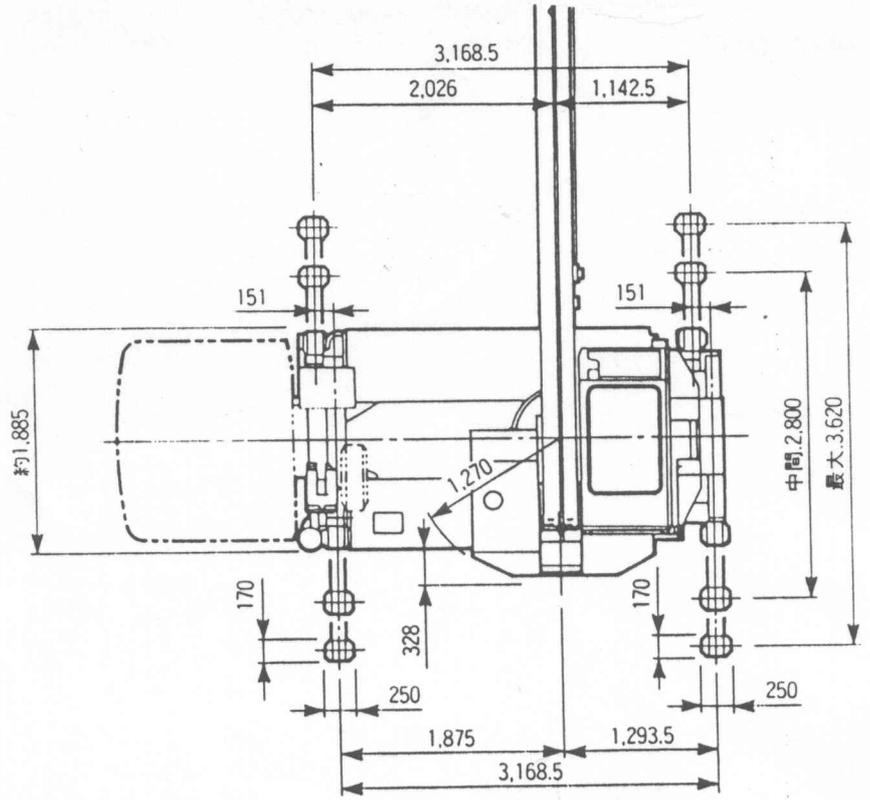
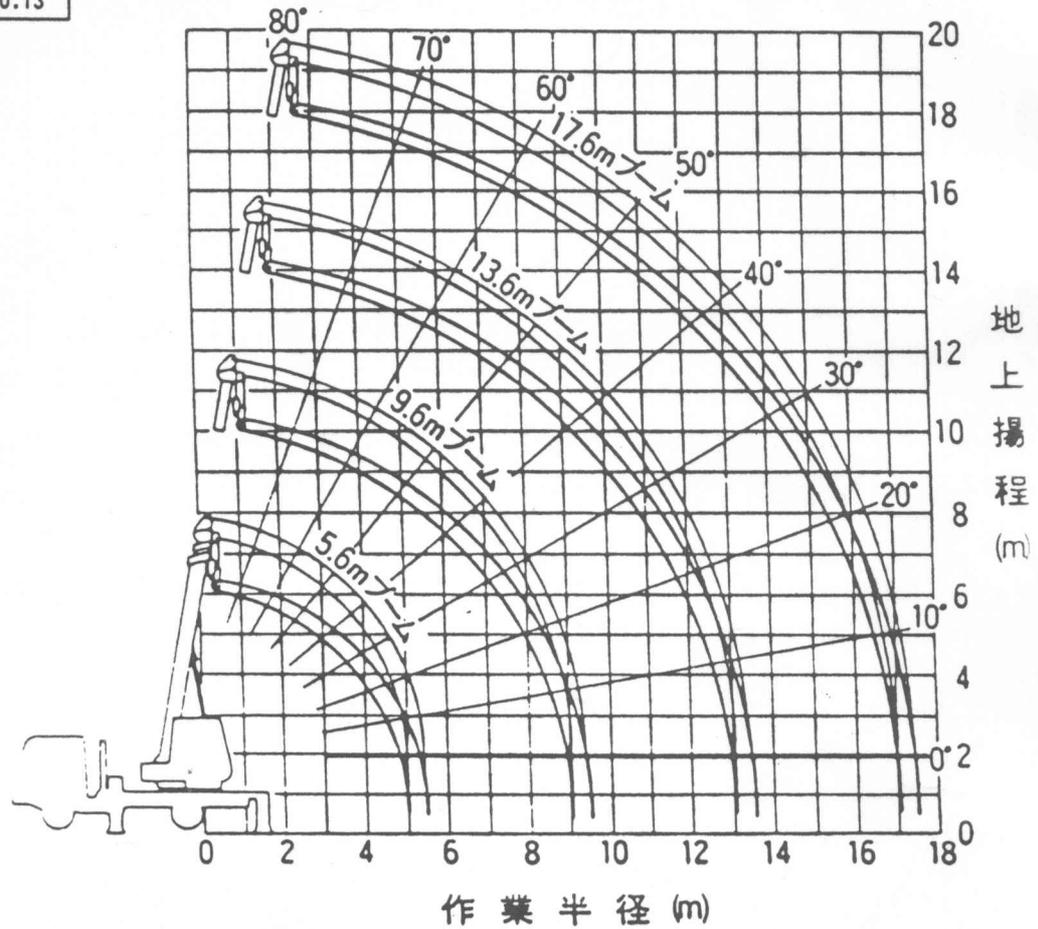
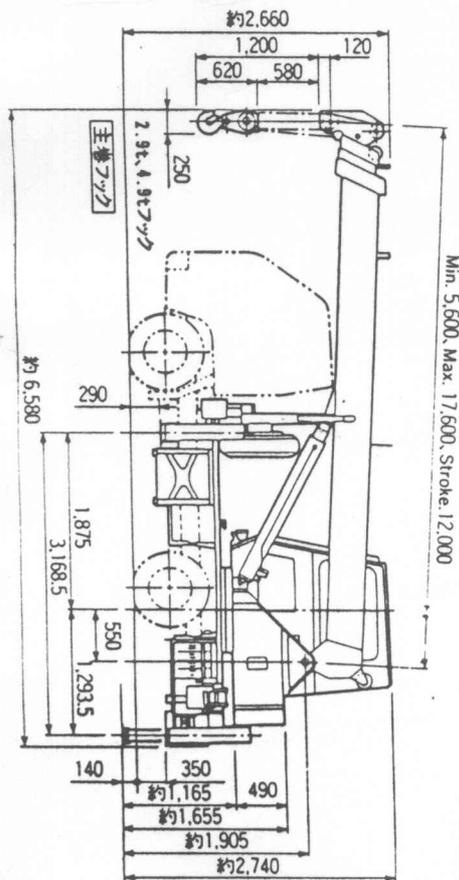


■ブーム

| アウトリガ最大張出(後方・側方) |            |            |            |       |                            |
|------------------|------------|------------|------------|-------|----------------------------|
| ブーム長さ<br>作業半径(m) | 5.6m       | 9.6m       | 13.6m      | 17.6m | テルトヘッド<br>(6.0m~<br>18.0m) |
| 2.0              | 4.90(2.90) | 3.20(2.90) | 3.00(2.90) |       |                            |
| 2.5              | 4.90(2.90) | 3.20(2.90) | 3.00(2.90) |       |                            |
| 3.0              | 4.00(2.90) | 3.20(2.90) | 3.00(2.90) | 1.70  | 1.40                       |
| 3.5              | 3.20(2.90) | 3.20(2.90) | 3.00(2.90) | 1.70  | 1.40                       |
| 4.0              | 2.65       | 2.70       | 2.70       | 1.70  | 1.40                       |
| 4.5              | 2.15       | 2.30       | 2.30       | 1.70  | 1.40                       |
| 5.0              | 1.80       | 1.95       | 1.95       | 1.60  | 1.40                       |
| 5.5              |            | 1.65       | 1.70       | 1.50  | 1.40                       |
| 6.0              |            | 1.45       | 1.45       | 1.45  | 1.40                       |
| 7.0              |            | 1.10       | 1.15       | 1.15  | 1.10                       |
| 8.0              |            | 0.90       | 0.90       | 0.92  | 0.90                       |
| 9.0              |            | 0.70       | 0.75       | 0.76  | 0.70                       |
| 10.0             |            |            | 0.60       | 0.62  | 0.60                       |
| 11.0             |            |            | 0.50       | 0.52  | 0.50                       |
| 12.0             |            |            | 0.40       | 0.43  | 0.40                       |
| 13.0             |            |            | 0.35       | 0.36  | 0.35                       |
| 14.0             |            |            |            | 0.30  | 0.30                       |
| 15.0             |            |            |            | 0.25  | 0.25                       |
| 16.0             |            |            |            | 0.20  | 0.20                       |
| 17.0             |            |            |            | 0.15  | 0.15                       |
| 17.4             |            |            |            |       | 0.13                       |



定格総荷重は、つり具重量とフック重量(主巻フック: 60kg、補巻フック: 20kg)を含んだ値を示します。  
(50kg...TS-55MS)



- (注)
1. 上図はブームのたわみを含んでいません。
  2. 上図はアウトリガ最大張出(後方・側方)のものです。

■クレーン

|           |   |   |
|-----------|---|---|
| クレーン容量    | 5.6mブーム   | 4,900kg×2.5m(4本掛)……TS-55M<br>2,900kg×3.5m(2本掛)……TS-55MS |
|           | 9.6mブーム   | 3,200kg×3.5m(4本掛)……TS-55M<br>2,900kg×3.5m(2本掛)……TS-55MS |
|           | 13.6mブーム  | 3,000kg×3.5m(2本掛)……TS-55M<br>2,900kg×3.5m(2本掛)……TS-55MS |
|           | 17.6mブーム  | 1,700kg×4.5m(2本掛)                                       |
|           | チルトヘッド  | 1,400kg×6.0m(1本掛)                                       |
| 最大地上揚程    | ブーム   | 17.8m   |
|           | チルトヘッド  | 18.1m   |
| 最大作業半径    | ブーム   | 17.0m   |
|           | チルトヘッド  | 17.4m   |
| ブーム長さ     | 5.6m~17.6m  |   |
| ブーム伸縮長さ   | 12m   |   |
| ブーム伸ばし速度  | 12m/29sec   |   |
| ロープ巻上げ速度  | 高速:60m/min、低速:26m/min(3層)   |   |
| フック巻上げ速度  | 高速:15m/min、低速:6.5m/min(4本掛)……TS-55M<br>高速:30m/min、低速:13m/min(2本掛)<br>高速:60m/min、低速:26m/min(1本掛)         |   |
| ブーム起伏角度   | -3°~80°   |   |
| ブーム上げ速度   | -3°~80°/25sec   |   |
| 旋回角度      | 360°連続  |   |
| 旋回速度      | 2.5rpm  |   |
| ワイヤロープ    | 径10mm×長さ65m<br>7×7+6×WS(36)<br>難燃性ワイヤロープ  |   |
| ブーム形式     | 箱型4段油圧同時伸縮式   |   |
| ブーム伸縮装置   | 複動油圧シリンダ直押し 1本<br>ワイヤロープ式伸縮装置 2基  |   |
| 巻上装置      | 油圧モータ駆動遊星歯車減速式<br>自由降下装置付<br>自動ブレーキ(自由降下用足踏ブレーキ付)<br>シングルウインチ 1基  |   |
| ブーム起伏装置   | 複動油圧シリンダ直押し 1本  |   |
| 旋回装置      | 油圧モータ駆動遊星歯車減速式<br>スイングベアリング式<br>自動ブレーキ  |   |
| アウトリガ     | 全油圧式、H型<br>最大張出幅3.62m、中間張出幅2.8m   |   |
| 作業時最大路面荷重 | 6.2t……TS-55M<br>5.7t……TS-55MS   |   |
| 動力取出方式    | トランスミッションP.T.O.   |   |
| 油圧ポンプ     | 3連ギヤポンプ   |   |
| 作動油タンク容量  | 91ℓ   |   |
| 安全装置      | 過負荷防止装置(AML)作業範囲制限機能付、作業領域制御装置、巻過防止装置、水準器、玉掛けロープはずれ止め、油圧安全弁、伸縮シリンダ油圧ロック装置、起伏シリンダ油圧ロック装置、ジャッキシリンダ油圧ロック装置 |   |
| 付属装置      | クレーンキャブヒータ、ラジオ、扇風機、角度計  |   |

■架装キャリヤ

|   |   |             |
|---|---|-------------|
| 三 | 菱 | KC-FE537B   |
| い | す | KC-NKR66E2N |

単位(t)

| ブーム長さ<br>作業半径(m) | ・アウトリガ中間張出(全周)<br>・アウトリガ最大張出(前方) |            |            |       |                            |
|------------------|----------------------------------|------------|------------|-------|----------------------------|
|                  | 5.6m                             | 9.6m       | 13.6m      | 17.6m | チルトヘッド<br>(6.0m~<br>18.0m) |
| 2.0              | 4.90(2.90)                       | 3.20(2.90) | 3.00(2.90) |       |                            |
| 2.5              | 4.20(2.90)                       | 3.20(2.90) | 3.00(2.90) |       |                            |
| 3.0              | 3.45(2.90)                       | 3.20(2.90) | 3.00(2.90) | 1.70  | 1.40                       |
| 3.5              | 2.55                             | 2.60       | 2.70       | 1.70  | 1.40                       |
| 4.0              | 1.95                             | 2.00       | 2.10       | 1.60  | 1.40                       |
| 4.5              | 1.55                             | 1.60       | 1.70       | 1.50  | 1.40                       |
| 5.0              | 1.25                             | 1.30       | 1.40       | 1.40  | 1.25                       |
| 5.5              |                                  | 1.10       | 1.15       | 1.20  | 1.10                       |
| 6.0              |                                  | 0.90       | 0.95       | 1.00  | 0.90                       |
| 7.0              |                                  | 0.60       | 0.70       | 0.70  | 0.60                       |
| 8.0              |                                  | 0.45       | 0.50       | 0.50  | 0.45                       |
| 9.0              |                                  | 0.30       | 0.35       | 0.40  | 0.30                       |
| 10.0             |                                  |            | 0.25       | 0.30  | 0.25                       |
| 11.0             |                                  |            | 0.20       | 0.20  | 0.20                       |
| 12.0             |                                  |            | 0.15       | 0.15  | 0.15                       |
| 13.0             |                                  |            |            | 0.10  | 0.10                       |

( )内はTS-55MS