 4.95        | 4.85        | 4.70        | 4.55        | 4.45         | 4.30         | 4.25         |        |
| 30.0        |             |              |              |              |             |             |             |             | 4.60        | 4.40        | 4.35        | 4.20        | 4.05        | 3.95         | 3.80         | 3.70         |        |
| 32.0        |             |              |              |              |             |             |             |             | 4.50 / 30.3 | 3.95        | 3.90        | 3.75        | 3.60        | 3.50         | 3.35         | 3.20         |        |
| 34.0        |             |              |              |              |             |             |             |             |             | 3.80 / 32.9 | 3.50        | 3.35        | 3.20        | 3.05         | 2.90         | 2.75         |        |
| 36.0        |             |              |              |              |             |             |             |             |             |             | 3.25 / 35.5 | 3.00        | 2.80        | 2.65         | 2.50         | 2.35         |        |
| 38.0        |             |              |              |              |             |             |             |             |             |             |             | 2.65        | 2.45        | 2.30         | 2.15         | 2.00         |        |
| 40.0        |             |              |              |              |             |             |             |             |             |             |             | 2.65 / 38.1 | 2.15        | 2.00         | 1.80         | 1.70         |        |
| 42.0        |             |              |              |              |             |             |             |             |             |             |             |             | 2.05 / 40.7 | 1.70         | 1.55         | 1.40         |        |
| 44.0        |             |              |              |              |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 1.55 / 43.3  | 1.30         | 1.15         |        |
| 45.5        |             |              |              |              |             |             |             |             |             |             |             |             |             |              | 1.10         | 1.10 / 44.4  |        |



■第3ドラム使用時のショートジブ付き主ブーム

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

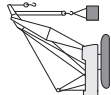
第3ト

第3ト

第3ト

第3ト

第3ト



- 注) 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. 實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. □ (ハッチング) 内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつつた状態で旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウェイトは、標準仕様 (27.2 t) です。
6. 作業を行うときは、必ずサイドフレーンを安定位置まで拡張してください。
7. 表中の○○/○○は、定格総荷重 t / 作業半径 mを示します。

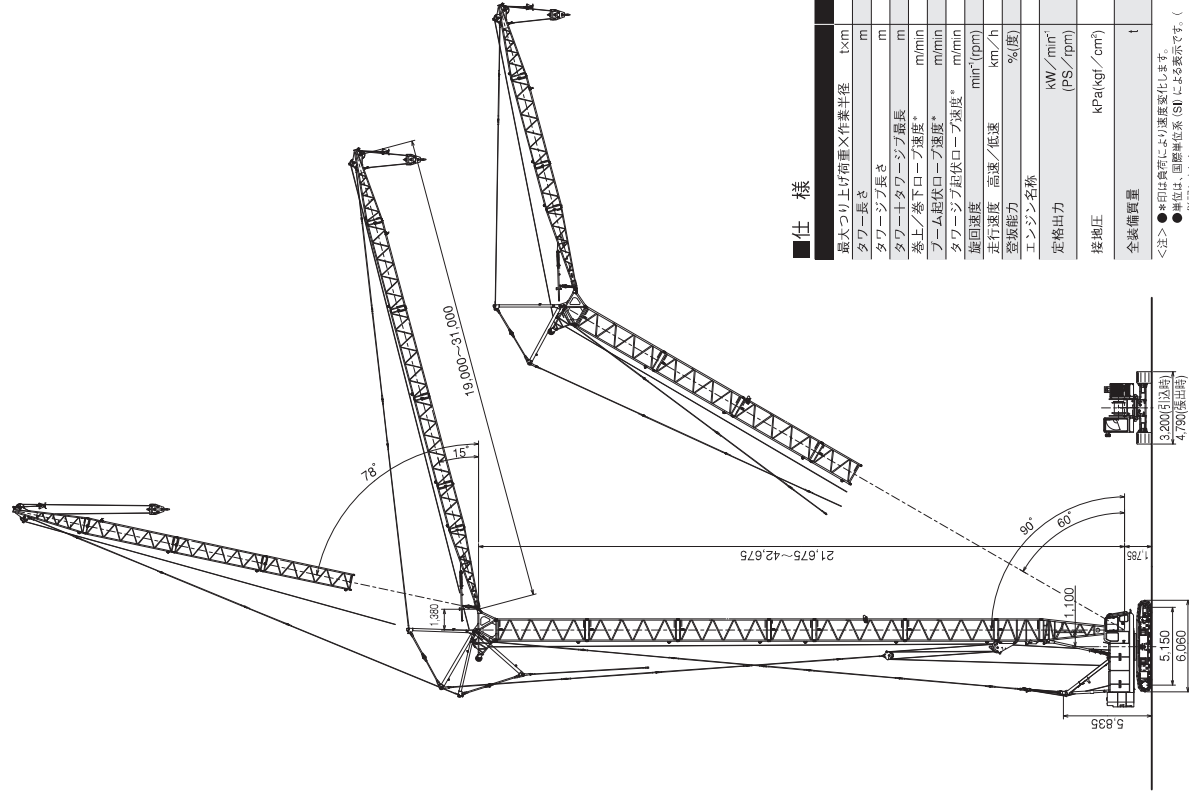


寸法図/仕様

タワーおよびタワージブの標準構成表

圖法

單位：mm



| 仕 様           |                                    | タワー仕建                    |
|---------------|------------------------------------|--------------------------|
| 最大つり上げ荷重×作業半径 | t×m                                | 13×14.0                  |
| タワー長さ         | m                                  | 21.7×42.7                |
| タワー全長         | m                                  | 19.0~31.0                |
| タワー＋タワー吊長     | m                                  | 42.7+31.0                |
| 吊上・落下ロープ速度*   | m/min                              | 105/105                  |
| ホム起吊・降下速度*    | m/min                              | 70                       |
| タワー吊上げ速度*     | m/min                              | 55                       |
| 旋回速度          | min <sup>-1</sup> (rpm)            | 4.0 (4.0)                |
| 走行速度          | km/h                               | 1.8、1.3                  |
| 高速・低速         | % (度)                              | 30、17                    |
| 登降能力          |                                    | いすゞ6HK1X                 |
| エンジン名称        |                                    | 212/2,000<br>(288/2,000) |
| 定発出力          | kW/min <sup>-1</sup><br>(PS / rpm) | 104 (1.06)               |
| 接樹圧           | kPa(kgf / cm <sup>2</sup> )        | (タワー＋タワー吊長)<br>約83       |
| 全機質量          | t                                  | (タワー＋タワー吊長)<br>約83       |

＜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。

## ■仕樣

| 項目                  | 単位                               | 数値                                                      |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 最上ツリ上げ荷重×作業半径       | t×m                              | 13×14.0                                                 |
| タワー長さ               | m                                | 21.7~42.7                                               |
| タワー・タワーシャフト長さ       | m                                | 19.0~31.0                                               |
| タワー・タワーシャフト長さ       | m                                | 42.7~31.0                                               |
| 上・下巻下ロープ速度          | m/min                            | 105/105                                                 |
| カム駆動ロープ速度*          | m/min                            | 70                                                      |
| タワー・タワーシャフト駆動ロープ速度* | m/min                            | 55                                                      |
| 旋回速度                | min <sup>2</sup> (rpm)           | 4.0 (4.0)                                               |
| 主上・下速度              | km/h                             | 18/13                                                   |
| 登降能力                | %/度                              | 30 (17)                                                 |
| エンジン名称              |                                  | いすゞ6HK1X                                                |
| 定額出力                | KW/min <sup>2</sup><br>(PS /rpm) | 212 /2,000<br>(288 /2,000)                              |
| 接地点                 | kPa(kgf /cm <sup>2</sup> )       | 104 (1.06)<br>(タワー・タワーシャフト長さ)<br>約83<br>(タワー・タワーシャフト長さ) |
| 全吊钩質量               | t                                |                                                         |

＜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。

■タワ一

| タワー高さ<br>(m) | タワー構成 | タワー高さ<br>(m) | タワー構成 |
|--------------|-------|--------------|-------|
| 21.7         |       | 33.7         |       |
| 24.7         |       | 36.7         |       |
| 27.7         |       | 39.7         |       |
| 30.7         |       | 42.7         |       |

上記構成表は、記載のアタッチメント長さで購入する場合のブーム構成を示します。

法  
士  
監  
示  
圖  
■

| 使用箇所 |     | タワー・ブーム長さ<br>(m)    | タワー高さ (m) | スパン長さ (m) | 22.0 | 25.0 | 28.0 | 31.0 |
|------|-----|---------------------|-----------|-----------|------|------|------|------|
| 陸記号  | 1,2 | 1.20                | 21.7      | ●         | ×    | ×    | ×    | ×    |
|      | 3   | 3.0                 | 24.7      | ●         | ●    | ×    | ×    | ×    |
|      | 3B  | タワー・ジブ・ハンガ取り付け用 3.0 | 27.7      | ●         | ●    | ×    | ×    | ×    |
|      | 5.5 | 5.5                 | 30.7      | ●         | ●    | ●    | ×    | ×    |
|      | 6   | 6.0                 | 33.7      | ●         | ●    | ●    | ●    | ●    |
|      | 6C  | レール付き 6.0           | 36.7      | ●         | ●    | ●    | ●    | ●    |
|      | 9   | 9.0                 | 39.7      | ●         | ●    | ●    | ○    | ○    |
|      |     |                     | 42.7      | ●         | ●    | ○    | ○    | ○    |

※タワ・ジブ構成の各記号は  
下記のとおりです。

- : 90° ~ 60° ラフイング可能
- ◎: 90° ~ 70° ラフイング可能
- ×: 使用不可

## ■ タワー・ジブ

| タワー・ジブ長さ<br>(m) | タワー・ジブ構成 | タワー・ジブ長さ<br>(m) | タワー・ジブ構成 |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| 19.0            |          | 28.0            |          |
| 22.0            |          | 31.0            |          |
| 25.0            |          |                 |          |

## 图 10-1-1 茨城县略图

| 略記号 | 使用箇所 | タワー・ジブ長さ<br>(m) |
|-----|------|-----------------|
| 3   |      | 3.0             |
| 4.5 |      | 4.5             |
| 5.5 |      | 5.5             |
| 6   |      | 6.0             |

タワーブームクレーン標準構成表

■ブーム (9 m エクステンションブーム不使用時)

| ブーム長さ<br>(m) | ブーム構成 | ブーム長さ<br>(m) | ブーム構成 |
|--------------|-------|--------------|-------|
| 9.5          |       | 33.5         | ★     |
| 12.5         |       | 36.5         | ★     |
| 15.5         | ★     | 39.5         | ★     |
| 18.5         |       | 42.5         | ★     |
| 21.5         | ★     | 45.5         | ★     |
| 24.5         |       | 48.5         | ★     |
| 27.5         | ★     | 51.5         |       |
| 30.5         | ★     | 54.5         |       |

★印の付いた構成は、そのアタッチメント長さで購入する場合の推奨ブーム構成を示します。

■図示省略寸法

| 略記号 | 使用箇所          | ブーム長さ (m) |
|-----|---------------|-----------|
| 3   |               | 3.0       |
| 3B  | タワー・ジブハンガ取付用  | 3.0       |
| 4   |               | 4.0       |
| 5.5 |               | 5.5       |
| 6   |               | 6.0       |
| 6B  | ジブペンタントロープ取付用 | 6.0       |
| 6C  | レール付き         | 6.0       |
| 9   |               | 9.0       |
| 9B  | ジブペンタントロープ取付用 | 9.0       |

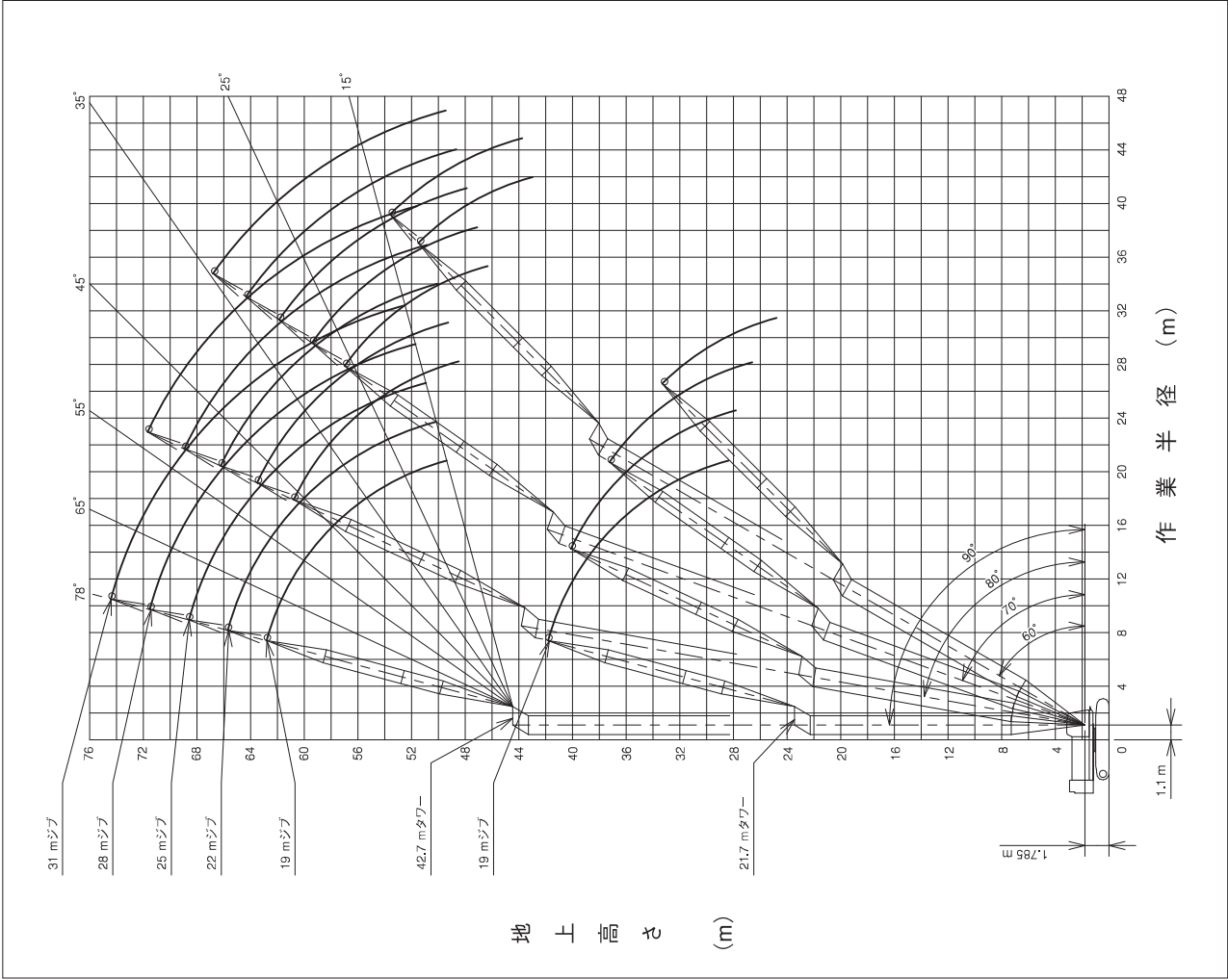
タワーブームクレーン標準構成表

■ブーム (9 m エクステンションブーム使用時)

| ブーム長さ<br>(m) | ブーム構成 | ブーム長さ<br>(m) | ブーム構成 |
|--------------|-------|--------------|-------|
| 9.5          |       | 33.5         | ★     |
| 12.5         |       | 36.5         | ★     |
| 15.5         | ★     | 39.5         | ★     |
| 18.5         | ★     | 42.5         | ★     |
| 21.5         | ★     | 45.5         | ★     |
| 24.5         | ★     | 48.5         | ★     |
| 27.5         | ★     | 51.5         |       |
| 30.5         | ★     | 54.5         |       |

★印の付いた構成は、そのアタッチメント長さで購入する場合の推奨ブーム構成を示します。

作業範囲図



定格総荷重表

■21.7mタワー

単位：t

| タワージブ長さ (m) |             |             |              |             |             |      |      |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|------|------|-------------|-------------|-------------|
| 作業半径<br>(m) | タワー角度 (°)   |             |              |             |             |      |      |             |             |             |
|             | 90          |             | 80           |             | 70          |      | 60   |             |             |             |
| 7.0         | 13.00       | 7.00 / 7.3  |              |             | 1本掛         | 2本掛  | 1本掛  | 2本掛         | 1本掛         | 2本掛         |
| 8.0         | 13.00       | 7.00        |              |             |             |      |      |             |             |             |
| 9.0         | 13.00       | 7.00        |              |             |             |      |      |             |             |             |
| 10.0        | 13.00       | 7.00        |              |             |             |      |      |             |             |             |
| 12.0        | 13.00       | 7.00        | 13.00 / 13.5 | 7.00 / 13.9 |             |      |      |             |             |             |
| 14.0        | 13.00       | 7.00        | 13.00        | 7.00        |             |      |      |             |             |             |
| 16.0        | 11.85       | 7.00        |              | 7.00        |             |      |      |             |             |             |
| 18.0        | 10.65       | 7.00        |              | 7.00        | 7.90 / 19.0 |      |      |             |             |             |
| 20.0        | 9.65        | 7.00        |              | 7.00        | 8.00 / 19.5 |      |      |             |             |             |
| 22.0        | 6.90 / 21.3 | 7.50        | 7.50         | 7.00        | 7.00 / 28.4 |      |      |             |             |             |
| 24.0        | 6.90 / 20.7 | 6.90 / 21.3 | 7.50         | 6.75        | 7.00        | 7.00 | 7.00 | 7.00        | 7.00        | 7.00        |
| 26.0        |             | 6.75        | 6.75         | 6.75        | 6.75        | 6.25 | 6.25 | 5.30 / 25.6 |             |             |
| 28.0        |             | 6.65 / 24.5 | 6.53 / 24.8  | 6.65        | 6.65        | 5.65 | 5.65 | 5.25        | 5.25        | 5.25        |
| 30.0        |             |             |              |             | 5.20 / 27.8 | 5.20 | 4.80 | 4.40        | 4.40        | 4.40        |
| 32.0        |             |             |              |             |             |      |      | 5.15 / 28.4 | 4.15 / 31.2 | 4.15 / 31.7 |



定格総荷重表

■33.7mタワー

| 作業半径<br>(m) |             | タワー・ジブ長さ (m)      |              |             |      |             |      |                   |             |             |             |             |             | 22.0<br>タワー角度 (°) | 単位          |             |             |
|-------------|-------------|-------------------|--------------|-------------|------|-------------|------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|
|             |             | 19.0<br>タワー角度 (°) |              |             |      |             |      | 22.0<br>タワー角度 (°) |             |             |             |             |             |                   |             |             |             |
|             |             | 90                |              | 80          |      | 70          |      | 60                |             | 90          |             | 80          |             |                   |             | 70          |             |
| 2本掛         | 1本掛         | 2本掛               | 1本掛          | 2本掛         | 1本掛  | 2本掛         | 1本掛  | 2本掛               | 1本掛         | 2本掛         | 1本掛         | 2本掛         | 1本掛         | 2本掛               | 1本掛         | 2本掛         | 1本掛         |
| 7.0         | 13,00 / 7.1 | 7,00 / 7.4        |              |             |      |             |      |                   |             | 13,00 / 7.7 |             |             |             |                   |             |             |             |
| 8.0         | 13,00       | 7,00              |              |             |      |             |      |                   |             | 13,00       | 7,00 / 8.1  |             |             |                   |             |             |             |
| 9.0         | 13,00       | 7,00              |              |             |      |             |      |                   |             | 13,00       | 7,00        |             |             |                   |             |             |             |
| 10.0        | 13,00       | 7,00              |              |             |      |             |      |                   |             | 13,00       | 7,00        |             |             |                   |             |             |             |
| 12.0        | 13,00       | 7,00              |              |             |      |             |      |                   |             | 13,00       | 7,00        |             |             |                   |             |             |             |
| 14.0        | 13,00       | 7,00              | 11,00 / 15.5 | 7,00 / 15.9 |      |             |      |                   |             | 13,00       | 7,00        |             |             |                   |             |             |             |
| 16.0        | 11,90       | 7,00              | 10,55        | 7,00        |      |             |      |                   |             | 11,85       | 7,00        | 9,95 / 16.7 | 7,00 / 17.1 |                   |             |             |             |
| 18.0        | 10,30       | 7,00              | 9,15         | 7,00        |      |             |      |                   |             | 10,25       | 7,00        | 9,05        | 7,00        |                   |             |             |             |
| 20.0        | 9,05        | 7,00              | 8,00         | 7,00        |      |             |      |                   |             | 9,00        | 7,00        | 7,95        | 7,00        |                   |             |             |             |
| 22.0        | 7,50 / 20.8 | 7,00 / 21.4       | 7,15         | 7,00        |      |             |      |                   |             | 8,00        | 7,00        | 7,05        | 7,00        |                   |             |             |             |
| 24.0        | 6,40        | 6,40              | 6,40         | 6,40        | 5,55 | 5,50 / 24.5 |      |                   |             | 6,40 / 23.7 | 6,30        | 6,30        | 5,00 / 25.6 |                   |             |             |             |
| 26.0        | 5,80        | 5,80              | 5,80         | 5,80        | 5,00 | 5,00        |      |                   |             |             | 6,40 / 24.3 | 5,70        | 5,70        | 4,90 / 26.1       |             |             |             |
| 28.0        |             |                   | 5,70 / 26.3  | 5,60 / 26.9 | 4,85 | 4,85        |      |                   |             |             |             | 5,20        | 5,20        | 4,45              | 4,45        |             |             |
| 30.0        |             |                   |              |             | 4,15 | 3,25 / 31.8 |      |                   |             |             |             |             |             | 4,10              | 4,10        | 2,90 / 33.8 |             |
| 32.0        |             |                   |              |             | 3,85 | 3,85 / 32.5 | 3,00 | 3,00              | 3,25 / 32.3 |             |             |             |             | 3,05              | 3,05        | 2,90 / 34.3 |             |
| 34.0        |             |                   |              |             |      |             | 2,75 | 2,75              |             |             |             |             |             | 2,65              | 2,65        | 2,45        | 2,45        |
| 36.0        |             |                   |              |             |      |             |      |                   | 2,60 / 37.2 | 2,60 / 37.7 |             |             |             | 3,35 / 34.9       | 3,35 / 35.4 | 2,45        | 2,45        |
| 38.0        |             |                   |              |             |      |             |      |                   |             |             |             |             |             |                   |             | 2,30        | 2,30        |
| 40.0        |             |                   |              |             |      |             |      |                   |             |             |             |             |             |                   |             | 2,30 / 40.1 | 2,30 / 40.6 |
| 42.0        |             |                   |              |             |      |             |      |                   |             |             |             |             |             |                   |             |             |             |

| 作業半径<br>(m) | タワー・ジブ長さ (m)      |             |     |     |     |     |                   |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------|-------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|             | 25.0<br>タワー角度 (°) |             |     |     |     |     | 28.0<br>タワー角度 (°) |     |     |     |     |     |     |     |
|             | 90                |             | 80  |     | 70  |     | 60                |     | 90  |     | 80  |     | 70  |     |
|             | 2本掛               | 1本掛         | 2本掛 | 1本掛 | 2本掛 | 1本掛 | 2本掛               | 1本掛 | 2本掛 | 1本掛 | 2本掛 | 1本掛 | 2本掛 | 1本掛 |
| 8.0         | 13,00 / 8.4       | 7,00 / 8.7  |     |     |     |     |                   |     |     |     |     |     |     |     |
| 9.0         | 13,00             | 7,00        |     |     |     |     |                   |     |     |     |     |     |     |     |
| 10.0        | 13,00             | 7,00        |     |     |     |     |                   |     |     |     |     |     |     |     |
| 12.0        | 13,00             | 7,00        |     |     |     |     |                   |     |     |     |     |     |     |     |
| 14.0        | 13,00             | 7,00        |     |     |     |     |                   |     |     |     |     |     |     |     |
| 16.0        | 11,75             | 7,00        |     |     |     |     |                   |     |     |     |     |     |     |     |
| 18.0        | 10,15             | 7,00        |     |     |     |     |                   |     |     |     |     |     |     |     |
| 20.0        | 8,90              | 7,00        |     |     |     |     |                   |     |     |     |     |     |     |     |
| 22.0        | 7,90              | 7,00        |     |     |     |     |                   |     |     |     |     |     |     |     |
| 24.0        | 7,10              | 7,00        |     |     |     |     |                   |     |     |     |     |     |     |     |
| 26.0        | 6,40              | 6,40        |     |     |     |     |                   |     |     |     |     |     |     |     |
| 28.0        | 5,50 / 26.6       | 5,50 / 27.2 |     |     |     |     |                   |     |     |     |     |     |     |     |
| 30.0        | 4,65              | 4,65        |     |     |     |     |                   |     |     |     |     |     |     |     |
| 32.0        | 4,30              | 4,30        |     |     |     |     |                   |     |     |     |     |     |     |     |
| 34.0        | 4,25 / 32.1       | 4,25 / 32.7 |     |     |     |     |                   |     |     |     |     |     |     |     |
| 36.0        |                   |             |     |     |     |     |                   |     |     |     |     |     |     |     |
| 38.0        |                   |             |     |     |     |     |                   |     |     |     |     |     |     |     |
| 40.0        |                   |             |     |     |     |     |                   |     |     |     |     |     |     |     |
| 42.0        |                   |             |     |     |     |     |                   |     |     |     |     |     |     |     |
| 44.0        |                   |             |     |     |     |     |                   |     |     |     |     |     |     |     |
| 46.0        |                   |             |     |     |     |     |                   |     |     |     |     |     |     |     |
| 48.0        |                   |             |     |     |     |     |                   |     |     |     |     |     |     |     |

- 注) 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. 実際の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々の質量を差し引いた値です。  
3. □ (ハッチング) 内の値は傾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、標準仕様 (27.2 t) です。  
6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。  
7. 表中の○/○/○は、定格総荷重 t / 作業半径 mを示します。

| タワー・ジブ長さ (m)      |             |             |             |             |             |                   |             |             |     |     |     | 単位 : t |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|-----|-----|-----|--------|
| 31.0<br>タワー角度 (°) |             |             |             |             |             | 34.0<br>タワー角度 (°) |             |             |     |     |     |        |
| 作業半径<br>(m)       |             | 90          |             | 80          |             | 70                |             | 60          |     |     |     |        |
| 2本掛               | 1本掛         | 2本掛         | 1本掛         | 2本掛         | 1本掛         | 2本掛               | 1本掛         | 2本掛         | 1本掛 | 2本掛 | 1本掛 |        |
| 9.0               | 13.00 / 9.7 |             |             |             |             |                   |             |             |     |     |     |        |
| 10.0              | 13.00       | 7.00        |             |             |             |                   |             |             |     |     |     |        |
| 12.0              | 13.00       | 7.00        |             |             |             |                   |             |             |     |     |     |        |
| 14.0              | 12.00       | 7.00        |             |             |             |                   |             |             |     |     |     |        |
| 16.0              | 10.90       | 7.00        |             |             |             |                   |             |             |     |     |     |        |
| 18.0              | 9.95        | 7.00        |             |             |             |                   |             |             |     |     |     |        |
| 20.0              | 8.75        | 7.00        | 7.65        | 7.00 / 20.4 |             |                   |             |             |     |     |     |        |
| 22.0              | 7.75        | 7.00        | 6.75        | 6.75        |             |                   |             |             |     |     |     |        |
| 24.0              | 6.95        | 6.95        | 6.05        | 6.05        |             |                   |             |             |     |     |     |        |
| 26.0              | 6.30        | 6.30        | 5.45        | 5.45        |             |                   |             |             |     |     |     |        |
| 28.0              | 5.70        | 5.70        | 4.85        | 4.85        |             |                   |             |             |     |     |     |        |
| 30.0              | 5.20        | 5.20        | 4.45        | 4.45        | 3.70 / 30.4 | 3.70 / 20.9       |             |             |     |     |     |        |
| 32.0              | 4.65        | 4.65        | 4.10        | 4.10        | 3.45        | 3.45              |             |             |     |     |     |        |
| 34.0              | 4.15 / 32.4 | 4.15 / 33.0 | 3.80        | 3.80        | 3.15        | 3.15              |             |             |     |     |     |        |
| 36.0              |             |             | 3.50        | 3.50        | 2.90        | 2.90              |             |             |     |     |     |        |
| 38.0              |             |             | 3.25 / 37.9 | 3.25        | 2.65        | 2.65              | 2.00 / 39.8 |             |     |     |     |        |
| 40.0              |             |             |             |             | 2.50        | 1.95              | 1.95 / 40.3 |             |     |     |     |        |
| 42.0              |             |             |             |             | 2.30        | 1.80              | 1.80        |             |     |     |     |        |
| 44.0              |             |             |             |             | 2.20 / 43.5 | 1.65              | 1.65        |             |     |     |     |        |
| 46.0              |             |             |             |             |             | 1.50              | 1.50        |             |     |     |     |        |
| 48.0              |             |             |             |             |             |                   | 1.35        |             |     |     |     |        |
| 50.0              |             |             |             |             |             |                   | 1.30 / 49.8 | 1.30 / 49.3 |     |     |     |        |

定格総荷重表

■36.7mタワー

| 作業半径<br>(m) | タワー・ジブ長さ (m)      |             |              |             |             |      |                   |             |             |             |             |             | 単位 |
|-------------|-------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----|
|             | 19.0<br>タワー角度 (°) |             |              |             |             |      | 22.0<br>タワー角度 (°) |             |             |             |             |             |    |
|             | 90                |             | 70           |             | 60          |      | 90                |             | 80          |             | 70          |             |    |
|             | 2本掛               | 1本掛         | 2本掛          | 1本掛         | 2本掛         | 1本掛  | 2本掛               | 1本掛         | 2本掛         | 1本掛         | 2本掛         | 1本掛         |    |
| 7.0         | 13,00 / 7.1       | 7,00 / 7.4  |              |             |             |      | 13,00 / 7.8       |             |             |             |             |             |    |
| 8.0         | 13,00             | 7,00        |              |             |             |      | 13,00             | 7,00 / 8.1  |             |             |             |             |    |
| 9.0         | 13,00             | 7,00        |              |             |             |      | 13,00             | 7,00        |             |             |             |             |    |
| 10.0        | 13,00             | 7,00        |              |             |             |      | 13,00             | 7,00        |             |             |             |             |    |
| 12.0        | 13,00             | 7,00        |              |             |             |      | 13,00             | 7,00        |             |             |             |             |    |
| 14.0        | 12,90             | 7,00        |              |             |             |      | 12,30             | 7,00        |             |             |             |             |    |
| 16.0        | 11,90             | 7,00        | 10,35 / 16.1 | 7,00 / 16.5 |             |      | 11,25             | 7,00        | 9,45 / 17.2 | 7,00 / 17.8 |             |             |    |
| 18.0        | 10,30             | 7,00        | 9,00         | 7,00        |             |      | 10,25             | 7,00        | 8,90        | 7,00        |             |             |    |
| 20.0        | 9,05              | 7,00        | 7,90         | 7,00        |             |      | 8,00              | 7,00        | 7,85        | 7,00        |             |             |    |
| 22.0        | 7,70 / 20.8       | 7,00 / 21.4 |              |             |             |      | 6,90              | 7,00        | 6,95        | 6,95        |             |             |    |
| 24.0        |                   |             | 6,30         | 5,05 / 25.5 |             |      | 6,55 / 23.7       | 6,35        | 6,25        | 4,60 / 27.1 |             |             |    |
| 26.0        |                   |             | 5,10         | 4,60        |             |      | 5,10              | 5,10        | 5,10        | 3,40        |             |             |    |
| 28.0        |                   |             | 5,45 / 28.9  | 5,40 / 27.4 | 4,40        | 4,40 |                   | 4,30        | 4,30        | 3,90        |             |             |    |
| 30.0        |                   |             | 4,00         | 4,00        |             |      |                   | 4,70 / 29.8 | 4,70        | 3,60        |             |             |    |
| 32.0        |                   |             | 3,60         | 3,60        |             |      | 2,85 / 33.3       | 2,85 / 33.8 | 4,70 / 30.3 | 3,60        |             |             |    |
| 34.0        |                   |             |              | 3,50 / 33.0 | 3,50 / 33.5 |      | 2,80              | 2,80        | 3,30        | 3,30        | 2,55 / 35.3 | 2,55 / 35.6 |    |
| 36.0        |                   |             |              |             | 2,55        | 2,55 | 2,55              | 2,55        | 3,05 / 35.9 | 3,05        | 2,50        | 2,50        |    |
| 38.0        |                   |             |              |             | 2,35        | 2,35 | 2,35              | 2,35        | 3,05 / 36.4 | 2,30        | 2,30        | 2,30        |    |
| 40.0        |                   |             |              |             |             |      | 2,30 / 38.7       | 2,30 / 39.2 |             | 2,10        | 2,10        | 2,10        |    |
| 42.0        |                   |             |              |             |             |      |                   |             |             |             | 2,00 / 41.6 | 2,00        |    |
| 44.0        |                   |             |              |             |             |      |                   |             |             |             | 2,00 / 42.1 |             |    |

| 作業半径<br>(m) |             | 25.0<br>タワー角度 (°) |             |             |             |             |     | 28.0<br>タワー角度 (°) |            |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----|-------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             |             | 90                |             | 70          |             | 60          |     | 90                |            | 70          |             | 60          |             |
| 2本掛         | 1本掛         | 2本掛               | 1本掛         | 2本掛         | 1本掛         | 2本掛         | 1本掛 | 2本掛               | 1本掛        | 2本掛         | 1本掛         | 2本掛         | 1本掛         |
| 8.0         | 13.00 / 8.4 | 7.00 / 8.7        |             |             |             |             |     |                   |            |             |             |             |             |
| 9.0         | 13.00       | 7.00              |             |             |             |             |     | 13.00 / 9.1       | 7.00 / 9.4 |             |             |             |             |
| 10.0        | 13.00       | 7.00              |             |             |             |             |     | 13.00             | 7.00       |             |             |             |             |
| 12.0        | 12.95       | 7.00              |             |             |             |             |     | 12.20             | 7.00       |             |             |             |             |
| 14.0        | 11.75       | 7.00              |             |             |             |             |     | 11.15             | 7.00       |             |             |             |             |
| 16.0        | 10.75       | 7.00              |             |             |             |             |     | 10.25             | 7.00       |             |             |             |             |
| 18.0        | 9.85        | 7.00              | 8.65 / 18.3 | 7.00 / 18.7 |             |             |     | 9.40              | 7.00       | 7.95 / 18.4 | 7.00 / 19.8 |             |             |
| 20.0        | 8.90        | 7.00              | 7.70        | 7.00        |             |             |     | 8.70              | 7.00       | 7.65        | 7.00        |             |             |
| 22.0        | 7.90        | 7.00              | 6.85        | 6.85        |             |             |     | 7.85              | 7.00       | 6.75        | 6.75        |             |             |
| 24.0        | 7.10        | 7.00              | 6.10        | 6.10        |             |             |     | 7.05              | 7.00       | 6.05        | 6.05        |             |             |
| 26.0        | 6.40        | 6.40              | 5.55        | 5.55        |             |             |     | 6.35              | 6.35       | 5.45        | 5.45        |             |             |
| 28.0        | 5.65 / 26.6 | 5.65 / 27.2       | 5.00        | 5.00        | 4.15 / 28.2 | 4.15 / 28.7 |     | 5.80              | 5.80       | 4.95        | 4.95        |             |             |
| 30.0        | 4.60        | 4.60              | 4.60        | 4.60        | 3.80        | 3.80        |     | 4.85 / 29.5       | 4.85       | 4.00        | 4.00        |             |             |
| 32.0        | 4.20        | 4.20              | 4.20        | 4.20        | 3.40        | 3.40        |     | 4.85 / 30.1       | 4.85       | 3.90        | 3.90        |             |             |
| 34.0        | 4.10 / 32.7 | 4.10 / 33.2       | 3.20        | 3.20        | 2.95        | 2.95        |     |                   |            | 3.60 / 35.6 | 3.60        | 2.65        | 2.65        |
| 36.0        |             |                   | 2.95        | 2.95        | 2.15        | 2.15        |     |                   |            | 3.60 / 36.1 | 3.60        | 2.65        | 2.65        |
| 38.0        |             |                   | 2.75        | 2.75        | 2.00        | 2.00        |     |                   |            |             |             | 2.45        | 2.45        |
| 40.0        |             |                   | 2.65 / 39.3 | 2.65 / 39.3 | 2.00        | 2.00        |     |                   |            |             |             | 1.90        | 1.90        |
| 42.0        |             |                   |             |             | 1.85        | 1.85        |     |                   |            |             |             | 1.70        | 1.70        |
| 44.0        |             |                   |             |             | 1.70        | 1.70        |     |                   |            |             |             | 1.55        | 1.55        |
| 46.0        |             |                   |             |             | 1.55 / 44.5 | 1.65 / 45.0 |     |                   |            |             |             | 1.45        | 1.45        |
| 48.0        |             |                   |             |             |             |             |     |                   |            |             |             | 1.35 / 47.4 | 1.35 / 47.9 |

## 定價總荷重表

■39.7mタワー—

单位: t

[illegible]

タワージブ長さ(m)

[illegible]

注1) 上表に示す定規値は、水平段土の正面荷重における荷重、転倒荷重の78%、転倒による傾斜式クレート、水平段土の正面荷重における荷重を1.5以上とする。実測に基づいた値である荷重は、上表の定規値荷重からフックをとりのづいた質量を差し引いた値である。

注2) ①（バネ定数）内の値は精度に基づいています。

②（バネ定数）内の値は、272N/mから170N/mまでの水平距離です。

③ カウンタウェイトは、規格値は272N/mです。

④ カウンタウェイトは、必ずサイドフレームの質量を考慮して選定してください。

⑤ 作業を行うときは、必ずサイドフレームの質量を考慮して選定してください。

⑥ 表中の○、○、○は、定規値荷重/作業重量  $m$  を示します。

## 定價總荷重表

■42.7mタワ－

單位: t

| 作業土層<br>(m) | 19.0<br>タワー角度(°) |           |     |     |     |           |           |           |           |     | 22.0<br>タワー角度(°) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |    |  |  |  |  |
|-------------|------------------|-----------|-----|-----|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|----|--|--|--|--|
|             | 90               |           |     |     |     | 70        |           |           |           |     | 60               |     |     |     |     | 90  |     |     |     |     | 80  |     |     |     |     | 70  |     |     |     |  | 60 |  |  |  |  |
|             | 2本掛              | 1本掛       | 2本掛 | 1本掛 | 2本掛 | 1本掛       | 2本掛       | 1本掛       | 2本掛       | 1本掛 | 2本掛              | 1本掛 | 2本掛 | 1本掛 | 2本掛 | 1本掛 | 2本掛 | 1本掛 | 2本掛 | 1本掛 | 2本掛 | 1本掛 | 2本掛 | 1本掛 | 2本掛 | 1本掛 | 2本掛 | 1本掛 | 2本掛 |  |    |  |  |  |  |
| 7.0         | 13.00/7.2        | 7.00/7.5  |     |     |     |           |           |           |           |     |                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |    |  |  |  |  |
| 8.0         | 13.00            | 7.00      |     |     |     |           |           |           |           |     |                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |    |  |  |  |  |
| 9.0         | 12.80            | 7.00      |     |     |     |           |           |           |           |     |                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |    |  |  |  |  |
| 10.0        | 12.05            | 7.00      |     |     |     |           |           |           |           |     |                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |    |  |  |  |  |
| 12.0        | 10.80            | 7.00      |     |     |     |           |           |           |           |     |                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |    |  |  |  |  |
| 14.0        | 9.80             | 7.00      |     |     |     |           |           |           |           |     |                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |    |  |  |  |  |
| 16.0        | 8.90             | 7.00      |     |     |     | 9.30/17.1 | 7.00/7.5  |           |           |     |                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |    |  |  |  |  |
| 18.0        | 8.05             | 7.00      |     |     |     | 8.70      | 7.00      |           |           |     |                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |    |  |  |  |  |
| 20.0        | 7.25             | 7.00      |     |     |     | 7.85      | 7.00      |           |           |     |                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |    |  |  |  |  |
| 22.0        | 6.90/20.9        | 6.25/21.5 |     |     |     | 6.30      | 6.80      |           |           |     |                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |    |  |  |  |  |
| 24.0        |                  | 6.10      |     |     |     | 5.30      | 6.10      |           |           |     |                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |    |  |  |  |  |
| 26.0        |                  | 5.30      |     |     |     | 4.00      | 4.00      |           |           |     |                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |    |  |  |  |  |
| 28.0        |                  | 5.00/27.9 |     |     |     | 3.65      | 3.65      |           |           |     |                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |    |  |  |  |  |
| 30.0        |                  | 4.95/28.5 |     |     |     | 3.95      | 3.95      |           |           |     |                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |    |  |  |  |  |
| 32.0        |                  |           |     |     |     | 3.95      | 3.95      |           |           |     |                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |    |  |  |  |  |
| 34.0        |                  |           |     |     |     | 3.05      | 3.05      |           |           |     |                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |    |  |  |  |  |
| 36.0        |                  |           |     |     |     | 2.95/35.0 | 2.95/35.6 | 2.05/36.3 | 2.05/36.8 |     |                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |    |  |  |  |  |
| 38.0        |                  |           |     |     |     | 1.90      | 1.90      | 1.90      | 1.90      |     |                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |    |  |  |  |  |
| 40.0        |                  |           |     |     |     | 1.75      | 1.75      | 1.75      | 1.75      |     |                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |    |  |  |  |  |
| 42.0        |                  |           |     |     |     | 1.50/41.7 | 1.50/41.7 | 1.50/41.7 | 1.50/41.7 |     |                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |    |  |  |  |  |
| 44.0        |                  |           |     |     |     |           |           |           |           |     |                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |    |  |  |  |  |
| 46.0        |                  |           |     |     |     |           |           |           |           |     |                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |    |  |  |  |  |

タワージブ長さ(m)

| 作業土厚<br>(m) | タワージブ長さ (m) |             |             |      |             |             |             |             |             |             | タワージブ角度 (°) |             |             |     |
|-------------|-------------|-------------|-------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----|
|             | 25.0        |             |             |      |             | 28.0        |             |             |             |             |             |             |             |     |
|             | タワージブ角度 (°) |             | タワージブ長さ (m) |      |             | タワージブ角度 (°) |             | タワージブ長さ (m) |             |             | タワージブ角度 (°) |             | タワージブ長さ (m) |     |
|             | 90          |             | 80          |      | 70          |             | 90          |             | 80          |             | 70          |             |             |     |
|             | 2本掛         | 1本掛         | 2本掛         | 1本掛  | 2本掛         | 1本掛         | 2本掛         | 1本掛         | 2本掛         | 1本掛         | 2本掛         | 1本掛         | 2本掛         | 1本掛 |
| 8.0         | 11.75 / 8.5 | 7.00 / 8.8  |             |      |             |             |             |             |             |             |             |             |             |     |
| 9.0         | 11.40       | 7.00        |             |      |             |             | 10.85 / 8.1 |             |             |             |             |             |             |     |
| 10.0        | 10.70       | 7.00        |             |      |             |             | 10.10       | 7.00        |             |             |             |             |             |     |
| 12.0        | 9.60        | 7.00        |             |      |             |             |             | 7.00        |             |             |             |             |             |     |
| 14.0        | 8.40        | 7.00        |             |      |             |             |             | 7.00        |             |             |             |             |             |     |
| 16.0        | 7.40        | 7.00        |             |      |             |             | 7.45        | 7.00        |             |             |             |             |             |     |
| 18.0        | 7.20        | 7.00        |             |      |             |             | 6.75        | 6.75        |             |             |             |             |             |     |
| 20.0        |             | 6.55        | 6.30        | 6.30 |             |             | 6.20        | 6.20        | 6.05 / 20.5 |             |             |             |             |     |
| 22.0        | 6.05        | 6.05        | 5.85        | 5.85 |             |             | 5.75        | 5.75        | 5.70        |             |             |             |             |     |
| 24.0        | 5.65        | 5.35        | 5.35        | 5.35 |             |             | 5.30        | 5.30        | 5.25        | 5.25        |             |             |             |     |
| 26.0        | 5.05        | 5.05        | 4.90        | 4.90 |             |             | 4.90        | 4.90        | 4.80        | 4.80        |             |             |             |     |
| 28.0        | 4.90 / 28.7 | 4.75 / 27.3 | 4.50        | 4.50 |             |             | 4.45        | 4.45        | 4.35        | 4.35        |             |             |             |     |
| 30.0        |             | 4.10        | 4.10        | 4.10 | 3.40 / 30.3 | 3.40 / 30.7 | 4.05 / 28.6 | 4.05        | 3.90        | 3.90        | 3.05 / 31.9 |             |             |     |
| 32.0        | 3.85        | 3.85        |             |      | 3.15        | 3.15        |             |             | 3.60        | 3.60        | 3.05        | 3.05        | 3.05 / 32.3 |     |
| 34.0        | 3.50        | 3.50        | 3.50 / 33.7 |      | 2.90        | 2.90        |             |             | 3.35        | 3.35        | 2.80        | 2.80        |             |     |
| 36.0        |             |             |             |      | 2.65        | 2.65        |             |             | 3.05        | 3.05        | 2.55        | 2.55        |             |     |
| 38.0        |             |             |             |      | 3.50 / 34.3 |             |             |             |             |             | 2.35        | 2.35        |             |     |
| 40.0        |             |             |             |      | 2.45        | 2.45        |             |             | 2.85 / 36.6 | 2.85 / 37.2 | 2.35        | 2.35        |             |     |
| 42.0        |             |             |             |      | 2.50        | 2.50        |             |             |             |             | 2.00        | 2.00        |             |     |
| 44.0        |             |             |             |      | 2.25 / 43.8 | 2.25 / 44.4 |             |             |             |             | 1.90        | 1.90        |             |     |
| 46.0        |             |             |             |      |             |             |             |             |             |             | 1.90 / 43.7 | 1.90 / 44.3 |             |     |

注1) 上表に示す半導体結晶層は、水平面上上の位置関係における値で、半導体層の78%以内および移動式ドレーン構造規定の前方アンダーレイ15以内、2) 実際のところにおける荷重は、上表の定格荷重からアンダーレイのつり具一切の質量を差し引いた内での値です。

3. (ハ) ハンダの付着強度に基づいています。
4. カウパネとは、荷をつた大板(27.2cm)からつり荷重心までの水平距離です。
5. カウパネとは、荷をつた大板(27.2cm)は、標準仕様(25.0cm)です。
6. 作業を行うときは、必ず必ずドレーン構造仕様まで確認してください。
7. 作業を行うときは、必ず必ずドレーン構造仕様(1/作業半径)を示します。

| 作業手戻 | タワージブ長さ(m)  |             |             |             |             |             |
|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|      | 31.0        |             |             |             |             |             |
|      | タワー角度(°)    |             |             |             |             |             |
|      | 90          |             | 80          |             | 70          |             |
|      | 2本掛         | 1本掛         | 2本掛         | 1本掛         | 2本掛         | 1本掛         |
| 9.0  | 9.60 / 9.8  |             |             |             |             |             |
| 10.0 |             | 7.00 / 10.1 |             |             |             |             |
| 12.0 | 8.45        | 7.00        |             |             |             |             |
| 14.0 | 7.85        | 7.00        |             |             |             |             |
| 16.0 | 6.30        | 6.30        |             |             |             |             |
| 18.0 | 5.30        | 5.30        |             |             |             |             |
| 20.0 | 5.80        | 5.80        |             |             |             |             |
| 22.0 | 5.40        | 5.40        | 5.40 / 21.6 | 5.30        |             |             |
| 24.0 | 5.00        | 5.00        | 4.90        | 4.90        |             |             |
| 26.0 | 4.60        | 4.60        | 4.55        | 4.55        |             |             |
| 28.0 | 4.25        | 4.25        | 4.15        | 4.15        |             |             |
| 30.0 | 3.90        | 3.90        | 3.80        | 3.80        |             |             |
| 32.0 | 3.60        | 3.60        | 3.50        | 3.50        | 2.75 / 33.5 | 2.75 / 33.9 |
| 34.0 | 3.50 / 32.5 | 3.45 / 35.0 | 3.30        | 3.30        | 2.65        | 2.65        |
| 36.0 |             |             | 3.10        | 3.10        | 2.45        | 2.45        |
| 38.0 |             |             | 2.90        | 2.90        | 2.25        | 2.25        |
| 40.0 |             |             | 2.75 / 39.5 | 2.75 / 40.1 | 1.90        | 1.90        |
| 42.0 |             |             |             |             | 1.75        | 1.75        |
| 44.0 |             |             |             |             |             |             |
| 46.0 |             |             |             |             | 1.60        | 1.60        |
| 48.0 |             |             |             |             | 1.55 / 46.6 | 1.55 / 47.2 |



クラムシエル仕様

# SCX700-2

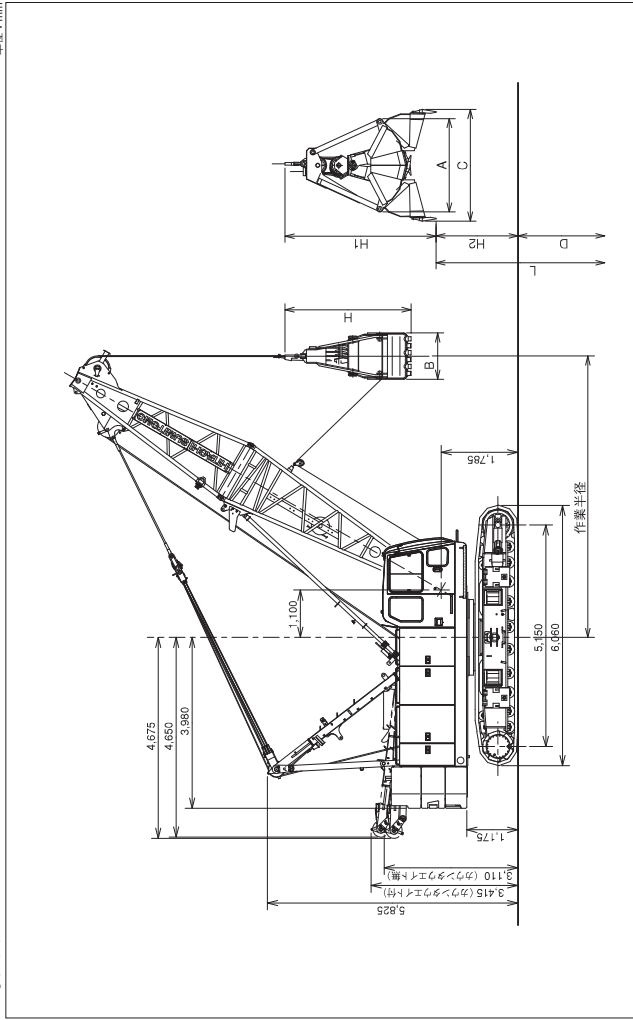
# MEMO

# SCX700-2

寸法図/仕様

図表 1

单位: mm



## ■仕樣

| クワムシエルト様      |                          |
|---------------|--------------------------|
| バケット容量        | m <sup>3</sup>           |
| 定格総荷重         | t                        |
| ブーム長さ         | m                        |
| 最大掘削深さ        | m                        |
| 支持ロープ速度*      | m/min                    |
| 開閉ロープ速度*      | m/min                    |
| ブーム起伏ロープ巻上速度* | m/min                    |
| ブーム起伏ロープ巻下速度  | m/min                    |
| 格納圧           | kPa(kg/cm <sup>2</sup> ) |
| 全装備質量         | t                        |

|          |              |          |                                  |
|----------|--------------|----------|----------------------------------|
| 1.2      | ロープ径 22.4 mm | 95(0.98) | (基本ブーム 1.2m <sup>3</sup> バケット付き) |
| 6.5      | ロープ径 16.0 mm | 約77      | (基本ブーム 1.2m <sup>3</sup> バケット付き) |
| 9.5~21.5 |              |          |                                  |
| 36       |              |          |                                  |

＜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) |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 1.2                  | 2.4    | 2,000  | 1,160  | 2,650  | 2,600  | 3,240   |

## ■作業範囲

| 項目          | 単位 | 3.5  | 12.5 | 15.5 | 18.5 | 21.5 |
|-------------|----|------|------|------|------|------|
| ブーム長さ       | m  | 35   | 45   | 55   | 65   | 75   |
| アーム角度       | 度  | 35   | 45   | 55   | 65   | 75   |
| 作業半径        | m  | 9.3  | 8.3  | 7.1  | 5.8  | 4.7  |
| 定格総重量       | t  | 6.5  | 6.5  | 6.5  | 6.5  | 6.5  |
| 倍率 (L/D+H2) |    | 37.4 | 38.7 | 39.8 | 40.7 | 41.9 |
| 最大掘削深さ D    | m  | 1.4  | 2.7  | 3.8  | 4.7  | 5.7  |
| 開口部上高 H2    | m  | 1.4  | 2.7  | 3.8  | 4.7  | 5.7  |

## ■ 定格総荷重表

| 作業半径<br>(m) | 9.5       | 12.5       | 15.5       | 18.5       | 21.5       |
|-------------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| 5.8         | 6.5       |            |            |            |            |
| 6.0         | 6.5       |            |            |            |            |
| 7.0         | 6.5       | 6.5 / 7.1  |            |            |            |
| 8.0         | 6.5       | 6.5        | 6.5 / 8.4  |            |            |
| 9.0         | 6.5       | 6.5        | 6.5        | 6.5 / 9.6  |            |
| 10.0        | 6.5 / 9.3 | 6.5        | 6.5        | 6.5        | 6.5 / 10.9 |
| 12.0        |           | 6.5 / 11.8 | 6.5        | 6.5        | 6.5        |
| 14.0        |           |            | 6.5        | 6.5        | 6.5        |
| 16.0        |           |            | 6.5 / 14.3 | 6.5        | 6.5        |
| 18.0        |           |            |            | 6.5 / 16.7 | 6.5        |
| 19.2        |           |            |            |            | 6.5        |

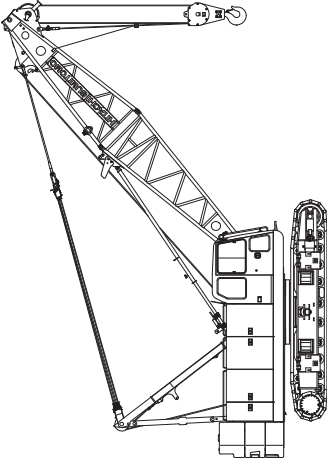
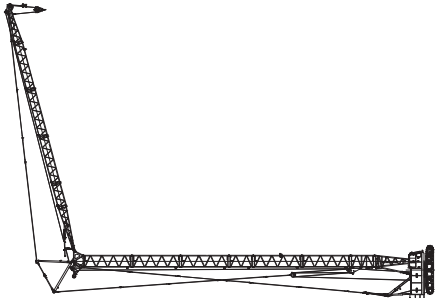
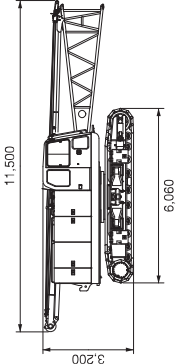
- 作業量は負荷時における巡回中心からつみ物を含むバケットの重心までの水平距離です。
- フランクエンゲルによる定規荷重率は、転倒荷重の70%以内です。
- 定規荷重は重心位置による上段表示ですので、この値を超えるようになりか物に応じて作業量を減正して下さい。
- つみ物荷重＝バケット内容量(質量)×重力加速度(9.8m/s<sup>2</sup>)×バケット質量(定規荷重率)により計算(算定)する。バケットを使用する場合でも、上記の定規荷重率を超えてはなりません。
- カウンスラック(272)です。
- 作業を行うときは、必ず安全フレームを固定位置で取張してください。
- 表中の○○○○○は、規格荷重17.5kN(質量1.75t)を示しています。

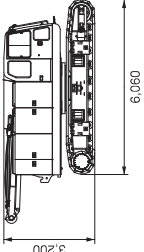
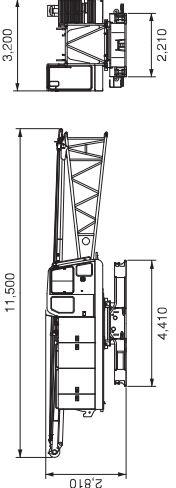
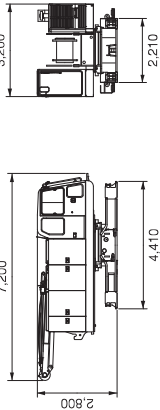




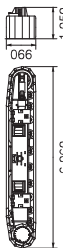
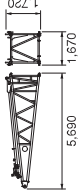
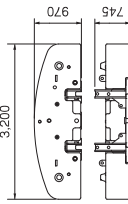
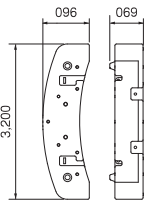
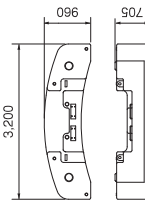
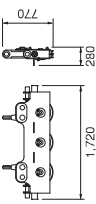
移送・輸送時の質量と外形寸法

移送・輸送時の質量と外形寸法

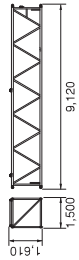
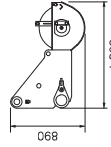
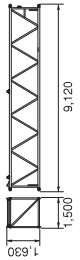
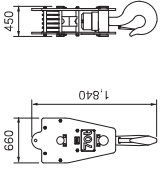
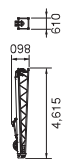
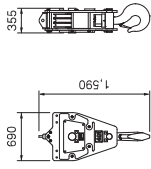
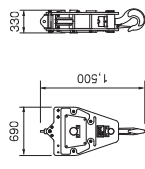
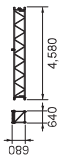
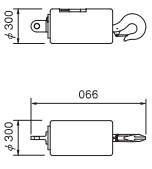
| 本体                                                         | 価数 | 外形寸法 (mm)                                                                             | 質量 (kg) |
|------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 作業姿勢<br>（基本ブーム<br>70 t フック付き）                              | 1  |    | 約75,000 |
| 作業姿勢<br>（42.7 mタワー<br>+<br>31.0 mタワージブ）                    | 1  |   | 約83,000 |
| 本体<br>下ブーム付き<br>フロントドラムワイヤロープ付き<br>ブーム起伏ワイヤロープ付き<br>クローラ付き | 1  |  | 45,400  |

| 本体                                               | 価数 | 外形寸法 (mm)                                                                           | 質量 (kg) |
|--------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 本体<br>フロントドラムワイヤロープ付き<br>ブーム起伏ワイヤロープ付き<br>クローラ付き | 1  |    | 43,700  |
| 本体<br>下ブーム付き<br>フロントドラムワイヤロープ付き<br>ブーム起伏ワイヤロープ付き | 1  |    | 27,900  |
| 本体<br>フロントドラムワイヤロープ付き<br>ブーム起伏ワイヤロープ付き           | 1  |  | 26,200  |

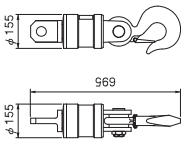
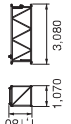
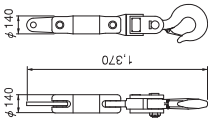
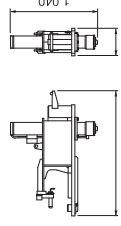
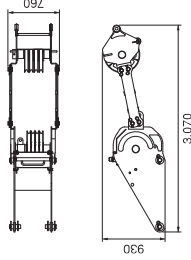
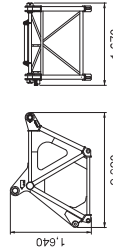
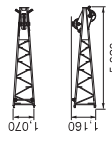
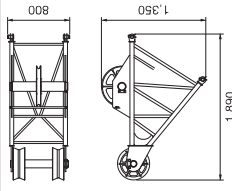
移送・輸送時の質量と外形寸法

| 名 称                                    | 個数 | 外形寸法 (mm)                                                                             | 質量 (kg) | 名 称                                  | 個数 | 外形寸法 (mm)                                                                             | 質量 (kg) |
|----------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| クローラ (ASS <sup>TM</sup> )<br>2<br>(台分) |    |    | 8,800×2 | 下ブーム<br>クレーン専用<br>バックストップ付き          | 1  |    | 1,200   |
| カウンタウイト (A)                            | 1  |    | 9,200   | 上ブーム<br>ペンダントロープ付き                   | 1  |    | 1,120   |
| カウンタウイト (B)                            | 1  |    | 9,100   | 3 m<br>エクステンションブーム<br>ペンダントロープ無し     | 1  |    | 380     |
| カウンタウイト (C)                            | 1  |  | 8,900   | 6 m<br>エクステンションブーム<br>ペンダントロープ無し     | 1  |  | 630     |
| ブライドル                                  | 1  |  | 290     | 6 m (B)<br>エクステンションブーム<br>ペンダントロープ無し | 1  |  | 640     |

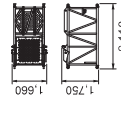
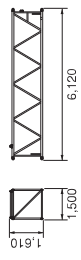
移送・輸送時の質量と外形寸法

| 名 称                                  | 個数 | 外形寸法 (mm)                                                                           | 質量 (kg) | 名 称     | 個数 | 外形寸法 (mm)                                                                           | 質量 (kg) |
|--------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 9 m<br>エクステンションブーム<br>ペンダントロープ無し     | 1  |    | 860     | ショートジブ  | 1  |    | 250     |
| 9 m (B)<br>エクステンションブーム<br>ペンダントロープ無し | 1  |    | 870     | 70 tフック | 1  |    | 800     |
| クレーンジブ下<br>ジブマスト付き                   | 1  |    | 480     | 40 tフック | 1  |    | 520     |
| クレーンジブ上                              | 1  |  | 250     | 20 tフック | 1  |  | 410     |
| 4.5 mエクステンション<br>クレーンジブ              | 1  |  | 140     | 7 tフック  | 1  |  | 260     |

移送・輸送時の質量と外形寸法

| 名 称                                                                                | 個数 | 外形寸法 (mm)                                                                             | 質量 (kg) | 名 称                         | 個数 | 外形寸法 (mm)                                                                             | 質量 (kg) |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 7フック<br>(軽量タイプ)<br><small>注：使用上の制限が<br/>ございます。<br/>39ページの注記<br/>※2をお読み下さい。</small> | 1  |    | 40      | 3 m<br>エクステンション<br>タワージブ    | 1  |    | 180     |
| 7フック<br>(軽量タイプ)<br><small>注：使用上の制限が<br/>ございます。<br/>39ページの注記<br/>※3をお読み下さい。</small> | 1  |    | 125     | 6 m<br>エクステンション<br>タワージブ    | 1  |    | 310     |
| ジャッキビーム<br>シリンダ、<br>油圧配管付き<br>(別にフロート<br>25 kg×4)                                  | 4  |    | 450×4   | タワージブハンガ<br>+<br>タワージブブライドル | 1  |    | 650     |
| タワージブ下<br>ジブストップ付き                                                                 | 1  |  | 540     | タワー上                        | 1  |  | 535     |
| タワージブ上                                                                             | 1  |  | 600     | ガイドローラ                      | 1  |  | 220     |

移送・輸送時の質量と外形寸法

| 名 称                                                     | 個数 | 外形寸法 (mm)                                                                           | 質量 (kg) |
|---------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 扇形ポスト                                                   | 1  |    | 730     |
| タワー下<br>(タワー併用ブーム)<br>バックストップ付き                         | 1  |    | 1,470   |
| タワージブ<br>ハンガ取付け用<br>3 mエクステンション<br>ブーム<br>(タワー併用ブーム)    | 1  |    | 710     |
| レール付き<br>6 mエクステンション<br>ブーム<br>(タワー併用ブーム)<br>ペンダントロープ無し | 1  |  | 670     |

装備品一覧

標準装備品

〈本体標準装備品〉

| 下部走行体            |                   |
|------------------|-------------------|
| ● 760 mm 一体シェー   | ● ロア昇降ステップ        |
| ● リトラクト装置        | ● ロアジャッキアップ装置本体配管 |
| 上部旋回体            |                   |
| ● キャブ昇降ステップ      | ● 集中給脂装置          |
| ● ハウス上面手すり       | ● Aフレームアクスル 旋回輪用  |
| ● (サイドステップ用)     | ● ドラム回転感知装置       |
| ● アンダーカバー(ベッド下面) | ● (フロント、リヤ、起伏)    |
| ● 前照灯(2灯)        | ● 速度制御ダイヤル(起伏、並回) |
| ● アクセルグリップ       | ● アームチェアレバー       |
| ● バックミラー(左右)     | ● ドラムフランジカバー      |
| ● Aフレーム昇降シリンダ    |                   |

キャブ

- エアコン(デフロスタ無し)
- 室内灯
- サンバイザ
- カップホルダ
- サンシェード
- シガレットライタ
- ウインドウウォッシャー付ワイパ
- 灰皿
- 24 V 電源
- (前窓、天窓)
- フロアマット
- マイク&スピーカ
- 水準器(運転室内)
- AMFM ラジオ(時計付)

安全装置

- モーメントリミッタ※
- 第2 過巻防止装置
- MIL 外部表示灯※
- ボイスアラーム
- ロックレバー
- 始業点検モニタ
- 個別レバーロック(巻上、起伏、走行)
- フレーキモード切替えスイッチ
- オートドラムロック(起伏)
- プレーキ掛け忘れ防止装置
- ドラムロック(フロント、リヤ)
- エンジン非常停止スイッチ
- 旋回ロック
- (運転室内)
- 旋回警報装置
- 揚程計
- 走行警報装置
- 自動スローダウン(緩停止)

※ クラムタケル仕様時はモーメントリミッタ停止機能を装備しません。

その他

- 標準付属工具
- 標準予備品

〈フロントアタッチメント標準装備品〉

| クレーン仕様                |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| ● 9.5 m 基本ブーム         | ● フロントドラムロープ          |
| (下ブーム：5.5 m、上ブーム：4 m) | ● ブーム起伏ロープ            |
| ● バックストップ             | ● 過負荷防止装置             |
| ● ブーム角度計              | ● 過巻防止装置              |
| ● 70 t フック(5 車)       | ● (フック、ブーム起伏、ブーム起上第2) |

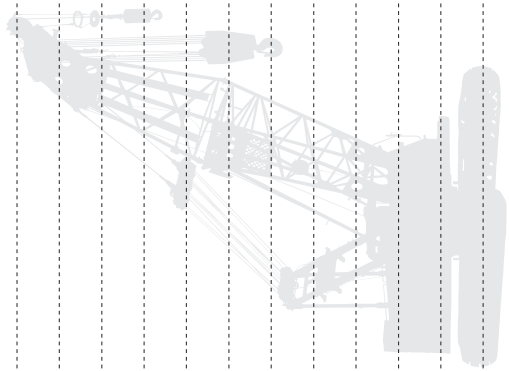
タワークレーン仕様

- 42.7 m タワーブーム
- (下ブーム：5.5 m、上ブーム：5.5 m、3 m × 3、6 m × 3、9 m × 1、
- タワー上ブーム：1.2 m)
- 31 m タワージブ
- (タワージブ下：5.5 m、3 m × 1、6 m × 3、タワージブ上：4.5 m)
- タワー兼用バックストップ
- タワー兼用ブーム角度計
- 20 t / 13 t フック(1 車)
- 風速計
- タワー相立用パッド
- フロントドラムロープ
- タワージブ起伏ロープ
- (クレーン仕様でクレーンジブ、ショートジブ使用時の巻上ロープとしても使用可能)
- タワー兼用ブーム起伏ロープ
- 過負荷防止装置
- 過巻防止装置(フック、ブーム起伏、ブーム起伏第2、タワーフック、
- タワー起伏、タワー起伏第2、タワージブ起伏、タワージブ起伏第2、
- 扇形ボスト)
- タワージブ連結検出装置
- タワージブ姿勢検出装置

クラムシエル仕様

- 9.5 m 基本ブーム
- (下ブーム：5.5 m、上ブーム：4 m)
- バックストップ
- ブーム角度計
- 開閉・支持ロープ外れ防止装置
- 開閉ロープ
- (φ 22.4 mm × 69 m ※)
- 支持ロープ
- (φ 22.4 mm × 62 m ※)
- ブーム起伏ロープ
- 油圧タグライン
- (φ 10 mm × 45 m ロープ付き)

※開閉・支持ロープ長さは18.5m、ブーム、棚間12mを基準としています。



装備品一覧

標準装備品・オプション一覧

○：標準装備 ●：オプション

| 項                           | 目                                          | クレーン仕様          | クレーン&<br>タワークレーン仕様 | クラムシエル仕様 |
|-----------------------------|--------------------------------------------|-----------------|--------------------|----------|
| 下部走行体                       | シュエ緊張装置(油圧式)                               | ●               | ●                  | ●        |
|                             | ロアジャッキアップ装置本体配管                            | ○               | ○                  | ○        |
|                             | ロアジャッキアップ装置(本体配管除く)                        |                 |                    | ●        |
| 上部旋回体                       | ドラムロープ押さえ(フロントドラム)                         | ●               | ●                  | ●        |
|                             | ドラムロープ押さえ(リヤドラム)                           | ●               | ●                  | ●        |
|                             | サイドウオーク(折畳式・左右)                            | ●               | ●                  | ●        |
|                             | 電動燃料ポンプ                                    | ●               | ●                  | ●        |
|                             | 第3ドラム(フリースォール付) <sup>※1</sup>              | ●               | ● <sup>※1</sup>    | —        |
| キャブ                         | カウンタウエイト自力脱着装置                             | ●               | ●                  | ●        |
|                             | アクセルペダル(右側)                                | ●               | ●                  | ●        |
|                             | 消火器(ABC4号)                                 | ●               | ●                  | ●        |
|                             | 主補巻レバー、ブレーキペダル入替え                          | ●               | ●                  | ●        |
|                             | モーメントリミッターモード切替装置(右ハウス内)                   | ●               | ●                  | ○        |
| 安全装備品                       | 風速計                                        | ●               | ○                  | —        |
|                             | 航空障害灯(不動光)                                 | ●               | ●                  | —        |
|                             | 無線通話装置(1対2)                                | ●               | ●                  | ●        |
|                             | TW ジブトップ吊荷監視カメラ(TV モニタ)                    | —               | ●                  | —        |
|                             | ドラム&後方監視カメラ(カメラ3台)                         | ●               | ●                  | ●        |
| クレーン・<br>タワーフロント<br>アタッチメント | 天窓ガード                                      | ●               | ●                  | ●        |
|                             | 9m クレーンジブ専用部品一式[フック過巻防止装置含む][フック、ロープ除く]    | ●               | ●                  | —        |
|                             | 4.5 m エクステンションクレーンジブ                       | ●               | ●                  | —        |
|                             | ジョードジブ専用部品一式[ジョードジブフック過巻防止装置含む][フック、ロープ除く] | ●               | ●                  | —        |
|                             | ジョードジブ(2車)[ジョードジブ、バケット過巻含む][フック、ロープ除く]     | ●               | ●                  | —        |
| フック                         | 40 t フック(3車)                               | ●               | ●                  | —        |
|                             | 20 t / 13 t フック(1車)                        | ●               | ○                  | —        |
|                             | 7 t フック                                    | ●               | ●                  | —        |
|                             | 7 t フック(軽量タイプ、質量 40 kg)                    | ● <sup>※2</sup> | ● <sup>※2</sup>    | —        |
|                             | 7 t フック(軽量タイプ、質量 125 kg)                   | ● <sup>※3</sup> | ● <sup>※3</sup>    | —        |
| エクステンション<br>ブーム             | 3 m エクステンションブーム                            | ○               | ○                  | ●        |
|                             | 6 m エクステンションブーム                            | ●               | ○                  | ●        |
|                             | 9 m エクステンションブーム                            | ●               | ●                  | ●        |
|                             | 3 m エクステンションブーム(B) タワージブハンガ取付け用            | ○               | ○                  | —        |
|                             | 6 m エクステンションブーム(B) クレーンジブ取付け用              | ●               | ●                  | —        |
|                             | 9 m エクステンションブーム(B) クレーンジブ取付け用              | ●               | ●                  | —        |
| エクステンション<br>ブーム             | 6 m エクステンションブーム(C) レール付き                   | ●               | ○                  | —        |

装備品一覧

標準装備品・オプション一覧

| 項                | 目                                        | クレーン仕様          | クレーン&<br>タワークレーン仕様 | クラムシエル仕様        |
|------------------|------------------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| ワイヤーロープ          | XP IWRG6XWS (31)                         | ○               |                    | ● <sup>※5</sup> |
|                  | モノロープ EP 3XF (40)                        | ●               | ○                  | —               |
|                  | P-S (19) + 39 XP-7                       | ●               |                    | —               |
|                  | IWRG6XFI (25)                            | —               | —                  | ○ <sup>※5</sup> |
|                  | XP IWRG6XWS (31)                         | ●               | ○ <sup>※4</sup>    | ● <sup>※6</sup> |
|                  | モノロープ EP 3XF (40)                        | ●               | ●                  | —               |
|                  | P-S (19) + 39 XP-7                       | ●               | ●                  | —               |
|                  | IWRG6XFI (25)                            | —               | —                  | ○ <sup>※6</sup> |
|                  | XP IWRG6XWS (31)                         | ● <sup>※4</sup> | —                  | —               |
|                  | モノロープ EP 3XF (40)                        | ● <sup>※4</sup> | —                  | —               |
| 共通用品             | P-S (19) + 39 XP-7                       | ● <sup>※4</sup> | —                  | —               |
|                  | スカイウォーク(スタンション付)                         | ●               | ●                  | —               |
|                  | 上ブーム下面パッド(プロテクタ)                         | ●               | ●                  | ●               |
|                  | 荷重表銘板(ホワイトボード、下ブーム取付)                    | ●               | ●                  | —               |
|                  | 差込式社名銘板(本体両側面)                           | ●               | ●                  | ●               |
|                  | ドラムミラー                                   | ●               | ●                  | ●               |
|                  | ドラムライト                                   | ●               | ●                  | ●               |
|                  | 油圧タグライン(FIロープ φ 10 mm × 45 m)            | ● <sup>※7</sup> | ● <sup>※7</sup>    | ○               |
|                  | リーピングウインチ(FIロープ φ 8 mm × 250 m)          | ● <sup>※7</sup> | ● <sup>※7</sup>    | —               |
|                  | リーピングウインチ兼用油圧タグライン(FIロープ φ 10 mm × 45 m) | ● <sup>※7</sup> | ● <sup>※7</sup>    | —               |
| 追加工具(大型ハンマー、タガネ) | 分解組立用玉掛ワイヤ(カウンタウエイト、サイドフレーム用)            | ●               | ●                  | ●               |
|                  | 分割式ロープガイド                                | ●               | ●                  | ●               |
|                  | 燃料追加フィルター(トリプルフィルター)                     | ●               | ●                  | ●               |
|                  | エアクリーナ追加エレメント(W エレメント)                   | ●               | ●                  | ●               |
|                  | ブーム吊ピース                                  | ●               | ●                  | ●               |
|                  | 追加予備品(作動油フィルター)                          | ●               | ●                  | ●               |
|                  | 追加工具(大型ハンマー、タガネ)                         | ●               | ●                  | ●               |

- ※ 1 第3ドラムは、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。
- ※ 2 軽量タイプのため、ブーム長さ 18.5 m 以上およびタワー仕様ではフックの自重のみで降下しない場合があります。ブーム長さ 18.5 m 以上およびタワー仕様で使用する場合は別途オモリなどを用意する必要があります。
- ※ 3 軽量タイプのため、ブーム長さ 48.5 m 以上およびタワー仕様ではフックの自重のみで降下しない場合があります。ブーム長さ(ブーム長さ + クレーンジブ長さ)が 48.5 m 以上およびタワー高さ + タワージブ長さが 48.5 m 以上で使用する場合は、別途オモリなどを用意する必要があります。
- ※ 4 タワージブ起状ロープとして必須です。クレーン仕様でクレーンジブ、ショートジブ使用時の巻上げロープとしても使用可能です。
- ※ 5 開閉ロープ。
- ※ 6 支持ロープ。
- ※ 7 リーピングウインチ単品と油圧タグライン単品の同時取付けは都度問合せをお願いします。
- ① 油圧タグライン(最大ラインプル：11.8 kN (120 kg))
- ② リーピングウインチ(最大ラインプル：11.8 kN (120 kg))
- ③ リーピングウインチ兼用油圧タグライン(ラインプル：油圧タグライン時(最大ラインプル：1.4 kN (150 kg)) / リーピングウインチ時(最大ラインプル：2.9 kN (300 kg)))

- 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>