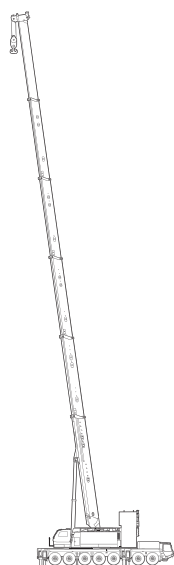


タダノ オールテレーンクレーン

# AR-5500M

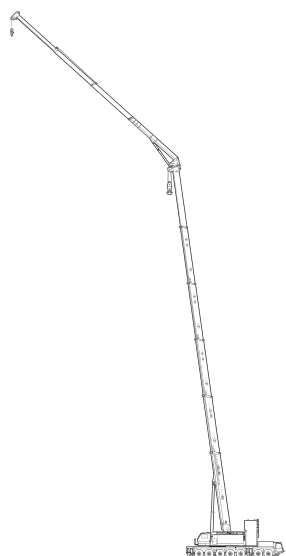
(最大吊上荷重 550t)



ESP イージースカイピン



MB+FB メインブーム・フィックスブーム



FL フルオートラフinggジブ



LJ ラフinggジブ

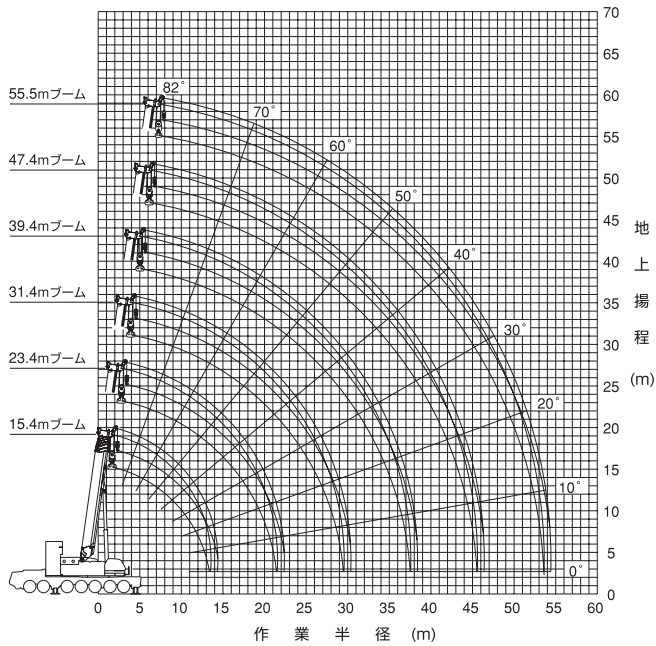
○安全第一



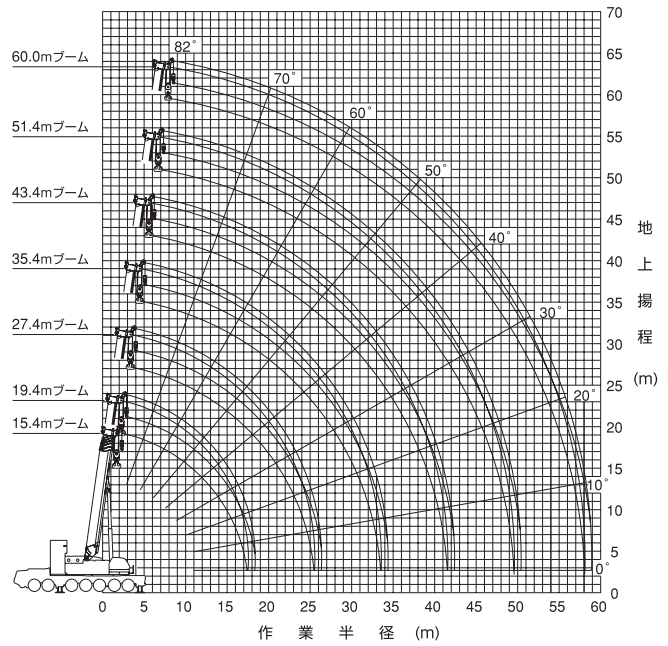
若松クレーン株式会社

# ESP ブーム

## ESP ブーム作業半径－揚程図



(注) 1. 上図はboomおよびジブのたわみを含んでいません。  
2. SA～SD性能の最大作業半径を图示しています。



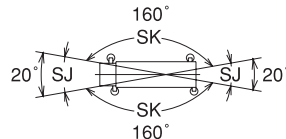
(注) 1. 上図はboomおよびジブのたわみを含んでいません。  
2. SA～SD性能の最大作業半径を图示しています。

## ESP ブーム定格総荷重表

1. 定格総荷重は、アウトリガを水平堅土上に設置したときの値で、太線より上側はクレーンの強度に基づき、下側はクレーンの安定に基づいています。
2. 定格総荷重の性能区分 A, B, SA～SMは、下表のとおりです。

| アウトリガ張出幅 | カウンタウイト | 195 t | 164 t | 127 t | 94 t | 57 t | 26 t | 0 t    |
|----------|---------|-------|-------|-------|------|------|------|--------|
| 9.0 m    |         | A, SA | B, SB | SC    | SD   | SE   | SL   | SG     |
| 8.0 m    |         |       |       | SD    | SE   | SF   | SM   | SH     |
| 7.0 m    |         |       |       |       | SE   | SF   | SM   | SH     |
| 5.8 m    |         |       |       |       |      | SG   |      | SI     |
| 2.6 m    |         |       |       |       |      |      |      | SJ, SK |

- ・ A, B 性能のときは、AJ (アシストジャッキ) とCJ (センタージャッキ) を必ず使用してください (最大性能300t)。
- ・ SA, SB性能のときは、AJ (アシストジャッキ) を必ず使用してください (最大性能170t)。
- ・ AJ (アシストジャッキ) 不使用の場合は、SC性能になります。
- ・ 同じ性能区分・boom長さでも、boomの伸長状態によって定格総荷重が異なります。
- ・ SJ, SK性能は、23.42m boomまで、作業領域は図のようになります。



3. 定格総荷重は、つり具質量とフック質量 (300tアタッチメント付フック：3,700kg、300tフック：3,400kg、150tフック：2,400kg、12.5tフック：500kg) を含んだ値を示します。
4. 定格総荷重は、boomのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
5. 各boom長さにおける標準フックとワイヤロープ標準巻掛本数は、boomの各定格総荷重表中に示しています。ただし、この掛数以外で使用する場合は、ロープ1本当りの荷重は、主巻・補巻ともに123kN [12.5tf] 以下です。
- ・ シングルトップ使用時の巻掛本数は1 (12.5tフック使用) です。
6. シングルトップの定格総荷重は、boomの定格総荷重よりboomに取り付けられているフックの質量を差し引いた値とし、かつ限度は12.5tです。
7. 定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が、10m/s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。
8. 定格総荷重表中の $\theta$ は、無負荷時のboom起伏角度範囲です。

注) カウンタウエイト 195t、アウトリガ張出幅 9.0m、アシストジャッキ使用

[illegible]

注) カウンタウエイト 195l、アウトリガ張出幅 9.0m、アシストジャッキ使用

[illegible]

注) カウンタウエイト 164t、アウトリガ張出幅 9.0m、アシストジャッキ使用

[illegible]

注) カウンタウエイト 164t、アウトリガ張出幅 9.0m、アシストジャッキ使用

[illegible]

注) カウンタウエイト 127t、アウトリガ張出幅 9.0m

[illegible][illegible]

注) カウンタウエイト 94t、アウトリガ張出幅 9.0m 又は、カウンタウエイト 127t、アウトリガ張出幅 8.0m

| 機位 : 1         |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 機位 / フォック<br>ス | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

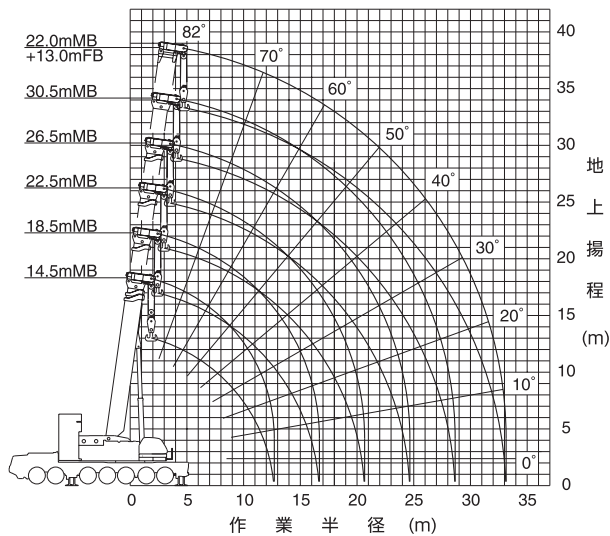


# メインブーム、メインブーム+フィックスブーム

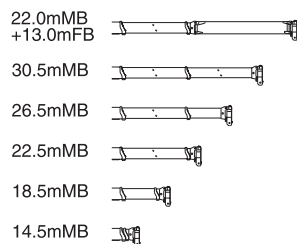
## メインブーム(MB)、メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)作業半径一揚程図

### ■重荷重ヘッド仕様

メインブーム(MB)、メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)

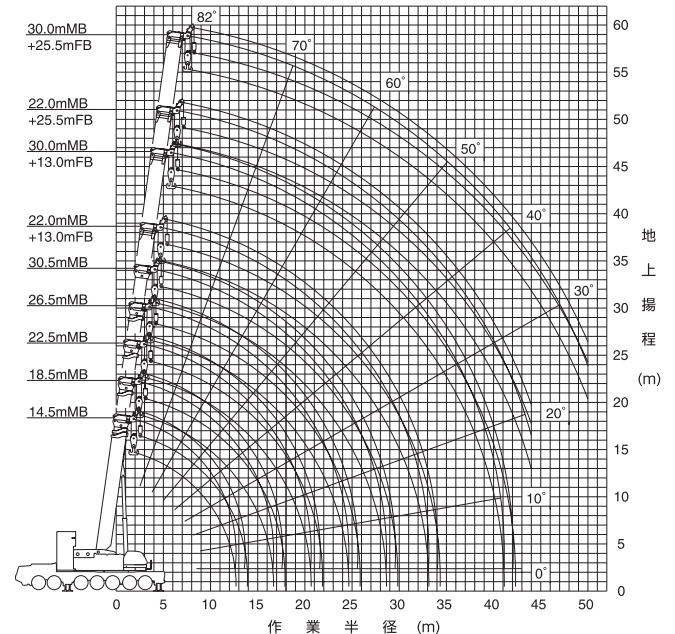


(注) 1. 上図はブームのたわみを含んでいません。A~D性能の最大作業半径を図示しています。  
2. 各ブーム長さのブーム伸長状態は右図のとおりです。

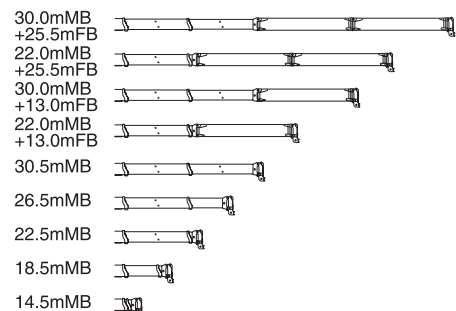


### ■標準ヘッド仕様

メインブーム(MB)、メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)



(注) 1. 上図はブームのたわみを含んでいません。SA~SC性能の最大作業半径を図示しています。  
2. 各ブーム長さのブーム伸長状態は右図のとおりです。



## メインブーム (MB)、フィックスブーム (FB) 定格総荷重表

- 定格総荷重は、アウトリガを水平堅土上に設置したときの値で、太線より上側はクレーンの強度に基づき、下側はクレーンの安定に基づいています。
- 重荷重ヘッド仕様の定格総荷重の性能区分A~Iは、下表のとおりです。  
A~D性能のときは、AJ(アシストジャッキ)とCJ(センタージャッキ)を、必ず使用してください。  
不使用の場合は、標準ヘッド仕様のSE性能になります。  
G、H、I性能のときは、フィックスブーム(FB)が使用できません。

メインブーム(MB)、メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB) × I

| アウトリガ張出幅 | カウンタウイト | 195 t | 164 t | 127 t | 94 t | 0 t |
|----------|---------|-------|-------|-------|------|-----|
| 9.0 m    |         | A     | B     | C     | D    | G   |
| 8.0 m    |         |       |       |       |      | H   |
| 7.0 m    |         |       |       |       |      | H   |
| 5.8 m    |         |       |       |       |      | I   |

3. 標準ヘッド仕様の定格総荷重の性能区分SA～SM、H、Iは、下表のとおりです。

SA、SB性能のときは、AJ(アシストジャッキ)を必ず使用してください(最大性能170t)。不使用の場合は、SC性能になります。

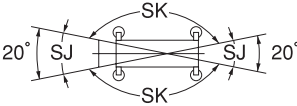
カウンタウエイト0t、26tのときは、フィックスブーム(FB)が使用できません。

かつ、SG性能のときは、フィックスブーム(FB)×2の性能がありません。

メインブーム(MB)、メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)×(1又は2)

| カウンタウエイト<br>アウトリガ張出幅 | 195 t | 164 t | 127 t | 94 t | 57 t | 26 t | 0 t   |
|----------------------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|
| 9.0 m                | SA    | SB    | SC    | SD   | SE   | SL   | SG    |
| 8.0 m                |       |       | SD    | SE   | SF   | SM   | H     |
| 7.0 m                |       |       |       | SE   | SF   | SM   | H     |
| 5.8 m                |       |       |       |      | SG   |      | I     |
| 2.6 m                |       |       |       |      |      |      | SJ,SK |

SJ・SK性能は、18.5mブームまでで、  
作業領域は図のようになります。



4. 定格総荷重は、つり具質量とフック質量(300tアタッチメント付フック：3700 kg、300tフック：3400 kg、12.5tフック：500 kg)を含んだ値を示します。
5. 定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
6. 各状態における標準フックと巻掛本数は定格総荷重表中に示します。  
なお、ロープ1本当りの荷重は、123kN[12.5tf]以下です。
7. メインブーム(MB)の長さが18.0m以上の定格総荷重は、メインブーム固定ピンを使用したときの値です。  
メインブーム固定ピンを使用していないときの最大定格総荷重は、100tです。  
100t以下の定格総荷重は、メインブーム固定ピン使用時と同じです。
8. シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重よりブームに取り付けられているフックの質量を差し引いた値とし、かつ限度は12.5tです。
9. 定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が、10m/s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。
10. 定格総荷重表中の $\theta$ は無負荷時のブーム起伏角度範囲です。

標準ヘッド定格総荷重表

■SA性能

メインブーム(MB)、メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)

| 単位：t     | 14.5    | 18.5    | 22.5    | 26.5    | 30.5    | 14.0    | 18.0    | 22.0    | 26.0    | 30.0    | 14.0    | 18.0    | 22.0    | 26.0    | 30.0    |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| MB長さ (m) | —       | —       | —       | —       | —       | 13.0    | 13.0    | 13.0    | 13.0    | 13.0    | 25.5    | 25.5    | 25.5    | 25.5    | 25.5    |
| FB長さ (m) | 14.5    | 18.5    | 22.5    | 26.5    | 30.5    | 27.0    | 31.0    | 35.0    | 39.0    | 43.0    | 39.5    | 43.5    | 47.5    | 51.5    | 55.5    |
| 合計長さ (m) | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |
| 作業半径 (m) | 4.5     | 170.0   | 170.0   | 170.0   | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |
| 4.5      | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 170.0   | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |
| 5.0      | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 170.0   | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |
| 6.0      | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 170.0   | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |
| 7.0      | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 140.0   | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |
| 8.0      | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 140.0   | 140.0   | 113.0   | 113.0   | —       | —       | —       | —       |
| 9.0      | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 140.0   | 140.0   | 113.0   | 113.0   | 113.0   | —       | —       | —       |
| 10.0     | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 140.0   | 140.0   | 113.0   | 113.0   | 113.0   | 113.0   | —       | —       |
| 11.0     | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 166.0   | 170.0   | 166.0   | 140.0   | 140.0   | 113.0   | 113.0   | 113.0   | 113.0   | 113.0   | —       |
| 12.0     | 146.0   | 164.0   | 163.0   | 162.0   | 158.0   | 153.0   | 158.0   | 154.0   | 140.0   | 140.0   | 111.0   | 113.0   | 113.0   | 113.0   | 113.0   |
| 14.0     | 138.0   | 138.0   | 139.0   | 139.0   | 133.0   | 138.0   | 134.0   | 132.0   | 130.0   | 95.9    | 105.0   | 112.0   | 109.0   | 111.0   | —       |
| 16.0     | 119.0   | 102.0   | 120.0   | 120.0   | 117.0   | 120.0   | 118.0   | 117.0   | 115.0   | 83.5    | 91.9    | 99.1    | 96.9    | 99.1    | —       |
| 18.0     | 102.0   | 105.0   | 105.0   | 104.0   | 105.0   | 103.0   | 104.0   | 102.0   | 73.8    | 81.4    | 88.0    | 86.4    | 88.7    | 88.7    | —       |
| 20.0     | 75.3    | 92.5    | 93.1    | 94.5    | 83.5    | 91.9    | 91.9    | 91.8    | 65.8    | 72.8    | 79.0    | 77.9    | 80.1    | —       | —       |
| 22.0     | —       | 80.7    | 82.8    | 84.3    | 83.5    | 81.8    | 81.9    | 81.7    | 59.2    | 65.7    | 71.5    | 70.7    | 72.8    | —       | —       |
| 24.0     | —       | 58.9    | 74.2    | 66.2    | 75.2    | 73.5    | 73.5    | 73.3    | 53.7    | 59.7    | 65.1    | 64.5    | 66.5    | —       | —       |
| 26.0     | —       | —       | 65.4    | —       | 65.8    | 66.4    | 66.4    | 66.2    | 48.9    | 54.5    | 59.7    | 59.3    | 61.1    | —       | —       |
| 28.0     | —       | —       | 47.8    | —       | 51.0    | 60.4    | 60.3    | 60.1    | 44.9    | 50.1    | 55.0    | 54.7    | 56.4    | —       | —       |
| 30.0     | —       | —       | —       | —       | —       | 52.1    | 55.0    | 54.7    | 41.3    | 46.3    | 50.9    | 50.7    | 51.9    | —       | —       |
| 32.0     | —       | —       | —       | —       | —       | —       | 39.8    | 50.3    | 50.0    | 38.2    | 42.9    | 47.3    | 47.1    | 47.2    | —       |
| 34.0     | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | 42.9    | 45.8    | 35.5    | 39.9    | 44.1    | 43.5    | 43.0    | —       |
| 36.0     | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | 32.4    | 42.0    | 33.1    | 37.2    | 40.4    | 39.8    | 39.2    | —       |
| 38.0     | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | 35.6    | —       | 34.9    | 37.1    | 36.5    | 35.9    | —       |
| 40.0     | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | 26.6    | —       | 27.7    | 33.3    | 33.5    | 32.8    | —       |
| 42.0     | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | 28.1    | 30.6    | 29.9    | —       | —       |
| 44.0     | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | 21.2    | 27.2    | 27.4    | —       | —       |
| 46.0     | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | 22.7    | 25.1    | —       | —       |
| 48.0     | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | 16.6    | 22.1    | —       | —       |
| 50.0     | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | 18.2    | —       | —       |
| #        | 0-72    | 0-77    | 0-80    | 0-82    | 0-82    | 0-80    | 0-82    | 0-82    | 0-82    | 0-82    | 0-82    | 0-82    | 13-82   | 13-82   | 13-82   |
| 標準フック    | 300t    | 300t    | 300t    | 300t    | 300t    | 300t    | 300t    | 300t    | 300t    | 300t    | 300t    | 300t    | 300t    | 300t    | 300t    |
| フック質量    | 3400 kg | 3400 kg | 3400 kg | 3400 kg | 3400 kg | 3400 kg | 3400 kg | 3400 kg | 3400 kg | 3400 kg | 3400 kg | 3400 kg | 3400 kg | 3400 kg | 3400 kg |
| 標準巻掛本数   | 17      | 17      | 17      | 17      | 17      | 17      | 17      | 17      | 17      | 17      | 17      | 17      | 17      | 17      | 17      |

注) カウンタウエイト 195t、アウトリガ張出幅 9.0m アシストジャッキ使用

■SB性能

メインブーム(MB)、メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)

| 単位：t     | 14.5    | 18.5    | 22.5    | 26.5    | 30.5    | 14.0    | 18.0    | 22.0    | 26.0    | 30.0    | 14.0    | 18.0    | 22.0    | 26.0    | 30.0    |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| MB長さ (m) | —       | —       | —       | —       | —       | 13.0    | 13.0    | 13.0    | 13.0    | 13.0    | 25.5    | 25.5    | 25.5    | 25.5    | 25.5    |
| FB長さ (m) | 14.5    | 18.5    | 22.5    | 26.5    | 30.5    | 27.0    | 31.0    | 35.0    | 39.0    | 43.0    | 39.5    | 43.5    | 47.5    | 51.5    | 55.5    |
| 合計長さ (m) | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |
| 作業半径 (m) | 3.0     | 170.0   | 170.0   | 170.0   | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |
| 3.5      | 170.0   | 170.0   | 170.0   | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |
| 4.0      | 170.0   | 170.0   | 170.0   | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |
| 4.5      | 170.0   | 170.0   | 170.0   | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |
| 5.0      | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 170.0   | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |
| 6.0      | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 170.0   | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |
| 7.0      | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 140.0   | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |
| 8.0      | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 140.0   | 140.0   | 113.0   | 113.0   | —       | —       | —       | —       |
| 9.0      | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 140.0   | 140.0   | 113.0   | 113.0   | 113.0   | —       | —       | —       |
| 10.0     | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 170.0   | 140.0   | 140.0   | 113.0   | 113.0   | 113.0   | 113.0   | —       | —       |
| 11.0     | 169.0   | 168.0   | 168.0   | 169.0   | 166.0   | 169.0   | 166.0   | 140.0   | 140.0   | 113.0   | 113.0   | 113.0   | 113.0   | 113.0   | 113.0   |
| 12.0     | 146.0   | 154.0   | 153.0   | 154.0   | 154.0   | 153.0   | 154.0   | 153.0   | 140.0   | 140.0   | 111.0   | 113.0   | 113.0   | 113.0   | 113.0   |
| 14.0     | 130.0   | 129.0   | 130.0   | 131.0   | 132.0   | 130.0   | 129.0   | 129.0   | 129.0   | 95.9    | 105.0   | 112.0   | 109.0   | 111.0   | —       |
| 16.0     | 109.0   | 110.0   | 111.0   | 114.0   | 111.0   | 110.0   | 110.0   | 110.0   | 83.5    | 91.9    | 99.1    | 96.9    | 99.1    | —       | —       |
| 18.0     | 95.0    | 96.0    | 96.7    | 99.1    | 96.9    | 95.2    | 95.3    | 95.1    | 73.8    | 81.4    | 88.0    | 86.4    | 88.7    | —       | —       |
| 20.0     | 75.3    | 92.5    | 93.8    | 97.2    | 85.0    | 93.2    | 93.3    | 93.1    | 65.8    | 72.8    | 79.0    | 77.9    | 80.1    | —       | —       |
| 22.0     | —       | 72.1    | 72.9    | 76.7    | 74.1    | 72.1    | 72.2    | 71.9    | 59.2    | 65.7    | 71.5    | 70.7    | 72.8    | —       | —       |
| 24.0     | —       | —       | 58.9    | 64.1    | 66.2    | 65.2    | 63.2    | 62.9    | 53.7    | 59.7    | 62.5    | 61.8    | 61.2    | —       | —       |
| 26.0     | —       | —       | —       | 57.0    | —       | 57.9    | 55.8    | 55.8    | 48.9    | 54.5    | 55.0    | 54.3    | 53.7    | —       | —       |
| 28.0     | —       | —       | —       | 47.8    | —       | 51.0    | 49.7    | 49.6    | 49.4    | 44.9    | 50.1    | 48.7    | 48.0    | 47.3    | —       |
| 30.0     | —       | —       | —       | —       | —       | —       | 44.6    | 44.4    | 44.2    | 41.3    | 45.3    | 43.3    | 42.6    | 42.0    | —       |
| 32.0     | —       | —       | —       | —       | —       | —       | 39.8    | 40.0    | 39.7    | 38.2    | 40.7    | 38.7    | 38.0    | 37.4    | —       |
| 34.0     | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | 36.2    | 35.8    | 35.5    | 36.7    | 34.8    | 34.0    | 33.4    | —       |
| 36.0     | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | 32.4    | 32.5    | 33.1    | 33.3    | 31.3    | 30.6    | 29.9    | —       |
| 38.0     | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | 30.2    | 28.2    | 27.5    | 26.9    | —       | —       | —       |
| 40.0     | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | 26.6    | —       | 27.6    | 25.5    | 24.8    | 24.1    | —       |
| 42.0     | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | 23.2    | 22.4    | 21.7    | —       | —       |
| 44.0     | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | 21.1    | 20.2    | 19.5    | —       |
| 46.0     | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | 18.3    | 17.6    | —       |
| 48.0     | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | 16.6    | 15.8    | —       |
| 50.0     | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | 14.3    | —       |
| #        | 0-79    | 0-82    | 0-82    | 0-82    | 0-82    | 0-82    | 0-82    | 0-82    | 0-82    | 0-82    | 0-82    | 0-82    | 13-82   | 13-82   | 13-82   |
| 標準フック    | 300t    | 300t    | 300t    | 300t    | 300t    | 300t    | 300t    | 300t    | 300t    | 300t    | 300t    | 300t    | 300t    | 300t    | 300t    |
| フック質量    | 3400 kg | 3400 kg | 3400 kg | 3400 kg | 3400 kg | 3400 kg | 3400 kg | 3400 kg | 3400 kg | 3400 kg | 3400 kg | 3400 kg | 3400 kg | 3400 kg | 3400 kg |
| 標準巻掛本数   | 17      | 17      | 17      | 17      | 17      | 17      | 17      | 17      | 17      | 17      | 17      | 17      | 17      | 17      | 17      |

注) カウンタウエイト 164t、アウトリガ張出幅 9.0m アシストジャッキ使用

メインブーム(MB)、メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)

メインブーム(MB)、メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)

注) カウンタウエイト 94t、アウトリガ張出幅 9.0m 又は、カウンタウエイト 127t、アウトリガ張出幅 8.0m \*は、カウンタウエイト 127t、アウトリガ張出幅 8.0m の場合を示す

■性能  
メインブーム(MB)、メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)

注) カウンタウエイト 1951, アウトリガ張出幅 9.0m アシストジャッキ、センタージャッキ使用

### ■ R性能

■B性能  
メインブーム(MB)、メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)

注) カウンタウエイト 164 t、アウトリガ張出幅 9.0 m アシストジャッキ、センタージャッキ使用

### ■C性能

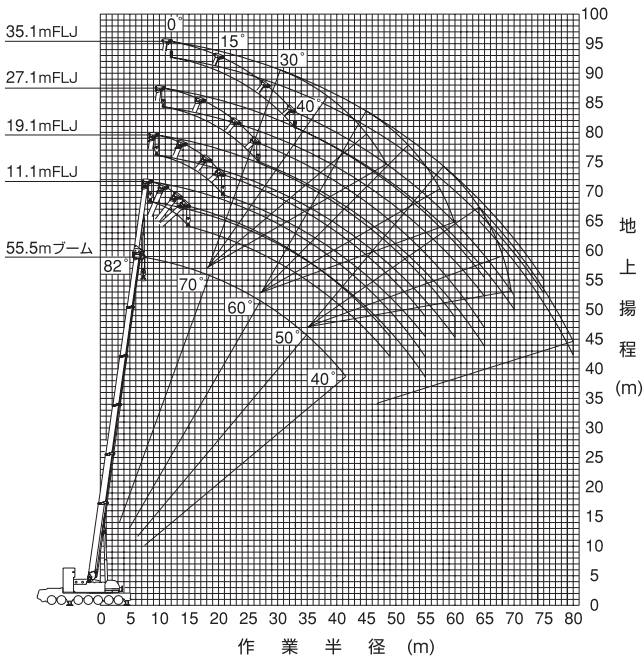
■C性能  
メインブーム(MB)、メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)

注) カウンタウエイト 1271, アウトリガ張出幅 9.0m アシストジャッキ, センタージャッキ使用

# フルオートラフティングジブ

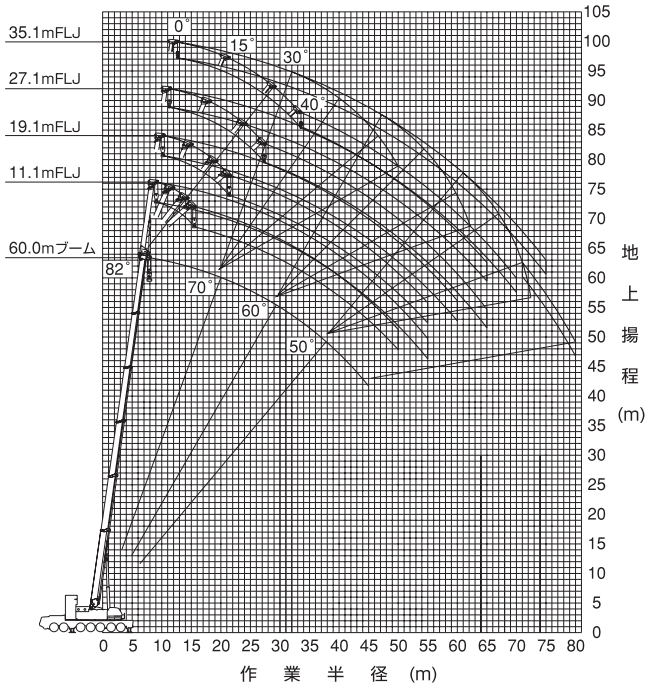
## フルオートラフティングジブ (FLJ) 作業半径－揚程図

ESPブーム  
55.5mブーム+1.7mフルオートラフティングジブ



(注) 1. 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。  
2. FC性能の最大作業半径を図示しています。

ESPブーム  
60.0mブーム+1.7mフルオートラフティングジブ



(注) 1. 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。  
2. FC性能の最大作業半径を図示しています。

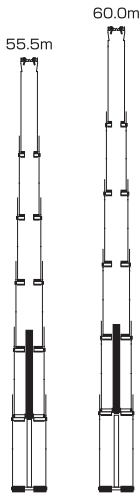
## フルオートラフティングジブ (FLJ) 定格総荷重表

- 定格総荷重は、アウトリガを水平堅土上に設置したときの値で、太線より上側はクレーンの強度に基づき、下側はクレーンの安定に基づいています。
- 定格総荷重は、つり具質量とフック質量（80tフック：1,870kg、25tフック：1,140kg、12.5tフック：500kg）を含んだ値を示します。
- 定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
- 定格総荷重の性能区分 FC～FLは、下表のとおりです。

| アウトリガ張出幅 | カウンタウエイ | 164 t | 127 t | 94 t | 57 t | 26 t |
|----------|---------|-------|-------|------|------|------|
| 9.0 m    |         | FC    | FC    | FD   | FE   | FL   |
| 8.0 m    |         |       | FD    | FE   | FF   |      |
| 7.0 m    |         |       |       | FE   | FF   |      |

- 各状態における標準フックと巻掛本数は、定格総荷重表中に示しています。  
なお、ロープ1本当りの荷重は、123kN [12.5tf] 以下です。
- 定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が、10m/s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。
- 定格総荷重表中の  $\theta$  は、無負荷時のブーム起伏角度範囲です。

### ■ 性能ブロック図



|        |    |    |
|--------|----|----|
| 性能番号   | 15 | 30 |
| 性能ブロック | 2  | 10 |

### ■FC性能

5 5 . 5mブーム＋1 . 7m＋フルオートラフィングジブ

単位：t

| ジブ長さ(m) | 11.1  |      |      |      | 19.1   |      |      |     | 27.1   |     |     |     | 35.1  |     |     |     |    |    |    |    |    |    |
|---------|-------|------|------|------|--------|------|------|-----|--------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|
| 作業半径(m) | オフセット |      |      |      | オフセット  |      |      |     | オフセット  |     |     |     | オフセット |     |     |     |    |    |    |    |    |    |
|         | 0°    | 15°  | 30°  | 40°  | 0°     | 15°  | 30°  | 40° | 0°     | 15° | 30° | 40° | 0°    | 15° | 30° | 40° |    |    |    |    |    |    |
| 16.0    | 48.6  | 37.9 |      |      | 27.2   |      |      |     | 15.5   |     |     |     |       |     |     |     |    |    |    |    |    |    |
| 18.0    | 44.8  | 35.9 | 27.2 |      | 26.2   |      |      |     | 15.5   |     |     |     | 8.6   |     |     |     |    |    |    |    |    |    |
| 20.0    | 40.8  | 34.1 | 26.0 | 22.5 | 24.3   | 16.4 |      |     | 14.8   |     |     |     | 8.6   |     |     |     |    |    |    |    |    |    |
| 22.0    | 37.7  | 32.0 | 24.9 | 21.8 | 22.7   | 15.6 |      |     | 13.5   | 8.6 |     |     | 8.6   |     |     |     |    |    |    |    |    |    |
| 24.0    | 34.1  | 29.6 | 23.9 | 21.1 | 21.2   | 14.8 | 11.2 |     | 12.5   | 8.1 |     |     | 8.6   |     |     |     |    |    |    |    |    |    |
| 26.0    | 30.9  | 27.3 | 22.9 | 20.5 | 20.0   | 14.1 | 10.8 | 9.4 | 11.5   | 7.7 |     |     | 8.0   | 5.2 |     |     |    |    |    |    |    |    |
| 28.0    | 28.0  | 25.4 | 22.1 | 19.9 | 18.8   | 13.4 | 10.4 | 9.1 | 10.7   | 7.3 | 5.4 |     | 7.5   | 4.9 |     |     |    |    |    |    |    |    |
| 30.0    | 25.5  | 23.6 | 21.2 | 19.3 | 17.6   | 12.8 | 10.0 | 8.9 | 10.0   | 6.9 | 5.2 | 4.4 | 6.9   | 4.6 |     |     |    |    |    |    |    |    |
| 32.0    | 23.3  | 21.9 | 19.9 | 18.9 | 16.6   | 12.3 | 9.7  | 8.7 | 9.4    | 6.6 | 5.0 | 4.3 | 6.5   | 4.4 |     |     |    |    |    |    |    |    |
| 34.0    | 21.4  | 20.2 | 18.8 | 18.1 | 15.7   | 11.8 | 9.4  | 8.5 | 8.8    | 6.3 | 4.8 | 4.2 | 6.0   | 4.1 | 3.0 |     |    |    |    |    |    |    |
| 36.0    | 19.6  | 18.6 | 17.8 | 17.1 | 14.8   | 11.3 | 9.2  | 8.3 | 8.2    | 6.0 | 4.6 | 4.0 | 5.6   | 3.9 | 2.9 |     |    |    |    |    |    |    |
| 38.0    | 18.0  | 17.2 | 16.7 | 16.3 | 14.0   | 10.8 | 8.9  | 8.2 | 7.8    | 5.7 | 4.5 | 3.9 | 5.3   | 3.7 | 2.7 | 2.3 |    |    |    |    |    |    |
| 40.0    | 16.6  | 16.0 | 15.5 | 15.4 | 13.3   | 10.4 | 8.7  | 8.0 | 7.3    | 5.5 | 4.3 | 3.8 | 4.9   | 3.5 | 2.6 | 2.2 |    |    |    |    |    |    |
| 42.0    | 14.9  | 14.8 | 14.4 | 14.3 | 12.7   | 10.1 | 8.5  | 7.9 | 6.9    | 5.2 | 4.2 | 3.7 | 4.6   | 3.3 | 2.5 | 2.1 |    |    |    |    |    |    |
| 44.0    | 13.1  | 13.7 | 13.4 | 13.4 | 12.1   | 9.7  | 8.3  | 7.7 | 6.6    | 5.0 | 4.0 | 3.6 | 4.4   | 3.2 | 2.4 | 2.1 |    |    |    |    |    |    |
| 46.0    | 11.4  | 12.2 | 12.5 | 12.5 | 11.5   | 9.4  | 8.1  | 7.6 | 6.2    | 4.8 | 3.9 | 3.5 | 4.1   | 3.0 | 2.3 | 2.0 |    |    |    |    |    |    |
| 48.0    | 9.6   | 10.5 | 11.0 | 11.1 | 10.6   | 9.1  | 7.9  | 7.5 | 5.9    | 4.6 | 3.8 | 3.5 | 3.9   | 2.9 | 2.2 | 1.9 |    |    |    |    |    |    |
| 50.0    | 8.0   | 8.8  | 9.3  |      | 9.8    | 8.8  | 7.8  | 7.4 | 5.6    | 4.5 | 3.7 | 3.4 | 3.7   | 2.8 | 2.1 | 1.9 |    |    |    |    |    |    |
| 55.0    | 4.4   | 5.0  | 5.2  |      | 7.1    | 7.8  | 7.5  | 7.3 | 5.0    | 4.1 | 3.5 | 3.2 | 3.2   | 2.5 | 1.9 | 1.7 |    |    |    |    |    |    |
| 60.0    |       |      |      |      | 4.2    | 5.1  | 5.7  |     | 4.5    | 3.8 | 3.3 | 3.1 | 2.8   | 2.2 | 1.8 | 1.6 |    |    |    |    |    |    |
| 65.0    |       |      |      |      |        |      |      |     | 4.1    | 3.5 | 3.1 | 3.1 | 2.5   | 2.0 | 1.6 | 1.5 |    |    |    |    |    |    |
| 70.0    |       |      |      |      |        |      |      |     | 3.0    | 3.1 |     |     | 2.2   | 1.8 | 1.5 | 1.4 |    |    |    |    |    |    |
| 75.0    |       |      |      |      |        |      |      |     |        |     |     |     | 1.9   | 1.6 | 1.4 |     |    |    |    |    |    |    |
| 80.0    |       |      |      |      |        |      |      |     |        |     |     |     | 1.5   |     |     |     |    |    |    |    |    |    |
| θ (°)   | 37    | 82   | 39   | 82   | 40     | 82   | 50   | 82  | 41     | 82  | 43  | 82  | 50    | 82  | 39  | 82  | 40 | 82 | 46 | 82 | 51 | 82 |
| 標準フック   |       |      |      |      | 80t    |      |      |     | 25t    |     |     |     | 12.5t |     |     |     |    |    |    |    |    |    |
| フック質量   |       |      |      |      | 1870kg |      |      |     | 1140kg |     |     |     | 500kg |     |     |     |    |    |    |    |    |    |
| 標準巻掛本数  | 5     |      |      |      | 3      |      |      |     | 2      |     |     |     | 1     |     |     |     |    |    |    |    |    |    |

注) カウンタウエイト 164t、アウトリガ吊出幅 9.0m 又は、カウンタウエイト 127t、アウトリガ吊出幅 9.0m

### ■FC性能

6 0 . 0mブーム＋1 . 7m＋フルオートラフィングジブ

単位：t

| ジブ長さ(m) | 11.1  |      |      |      | 19.1   |      |      |     | 27.1   |     |     |     | 35.1  |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---------|-------|------|------|------|--------|------|------|-----|--------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|         | オフセット |      |      |      | オフセット  |      |      |     | オフセット  |     |     |     | オフセット |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 作業半径(m) | 0°    | 15°  | 30°  | 40°  | 0°     | 15°  | 30°  | 40° | 0°     | 15° | 30° | 40° | 0°    | 15° | 30° | 40° |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 16.0    | 39.7  | 36.8 |      |      | 25.1   |      |      |     | 14.8   |     |     |     |       |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 18.0    | 37.9  | 33.8 |      |      |        |      |      |     |        |     |     |     | 8.3   |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 20.0    | 34.7  | 31.5 | 26.3 | 22.7 | 24.8   | 16.7 |      |     | 14.8   |     |     |     | 8.3   |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 22.0    | 31.9  | 29.5 | 25.3 | 22.0 | 23.2   | 15.8 |      |     | 13.9   |     |     |     | 8.3   |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 24.0    | 29.6  | 27.7 | 24.3 | 21.3 | 21.8   | 15.0 | 11.2 |     | 12.9   | 8.2 |     |     | 8.3   |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 26.0    | 27.9  | 26.2 | 23.4 | 20.7 | 20.5   | 14.3 | 10.9 | 9.4 | 11.9   | 7.8 |     |     | 8.2   |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 28.0    | 26.1  | 25.1 | 22.3 | 20.2 | 19.4   | 13.7 | 10.5 | 9.2 | 11.1   | 7.4 |     |     | 7.7   | 5.0 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 30.0    | 23.6  | 23.2 | 20.9 | 19.6 | 18.3   | 13.1 | 10.2 | 8.9 | 10.4   | 7.0 | 5.2 |     | 7.2   | 4.7 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 32.0    | 21.4  | 21.2 | 19.7 | 18.8 | 17.2   | 12.5 | 9.8  | 8.7 | 9.7    | 6.7 | 5.0 | 4.3 | 6.7   | 4.4 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 34.0    | 19.4  | 19.4 | 18.6 | 17.8 | 16.3   | 12.0 | 9.6  | 8.5 | 9.1    | 6.4 | 4.8 | 4.2 | 6.2   | 4.2 | 3.0 |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 36.0    | 17.7  | 17.7 | 17.3 | 16.9 | 15.4   | 11.6 | 9.3  | 8.4 | 8.6    | 6.1 | 4.7 | 4.1 | 5.8   | 4.0 | 2.9 |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 38.0    | 16.1  | 16.1 | 16.1 | 15.9 | 14.6   | 11.1 | 9.0  | 8.2 | 8.1    | 5.9 | 4.5 | 3.9 | 5.5   | 3.8 | 2.8 | 2.3 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 40.0    | 14.6  | 14.7 | 14.7 | 14.8 | 13.9   | 10.7 | 8.8  | 8.1 | 7.6    | 5.6 | 4.4 | 3.8 | 5.1   | 3.6 | 2.7 | 2.2 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 42.0    | 13.3  | 13.4 | 13.5 | 13.5 | 13.1   | 10.4 | 8.6  | 7.9 | 7.2    | 5.4 | 4.2 | 3.7 | 4.8   | 3.4 | 2.6 | 2.2 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 44.0    | 12.1  | 12.3 | 12.3 | 12.4 | 12.0   | 10.0 | 8.4  | 7.8 | 6.9    | 5.2 | 4.1 | 3.6 | 4.6   | 3.3 | 2.5 | 2.1 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 46.0    | 11.0  | 11.2 | 11.3 | 11.4 | 11.0   | 9.7  | 8.2  | 7.7 | 6.5    | 5.0 | 4.0 | 3.6 | 4.3   | 3.1 | 2.4 | 2.0 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 48.0    | 9.3   | 10.2 | 10.3 | 10.4 | 10.1   | 9.4  | 8.1  | 7.5 | 6.2    | 4.8 | 3.9 | 3.5 | 4.1   | 3.0 | 2.3 | 1.9 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 50.0    | 7.6   | 8.5  | 9.1  | 9.3  | 9.2    | 9.0  | 7.9  | 7.4 | 5.9    | 4.6 | 3.8 | 3.4 | 3.8   | 2.8 | 2.2 | 1.9 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 55.0    | 4.0   | 4.7  | 5.1  |      | 6.7    | 7.4  | 7.3  | 7.2 | 5.3    | 4.2 | 3.5 | 3.3 | 3.4   | 2.5 | 2.0 | 1.7 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 60.0    |       |      |      |      | 3.7    | 4.8  | 5.5  |     | 4.7    | 3.9 | 3.3 | 3.1 | 3.0   | 2.3 | 1.8 | 1.6 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 65.0    |       |      |      |      |        |      |      |     | 3.6    | 3.6 | 3.2 | 3.1 | 2.6   | 2.1 | 1.7 | 1.5 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 70.0    |       |      |      |      |        |      |      |     | 2.7    | 3.1 |     |     | 2.3   | 1.9 | 1.6 | 1.4 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 75.0    |       |      |      |      |        |      |      |     |        |     |     |     | 1.8   | 1.7 | 1.5 |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 80.0    |       |      |      |      |        |      |      |     |        |     |     |     |       |     | 1.4 |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| θ (°)   | 42    | 82   | 44   | 82   | 45     | 82   | 52   | 82  | 46     | 82  | 48  | 82  | 50    | 82  | 56  | 82  | 47 | 82 | 46 | 82 | 47 | 82 | 53 | 82 | 43 | 82 | 46 | 82 | 44 | 82 | 55 | 82 |
| 標準フック   |       |      |      |      | 80t    |      |      |     | 25t    |     |     |     | 12.5t |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| フック質量   |       |      |      |      | 1870kg |      |      |     | 1140kg |     |     |     | 500kg |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 標準巻掛本数  | 5     |      |      |      | 3      |      |      |     | 2      |     |     |     | 1     |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

注) カウンタウエイト 164t、アウトリガ吊出幅 9.0m 又は、カウンタウエイト 127t、アウトリガ吊出幅 9.0m

### ■FD性能

5 5 . 5mブーム＋1 . 7m＋フルオートラフィングジブ

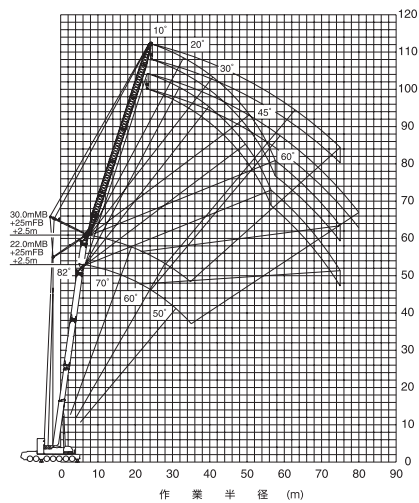
単位：t

| ジブ長さ(m) | 11.1   |      |      |      | 19.1  |      |      |     | 27.1  |     |     |     | 35.1  |     |     |     |
|---------|--------|------|------|------|-------|------|------|-----|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|
|         | オフセット  |      |      |      | オフセット |      |      |     | オフセット |     |     |     | オフセット |     |     |     |
|         | 0°     | 15°  | 30°  | 40°  | 0°    | 15°  | 30°  | 40° | 0°    | 15° | 30° | 40° | 0°    | 15° | 30° | 40° |
| 作業半径(m) |        |      |      |      |       |      |      |     |       |     |     |     |       |     |     |     |
| 16.0    | 48.6   | 37.9 |      |      | 27.2  |      |      |     | 15.5  |     |     |     |       |     |     |     |
| 18.0    | 44.8   | 35.9 | 27.2 |      | 26.2  |      |      |     | 15.5  |     |     |     | 8.6   |     |     |     |
| 20.0    | 40.8   | 34.1 | 26.0 | 22.5 | 24.3  | 16.4 |      |     | 14.8  |     |     |     | 8.6   |     |     |     |
| 22.0    | 37.7   | 32.0 | 24.9 | 21.8 | 22.7  | 15.6 |      |     | 13.5  | 8.6 |     |     | 8.6   |     |     |     |
| 24.0    | 34.1   | 29.6 | 23.9 | 21.1 | 21.2  | 14.8 | 11.2 |     | 12.5  | 8.1 |     |     | 8.6   |     |     |     |
| 26.0    | 30.9   | 27.3 | 22.9 | 20.5 | 20.0  | 14.1 | 10.8 | 9.4 | 11.5  | 7.7 |     |     | 8.0   | 5.2 |     |     |
| 28.0    | 27.4   | 25.4 | 22.1 | 19.9 | 18.8  | 13.4 | 10.4 | 9.1 | 10.7  | 7.3 | 5.4 |     | 7.5   | 4.9 |     |     |
| 30.0    | 23.6   | 23.6 | 21.2 | 19.3 | 17.6  | 12.8 | 10.0 | 8.9 | 10.0  | 6.9 | 5.2 | 4.4 | 6.9   | 4.6 |     |     |
| 32.0    | 20.4   | 21.9 | 19.9 | 18.9 | 16.6  | 12.3 | 9.7  | 8.7 | 9.4   | 6.6 | 5.0 | 4.3 | 6.5   | 4.4 |     |     |
| 34.0    | 17.6   | 18.9 | 18.8 | 18.1 | 15.7  | 11.8 | 9.4  | 8.5 | 8.8   | 6.3 | 4.8 | 4.2 | 6.0   | 4.1 | 3.0 |     |
| 36.0    | 15.1   | 16.3 | 17.3 | 17.1 | 14.8  | 11.3 | 9.2  | 8.3 | 8.2   | 6.0 | 4.6 | 4.0 | 5.6   | 3.9 | 2.9 |     |
| 38.0    | 12.7   | 14.0 | 14.9 | 15.3 | 14.0  | 10.8 | 8.9  | 8.2 | 7.8   | 5.7 | 4.5 | 3.9 | 5.3   | 3.7 | 2.7 | 2.3 |
| 40.0    | 10.4   | 11.7 | 12.7 | 13.1 | 13.3  | 10.4 | 8.7  | 8.0 | 7.3   | 5.5 | 4.3 | 3.8 | 4.9   | 3.5 | 2.6 | 2.2 |
| 42.0    | 8.3    | 9.5  | 10.4 | 10.8 | 11.3  | 10.1 | 8.5  | 7.9 | 6.9   | 5.2 | 4.2 | 3.7 | 4.6   | 3.3 | 2.5 | 2.1 |
| 44.0    | 6.4    | 7.5  | 8.3  | 8.6  | 9.4   | 9.7  | 8.3  | 7.7 | 6.6   | 5.0 | 4.0 | 3.6 | 4.4   | 3.2 | 2.4 | 2.1 |
| 46.0    | 4.7    | 5.7  | 6.4  | 6.7  | 7.6   | 9.4  | 8.1  | 7.6 | 6.2   | 4.8 | 3.9 | 3.5 | 4.1   | 3.0 | 2.3 | 2.0 |
| 48.0    |        | 4.1  | 4.7  | 4.9  | 6.1   | 7.7  | 7.9  | 7.5 | 5.9   | 4.6 | 3.8 | 3.5 | 3.9   | 2.9 | 2.2 | 1.9 |
| 50.0    |        |      |      |      | 4.6   | 6.2  | 7.4  | 7.4 | 5.6   | 4.5 | 3.7 | 3.4 | 3.7   | 2.8 | 2.1 | 1.9 |
| 55.0    |        |      |      |      |       |      | 3.7  | 4.0 | 4.2   | 4.1 | 3.5 | 3.2 | 3.2   | 2.5 | 1.9 | 1.7 |
| 60.0    |        |      |      |      |       |      |      |     |       | 3.2 | 3.3 | 3.1 | 2.8   | 2.2 | 1.8 | 1.6 |
| 65.0    |        |      |      |      |       |      |      |     |       |     | 1.7 |     | 1.8   | 2.0 | 1.6 | 1.5 |
| 70.0    |        |      |      |      |       |      |      |     |       |     |     |     |       | 1.5 | 1.5 | 1.4 |
| 標準フック重量 | 1870kg |      |      |      |       |      |      |     |       |     |     |     |       |     |     |     |
| 標準吊钩数   | 5      |      |      |      | 3     |      |      |     | 2     |     |     |     | 1     |     |     |     |
| 標準吊钩重量  | 500kg  |      |      |      |       |      |      |     |       |     |     |     |       |     |     |     |
| 標準吊钩数   | 1      |      |      |      |       |      |      |     |       |     |     |     |       |     |     |     |

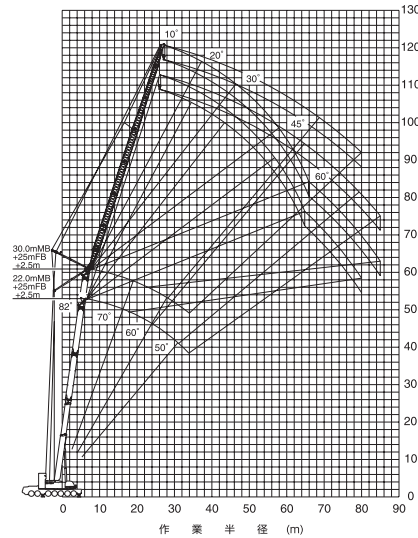




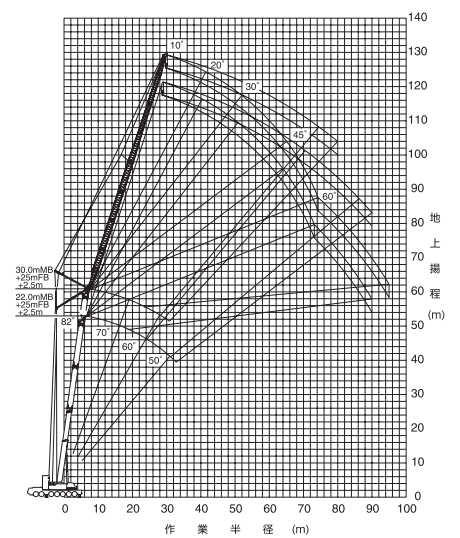
メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)×2  
+2.5m+54mラフィングジブ



メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)×2  
+2.5m+63mラフィングジブ



メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)×2  
+2.5m+72mラフィングジブ



(注) 1. 上図はブーム、ジブのたわみを含んでいません。LA性能の最大作業半径を図示しています。

## ラフィングジブ(LJ) 定格総荷重表

1. 定格総荷重は、アウトリガを水平堅土上に設置したときの値で、太線より上側はクレーンの強度に基づき、下側はクレーンの安定に基づいています。
2. 定格総荷重は、つり具質量とフック質量(300tフック：3400 kg, 150tフック：2400 kg, 80tフック：1870 kg, 25tフック：1140 kg)を含んだ値を示します。
3. 定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
4. 定格総荷重の性能区分LA～LDは、下表のとおりです。

メインブーム(MB)+ラフィングジブ(LJ)

メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)×1+ラフィングジブ(LJ)

| アウトリガ張出幅 | カウンタウイト | 195 t | 164 t | 127 t | 94 t |
|----------|---------|-------|-------|-------|------|
| 9.0 m    |         | LA    | LB    | LC    | LD   |
| 8.0 m    |         |       |       |       |      |

LA、LB性能のときは、アシストジャッキを必ず使用してください。不使用の場合は、LC性能になります。

メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)×2+ラフィングジブ(LJ)

| アウトリガ張出幅 | カウンタウイト | 195 t | 164 t |
|----------|---------|-------|-------|
| 9.0 m    |         | LA    | LB    |

LA、LB性能のときは、アシストジャッキを必ず使用してください。

また、ラフィングジブの性能設定ジブ長さはメインブーム(MB)とフィックスブーム(FB)の組合せごとに下表のようになっています。

|         |        | ラフィングジブ |       |       |       |       |       |       |       |  |
|---------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|         | 長さ     | 18 m    | 27 m  | 36 m  | 45 m  | 54 m  | 63 m  | 72 m  | 81 m  |  |
| MB      | 22.0 m | LA～LD   | LA～LD | LA～LD | LA～LD | LA～LD | LA～LC | LA～LC | LA～LC |  |
|         | 26.0 m | LA～LD   | LA～LD | LA～LD | LA～LD | LA～LD | LA～LC | LA～LC | LA～LC |  |
|         | 30.0 m | LA～LD   | LA～LD | LA～LD | LA～LD | LA～LD | LA～LC | LA～LC | LA～LC |  |
| MB+FB   | 34.5 m |         | LA～LD | LA～LD | LA～LD | LA～LD | LA～LC | LA～LC | LA～LC |  |
|         | 38.5 m |         | LA～LC | LA～LC | LA～LC | LA～LC | LA～LC | LA～LC | LA～LC |  |
|         | 42.5 m |         | LA～LD | LA～LD | LA～LD | LA～LD | LA～LC | LA～LC | LA～LC |  |
| MB+FB×2 | 47.0 m |         | LA、LB | LA、LB | LA、LB | LA、LB | LA、LB | LA、LB | LA、LB |  |
|         | 51.0 m |         | LA、LB | LA、LB | LA、LB | LA、LB | LA、LB | LA、LB | LA、LB |  |
|         | 55.0 m |         | LA、LB | LA、LB | LA、LB | LA、LB | LA、LB | LA、LB | LA、LB |  |

5. 各状態における標準フックと巻掛本数は定格総荷重表中に示します。なお、ロープ1本当りの荷重は、123 kN(12.5tf)以下です。
6. 起伏用ワイヤロープは、8本掛けです。
7. 定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が、10 m/s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。
8. 定格総荷重表中のθは無負荷時のブーム起伏角度範囲です。
9. 定格総荷重は、メインブーム固定ピンを使用したときの値です。

「ラフィングジブ使用」の状態は、必ずメインブーム固定ピンを使用してください。

## クレーン施工用重量データ

■ イーゼスカイピンブーム (ESP)、フルオートラフティングジブ (FLJ)

[illegible]

## ■キャリア

[illegible]

### ■ イージースカイピンブーム（ESP）付構内移動姿勢

單位(mm)

單位(mm)

### ■ 最小直角通路幅

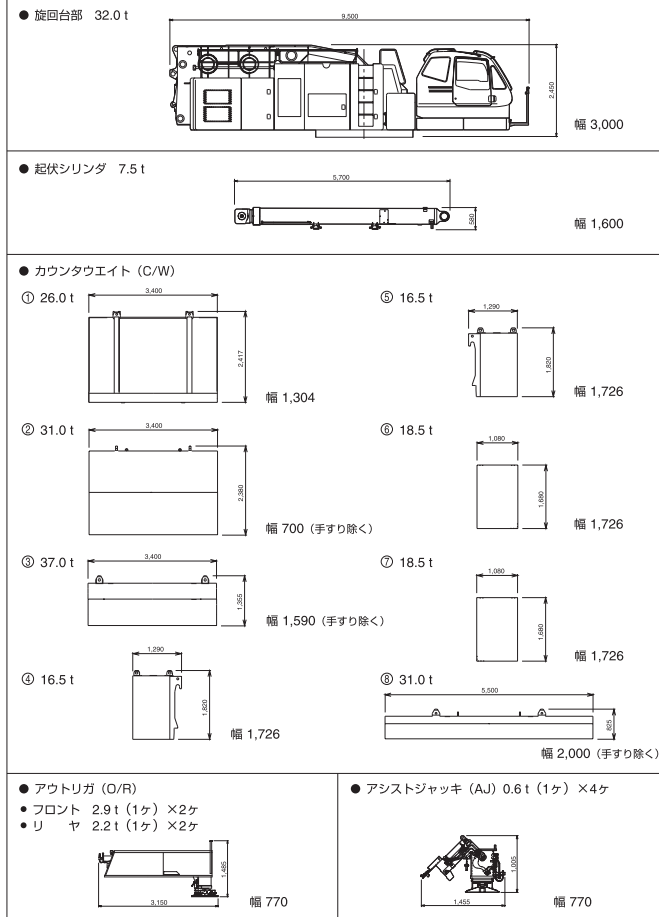
單位(mm)

單位(mm)

# 搬 送

## ■ 分解搬送部品

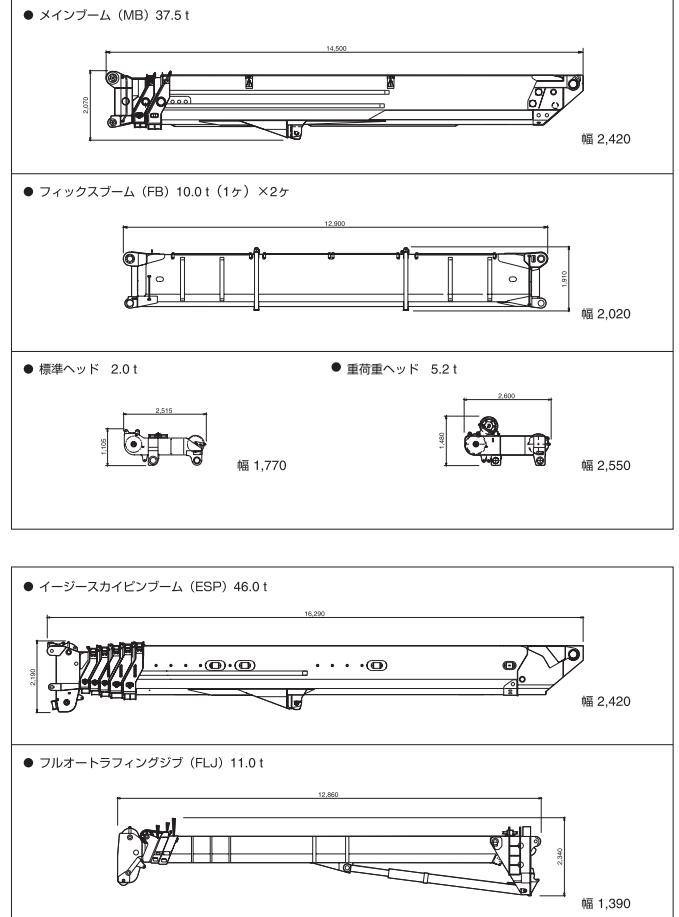
単位(mm)



その他に付属品があります。

## ■ 分解搬送部品

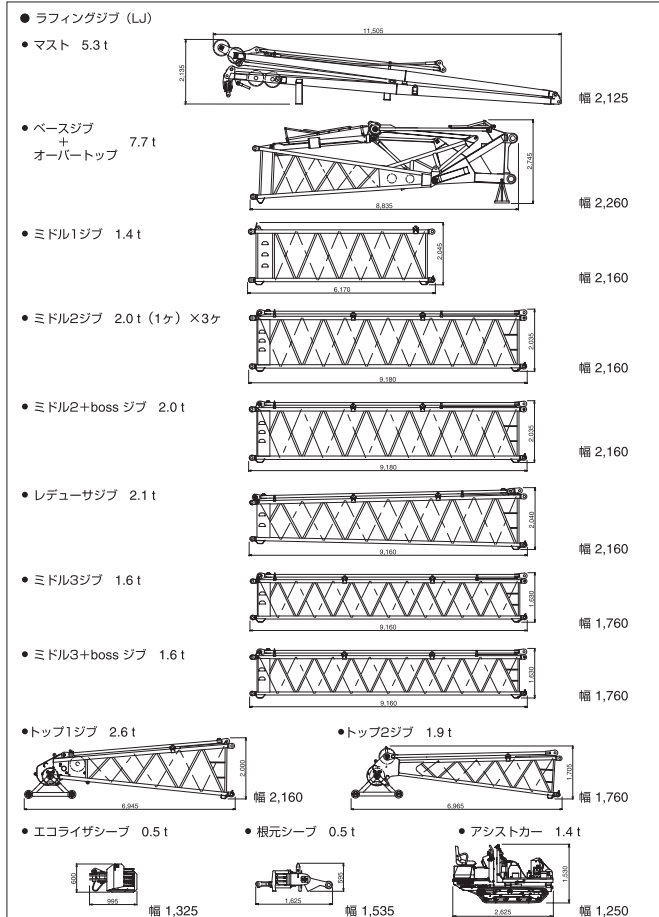
単位(mm)



その他に付属品があります。

## ■ 分解搬送部品

単位(mm)



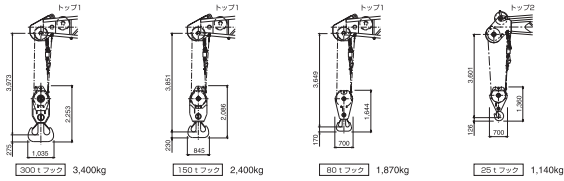
その他に付属品があります。

# 設 置

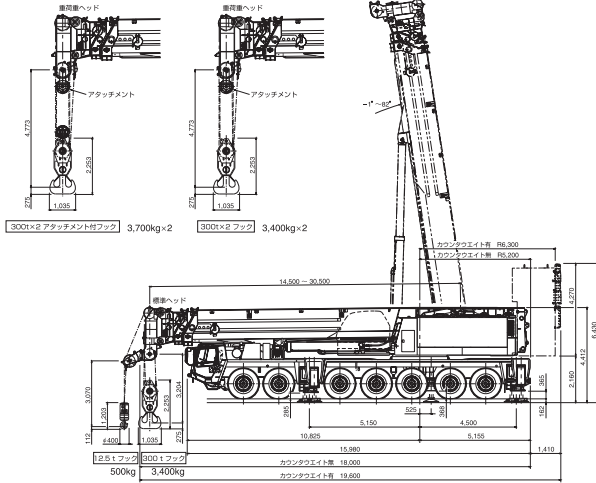
## ■ フック寸法

単位(mm)

### ● ラフィングジブ (LJ)



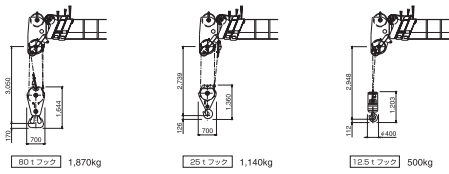
### ● メインブーム (MB)



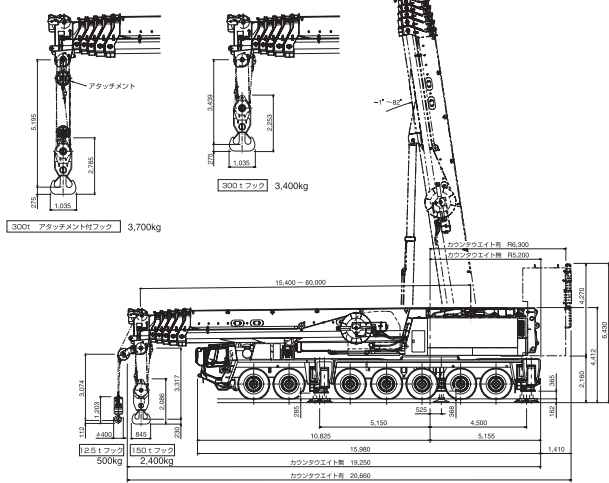
## ■ フック寸法

単位(mm)

### ● フルオートラフィングジブ (FLJ)

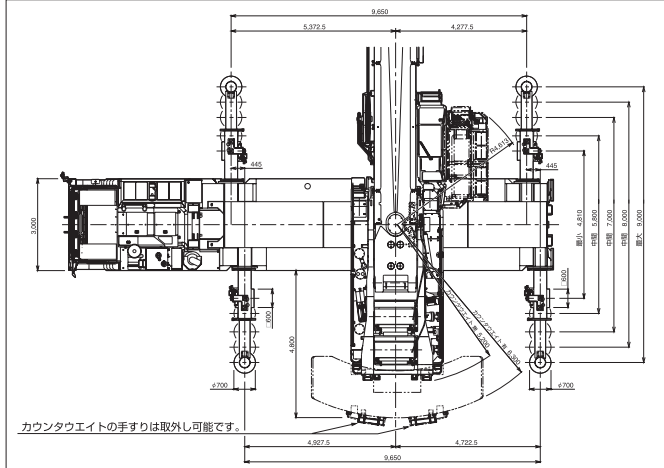


### ● イーゼースカイピングブーム (ESP)



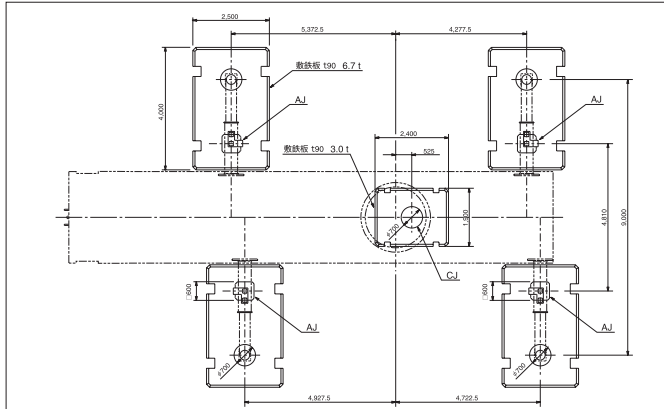
## ■ アウトリガ張出幅、テールスイング

単位(mm)



## ■ ジャッキ、敷鉄板の位置

単位(mm)

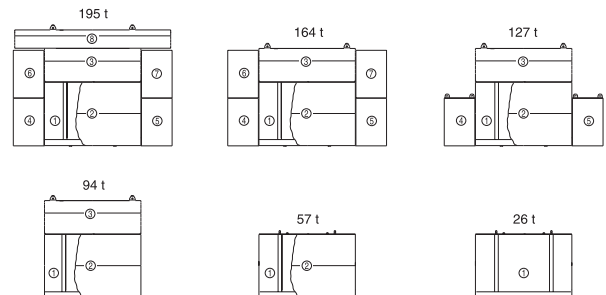


## ■ カウンタウエイト (C/W) 組合せ

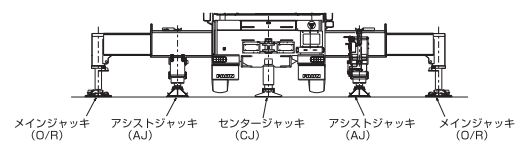
### ● 各部の質量

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 195 t | ①+②+③+④+⑤+⑥+⑦+⑧ |
| 164 t | ①+②+③+④+⑤+⑥+⑦   |
| 127 t | ①+②+③+④+⑤       |
| 94 t  | ①+②+③           |
| 57 t  | ①+②             |
| 26 t  | ①               |

|   |        |
|---|--------|
| ① | 26.0 t |
| ② | 31.0 t |
| ③ | 37.0 t |
| ④ | 16.5 t |
| ⑤ | 16.5 t |
| ⑥ | 18.5 t |
| ⑦ | 18.5 t |
| ⑧ | 31.0 t |



## ■ アシストジャッキ (AJ)、センタージャッキ (CJ)



- アシストジャッキ (AJ)  
アウトリガの中間位置にアシストジャッキを取付けて、メインジャッキの反力を軽減することができます。
- センタージャッキ (CJ)  
キャリア旋回中心部の下部にあるセンタージャッキを使用して、フレームのたわみを軽減することができます。