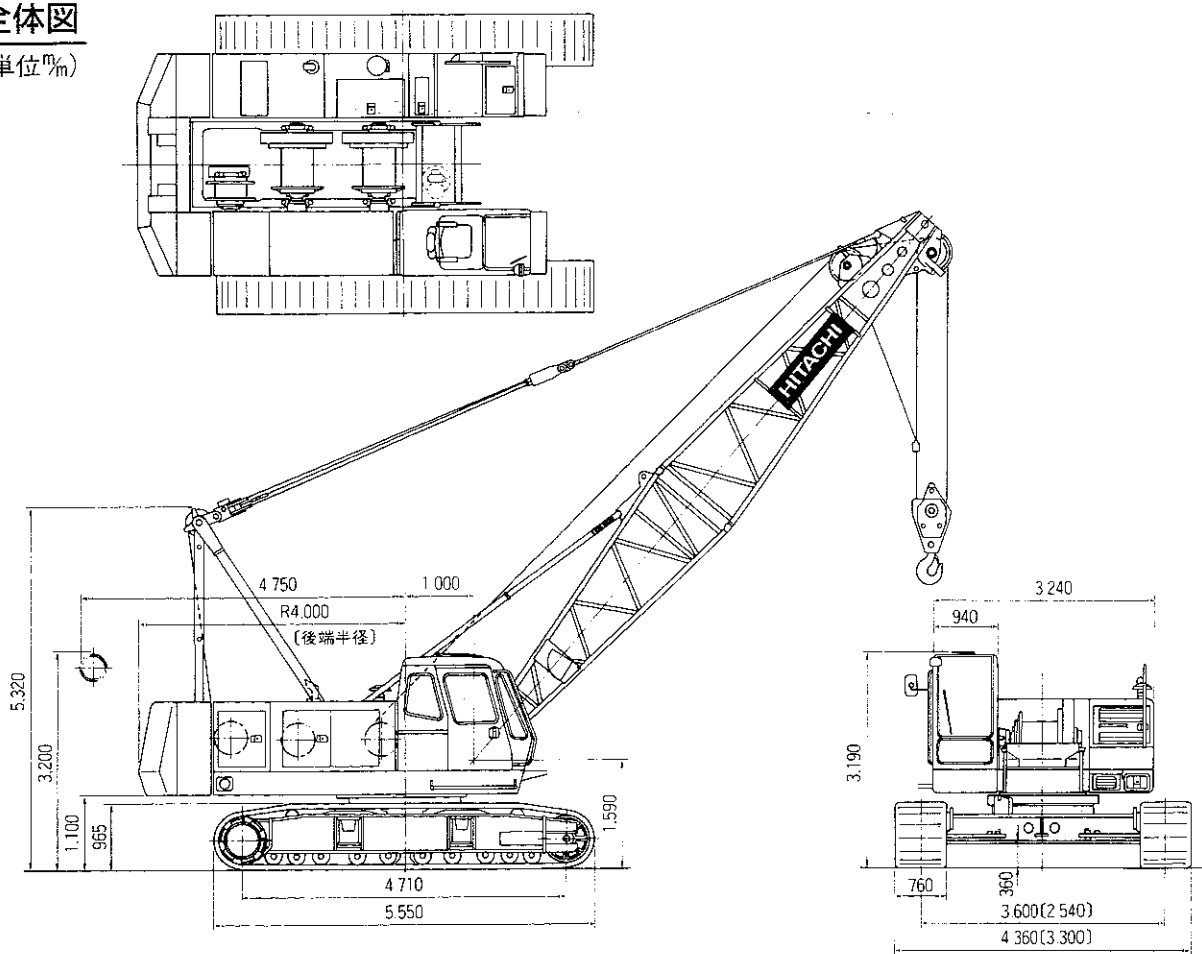


# CX500

# 50t

## 全体図

(単位mm)



( )内はクローラ縮小時の寸法です。

### ●クレーンブーム標準構成表

| ブーム長さ (m)       | 10               | 13 | 16  | 19 | 22 | 25 | 28  | 31 | 34 | 37 | 40  | 43 | 46 | 49 | 52  |    |
|-----------------|------------------|----|-----|----|----|----|-----|----|----|----|-----|----|----|----|-----|----|
| 構成要素            |                  |    |     |    |    |    |     |    |    |    |     |    |    |    |     |    |
| 下ブーム (5m)       | 1                | 1  | 1   | 1  | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  | 1  | 1   |    |
| 上ブーム (5m)       | 1                | 1  | 1   | 1  | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  | 1  | 1   |    |
| ブーム継ぎ構成分類       | I                | II | III | IV | I  | II | III | IV | I  | II | III | IV | I  | II | III | IV |
| 1.5m専用タワー継ぎ (下) |                  |    | 1   |    | 1  |    | 1   |    | 1  |    | 1   |    | 1  |    | 1   |    |
| 1.5m専用タワー継ぎ (上) |                  | 1  |     | 1  |    | 1  |     | 1  |    | 1  |     | 1  |    | 1  |     | 1  |
| 3m継ぎブーム         |                  | 1  |     | 2  | 1  | 1  |     | 2  | 1  | 1  | 1   |    | 2  | 1  | 1   | 1  |
| 6m継ぎブーム         |                  |    |     |    | 1  | 1  | 1   | 2  |    | 1  | 1   | 1  | 1  | 2  | 2   | 1  |
| 9m継ぎブーム         |                  |    |     |    |    |    |     |    |    | 1  | 1   |    | 1  | 1  | 1   | 1  |
| 9m(B)継ぎブーム      |                  |    |     |    |    | 1  | 1   | 1  | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  | 1  | 1   | 1  |
| ジブが装着できるブーム     | ← ジブ長さ6m - 15m → |    |     |    |    |    |     |    |    |    |     |    |    |    |     |    |
| 補助ジブが装着できるブーム   | ← →              |    |     |    |    |    |     |    |    |    |     |    |    |    |     |    |

#### ブーム継ぎ構成分類

- I : クレーンブームのみを使用する場合の構成
- II : ジブ付でクレーンブームを使用する場合の構成
- III : タワーブームを共用クレーンとして使用する場合の構成
- IV : タワーブームをジブ付共用クレーンとして使用する場合の構成

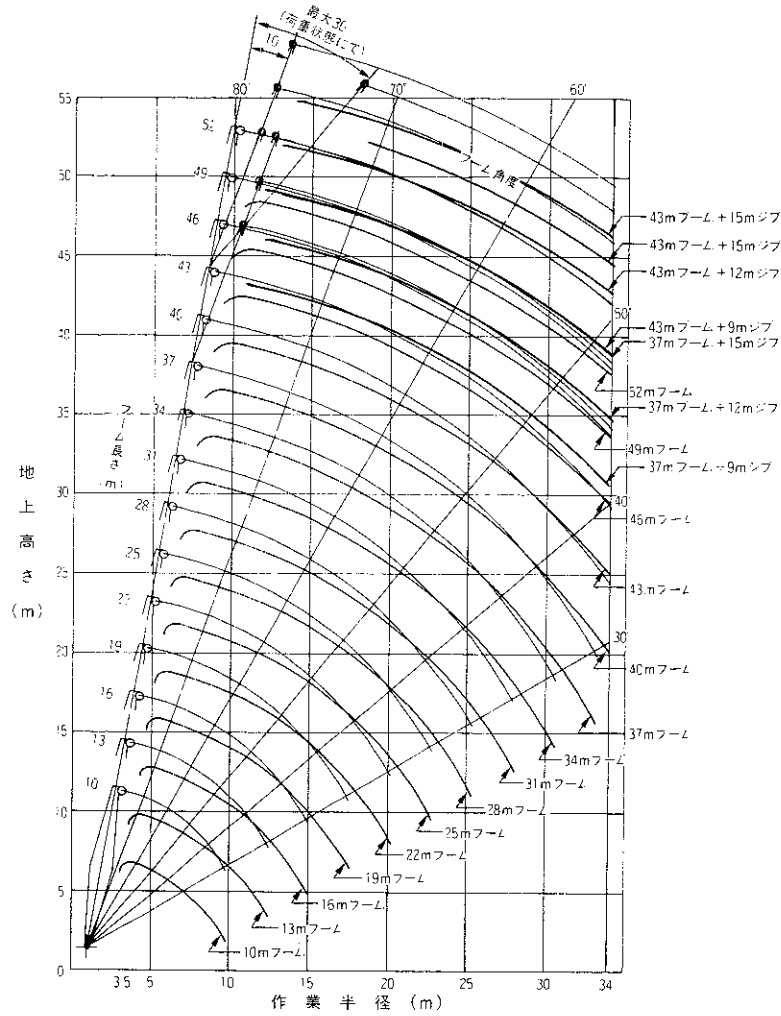
尚、ブーム構成によっては、3m継ぎブーム2本を6m継ぎブーム1本に、3m継ぎブーム1本と6m継ぎブーム1本の組合せを9m継ぎ1本に置き替えることも可能です  
 (注) ブーム長さ22mを購入される場合、ブーム継ぎ構成II III IVではブーム長さ16mは構成できません  
 3m継ぎがさらに1本必要となります

### ●クレーンジブ標準構成表

| ジブ長さ (m) | 6 | 9 | 12 | 15 |
|----------|---|---|----|----|
| 構成要素     |   |   |    |    |
| 下ジブ (3m) | 1 | 1 | 1  | 1  |
| 上ジブ (3m) | 1 | 1 | 1  | 1  |
| 3m継ぎジブ   |   | 1 | 2  | 3  |

# CX500

# 50t



●主ブーム定格総荷重表

単位: t

| 作業半径 (m) | ブーム長さ (m)   |             |             |             |       |             |             |             |            |            |             |             |              |              |             |
|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|
|          | 10          | 13          | 16          | 19          | 22    | 25          | 28          | 31          | 34         | 37         | 40          | 43          | 46           | 49           | 52          |
| 3.5      | 50.00       | 38m×50.00t  |             |             |       |             |             |             |            |            |             |             |              |              |             |
| 4.0      | 48.05       | 47.85       | 44m×41.50t  |             |       |             |             |             |            |            |             |             |              |              |             |
| 4.5      | 40.10       | 39.80       | 39.75       |             |       |             |             |             |            |            |             |             |              |              |             |
| 5.0      | 33.75       | 33.70       | 33.60       | 33.60       |       |             |             |             |            |            |             |             |              |              |             |
| 5.5      | 29.25       | 29.15       | 29.10       | 29.05       | 28.70 |             |             |             |            |            |             |             |              |              |             |
| 6.0      | 25.75       | 25.70       | 25.60       | 25.60       | 25.50 | 61m×24.80t  | 67m×21.75t  |             |            |            |             |             |              |              |             |
| 7.0      | 20.75       | 20.70       | 20.60       | 20.55       | 20.50 | 20.45       | 20.35       | 73m×19.35t  | 78m×17.30t |            |             |             |              |              |             |
| 8.0      | 17.35       | 17.25       | 17.20       | 17.15       | 17.05 | 17.00       | 16.95       | 16.90       | 16.80      | 84m×15.65t |             |             |              |              |             |
| 9.0      | 14.90       | 14.80       | 14.70       | 14.65       | 14.55 | 14.50       | 14.45       | 14.45       | 14.30      | 14.20      | 14.20       | 9.6m×13.00t |              |              |             |
| 10.0     | 9.8m×12.65t | 12.90       | 12.80       | 12.75       | 12.65 | 12.60       | 12.50       | 12.50       | 12.40      | 12.30      | 12.30       | 12.20       | 10.1m×11.95t | 10.7m×10.70t | 11.3m×9.45t |
| 12.0     |             | 10.25       | 10.10       | 10.05       | 9.95  | 9.90        | 9.80        | 9.80        | 9.70       | 9.60       | 9.60        | 9.50        | 9.40         | 9.35         | 9.20        |
| 14.0     |             | 12.4m×9.80t | 8.30        | 8.25        | 8.15  | 8.10        | 8.00        | 7.95        | 7.85       | 7.75       | 7.75        | 7.65        | 7.55         | 7.50         | 7.45        |
| 16.0     |             |             | 15.0m×7.60t | 6.95        | 6.85  | 6.80        | 6.70        | 6.65        | 6.55       | 6.45       | 6.40        | 6.35        | 6.25         | 6.15         | 6.10        |
| 18.0     |             |             |             | 17.6m×6.15t | 5.85  | 5.80        | 5.70        | 5.65        | 5.55       | 5.45       | 5.45        | 5.35        | 5.25         | 5.15         | 5.10        |
| 20.0     |             |             |             |             | 5.10  | 5.05        | 4.95        | 4.85        | 4.75       | 4.70       | 4.65        | 4.55        | 4.45         | 4.40         | 4.30        |
| 22.0     |             |             |             |             |       | 20.2m×5.05t | 4.40        | 4.35        | 4.25       | 4.15       | 4.05        | 4.00        | 3.95         | 3.85         | 3.75        |
| 24.0     |             |             |             |             |       |             | 22.8m×4.20t | 3.80        | 3.75       | 3.65       | 3.55        | 3.50        | 3.40         | 3.35         | 3.25        |
| 26.0     |             |             |             |             |       |             |             | 25.4m×3.50t | 3.30       | 3.20       | 3.15        | 3.10        | 3.00         | 2.90         | 2.80        |
| 28.0     |             |             |             |             |       |             |             |             | 2.95       | 2.85       | 2.75        | 2.70        | 2.65         | 2.50         | 2.40        |
| 30.0     |             |             |             |             |       |             |             |             |            | 2.55       | 2.45        | 2.40        | 2.30         | 2.15         | 2.05        |
| 32.0     |             |             |             |             |       |             |             |             |            |            | 30.6m×2.40t | 2.20        | 2.10         | 2.00         | 1.85        |
| 34.0     |             |             |             |             |       |             |             |             |            |            |             | 33.2m×1.90t | 1.80         | 1.75         | 1.60        |

- 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上定置荷役における値で転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
- 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフック等のつり具一切の重量を差し引いた値です。
- 作業半径とは荷をつった状態での旋回中心からのつり荷の重しまでの水平距離です。
- ジブまたは補助ジブを取り付けた場合に、主ブームで実際につり上げられる荷重は上表の値から下表の重量および「主フック+補助フック」等の重量を差し引いた値です。ただし差し引いた値が0.8t未満の場合は、作業できません。

7 巻上ローフ掛数と定格総荷重の最大値およびフックの重量は次の下表の通りです。

| ジブ長さ (m)   | 6    | 9    | 12   | 15   | 補助ジブ |
|------------|------|------|------|------|------|
| 差し引く重量 (t) | 0.75 | 0.90 | 1.05 | 1.20 | 0.30 |

| フック容量 (t) | フック重量 (t) | 定格総荷重の最大値 (t) |      |      |      |      |      |      |     |
|-----------|-----------|---------------|------|------|------|------|------|------|-----|
|           |           | 8本掛           | 7本掛  | 6本掛  | 5本掛  | 4本掛  | 3本掛  | 2本掛  | 1本掛 |
| 50.0      | 0.61      | 50.0          | 45.5 | 39.0 | 32.5 | 26.0 | 19.5 | 13.0 | —   |
| 30.0      | 0.36      |               |      |      | 30.0 | 26.0 | 19.5 | 13.0 | —   |
| 15.0      | 0.32      |               |      |      |      |      | 15.0 | 13.0 | —   |
| 6.5       | 0.26      |               |      |      |      |      |      |      | 6.5 |

5 カンタフェイドは、16.9tです。

6 作業を行う時は必ずクローラを規定位置まで拡張してください。