

## 【主要諸元】

## ■クレーン部

|     |                   |
|-----|-------------------|
| 名 称 | 25ton吊りラフテレーンクレーン |
| 型 式 | KRM-25H-II        |

## ●クレーン性能

|                |              |                              |
|----------------|--------------|------------------------------|
| 最大定格総荷重        | 6.7 mブーム     | 25,000kg×2.8m (7本掛)          |
|                | 10.96 mブーム   | 12,000kg×6.0m (4本掛)          |
|                | 15.22 mブーム   | 12,000kg×5.5m (4本掛)          |
|                | 21.61 mブーム   | 8,000kg×7.0m (4本掛)           |
|                | 28.0 mブーム    | 7,000kg×6.0m (4本掛)           |
|                | 5.4 mジブ      | 3,000kg×74° (1本掛)            |
| ブーム長さ          | 8.2 mジブ      | 2,000kg×77° (1本掛)            |
|                | ルースタシーフ      | 4,000kg (1本掛)                |
| ブーム長さ          | 6.7m ~ 28.0m |                              |
| ジブ長さ           | 5.4m ~ 8.2m  |                              |
| 最大地上揚程         | 29.0m (ブーム)  |                              |
|                | 37.3m (ジブ)   |                              |
| 巻上ロープ速度        | 主巻           | 115m / min (4層目)             |
|                | 補巻           | 115m / min (4層目)             |
| 高速巻下げ<br>ロープ速度 | 主巻           | 154m / min (4層目) 無負荷にて参考値    |
|                | 補巻           |                              |
| 巻上フック速度        | 主フック         | (ロープ掛数 7) 16.4m / min (4層目)  |
|                | 補フック         | (ロープ掛数 1) 115.0m / min (4層目) |
| ブーム起伏範囲        |              | -10° ~ 83°                   |
| ブーム上げ時間        |              | 38s / -10° ~ 83°             |
| ブーム伸長速度        |              | 21.3m / 67s                  |
| 旋 回 速 度        |              | 2.6min <sup>-1</sup>         |
| 旋 回 後 端 半 径    |              | 2,430mm (スライドシープラケット)        |
|                |              | 2,230mm (カウンタウエイト)           |

## ●上部旋回体の装置および構造

|         |                                                                     |                          |  |
|---------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|
| ブーム形式   | 箱型6段油圧伸縮式（2・3段同時、4・5・6段同時）                                          |                          |  |
| ジブ形式    | 2段油圧伸縮式<br>油圧無段階傾斜式（オフセットα〜60°）                                     |                          |  |
| ブーム伸縮装置 | 油圧シリンダ（2本）およびワイヤロープ併用                                               |                          |  |
| ブーム起伏装置 | 油圧シリンダ直押し式、圧力補償付流量調整弁付                                              |                          |  |
| 巻上装置    | シングルウィンチ2基、<br>油圧モータ駆動・遊星歯車減速機付（ネガティブブレーキ内蔵）、<br>高低速切換式、圧力補償付流量調整弁付 |                          |  |
| 旋回装置    | 油圧モータ駆動・遊星歯車減速機付（ネガティブブレーキ内蔵）、<br>フリー・ロック切換式                        |                          |  |
| 旋回サークル  | ボールベアリング式                                                           |                          |  |
| アウトリガ装置 | 形式                                                                  | 全油圧H型（フロート、パチカルシリンダー一体型） |  |
|         | 張出幅                                                                 | 6,000mm（最大張出）            |  |
|         |                                                                     | 5,200mm（中間張出）            |  |
|         |                                                                     | 4,400mm（中間張出）            |  |
|         |                                                                     | 3,400mm（中間張出）            |  |
|         |                                                                     | 2,090mm（最縮小張出）           |  |
| ワイヤロープ  | 主巻                                                                  | 難白転性ワイヤロープ φ16 × 160m    |  |
|         | 補巻                                                                  | 難白転性ワイヤロープ φ16 × 80m     |  |

## ●油圧装置

|           |                         |                            |
|-----------|-------------------------|----------------------------|
| 油 圧 ポ ン プ | 2連可変プランジャ型、ギヤ+プランジャ型    |                            |
| 油 圧 モ ー タ | 巻上用<br>旋回用              | アキシャルプランジャ型<br>アキシャルプランジャ型 |
|           |                         |                            |
| コントロールバルブ | マルチプル自動復元式（圧力補償付流量調整弁付） |                            |
| シ リ ン ダ ー | ダブルアクティング式              |                            |
| オイルリザーバ容量 | 440L                    |                            |

## ●安全装置

|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACS (過負荷防止装置・音声警報装置付)、旋回自動停止装置、ブーム起伏緩停止装置、<br>ブーム伸長緩停止装置、作業範囲制限装置、アウトリガ張出幅自動検出装置、<br>ブーム起伏自然降下防止装置、ブーム伸縮自然降下防止装置、<br>ジブ起伏自然降下防止装置、ジブ伸縮自然降下防止装置、過巻防止装置、<br>ドラムロック装置 (補巻)、ドラムホールド安全装置、自動ブレーキ装置、<br>乱巻防止装置、油圧安全弁、アウトリガロック装置、旋回ロック装置、旋回警告灯、<br>作動油オーバーヒート警報装置、作動油フィルタ目づまり警報装置、<br>玉掛けロープはすれ止め |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ●標準装置

|                                            |
|--------------------------------------------|
| 除湿機能付エアコン、作業灯 (ブーム、テーブル、キャブ)、<br>ドラム回転指示装置 |
|--------------------------------------------|

## ●キャブ装備

|                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 液封式キャブマウント、チルト/テレスコピックハンドル、<br>フルアジャスタブル・サスペンションシート (ヘッドレスト・アームレスト付)、<br>パワーウィンドウ (開閉忘れ防止スイッチ付)、ホット&クールボックス、<br>開欠付フロント&ルーフワイパー (ウォッシャー付)、ランチテーブル、<br>時計付AM/FMラジオ、シガーライター、ステップランプ、消火器、フロアマット |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ●オプション装置

|                                                           |
|-----------------------------------------------------------|
| ウインチ確認カメラ、テレビ放送受信装置、拡声器、<br>ACS外部表示装置、ドアバイザー、風速計、外部音声警報装置 |
|-----------------------------------------------------------|

## ■キャリア部

| ●走行性能       |             |
|-------------|-------------|
| 最 高 速 度     | 49km / h    |
| 登 坂 能 力     | 0.60 (tanθ) |
| 最 小 回 転 半 径 | 8.3m (2輪操向) |
|             | 5.0m (4輪操向) |

## ●エンジン

|             |                                                         |
|-------------|---------------------------------------------------------|
| エ ン ジ ン 名 称 | 三菱6M60-TLE3A (インタークーラターボ付)<br>(平成18年ディーゼル特殊自動車排出ガス規制適合) |
| エ ン ジ ン 形 式 | 水冷4サイクル直列6気筒 直接噴射式ディーゼルエンジン                             |
| 総 排 気 量     | 7.545L                                                  |
| 最 大 出 力     | 200kW / 2,600 min <sup>-1</sup>                         |
| 最 大 ト ル ク   | 785N・m / 1,400 min <sup>-1</sup>                        |

## ●下部走行体の装置および構造

|               |                           |                                                  |
|---------------|---------------------------|--------------------------------------------------|
| 走 行 駆 動 形 式   | 2輪駆動 (4×2)・4輪駆動 (4×4) 切換式 |                                                  |
| トルクコンバータ形式    | 3要素 1段 (自動ロックアップクラッチ付)    |                                                  |
| 変 速 機 形 式     | 全自動及び手動変速式                |                                                  |
| 変 速 段 数       | 前進4段 後退1段 (Hi / Low切換)    |                                                  |
| 車 軸 形 式       | 前 輪                       | 全浮動式 2段減速機付                                      |
|               | 後 輪                       | 全浮動式 2段減速機付                                      |
| 懸 架 装 置       | 前 輪                       | コイルスプリング、4リンク式 (油圧ロックシリンダー付)                     |
|               | 後 輪                       | コイルスプリング、4リンク式 (油圧ロックシリンダー付)                     |
| ブ レ ー キ 装 置   | 主                         | 2系統空気油圧複合式 4輪ディスクブレーキ                            |
|               | 駐 車                       | 空気式・推進軸制動内拡式                                     |
|               | 補 助                       | 排気ブレーキ (電子制御によるトルコンロックアップ連動)、<br>作業用補助制動装置       |
| ステアリング装置      | 形 式                       | 全油圧式パワーステアリング 逆ステアリング補正機構付                       |
|               | モ ー ド                     | 前2輪、カウンタ、クラブ、後2輪、<br>前後輪独立 (5モード) (リヤステ自動ロック機構付) |
| タイヤサイズ        | 前 輪                       | 385 / 95 R25 170E ROAD                           |
|               | 後 輪                       | 385 / 95 R25 170E ROAD                           |
| 燃 料 タ ン ク 容 量 | 300L                      |                                                  |
| バ ッ テ リ       | (12V-120AH) × 2           |                                                  |

## ●安全装置

|                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 緊急用かじ取装置、後輪ステアリングロック装置、ミスシフト防止装置、<br>ブレーキ漏警報装置、作業用補助制動装置、サスペンションロック装置、<br>オーバーラン警報装置、ラジエータ液面警報装置、電動格納サイドミラー、<br>後方確認カメラ、左前方確認カメラおよびカラーモニター、<br>エアフィルタ目づまり警報装置、ブーム右側ミラー (ヒータ付) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ●標準装置

|              |
|--------------|
| 集中給脂装置、アルミ敷板 |
|--------------|

## ●オプション装置

|                   |
|-------------------|
| 電動リモコンサイドミラー、車輪止め |
|-------------------|

## ■寸法・重量

|           |     |          |
|-----------|-----|----------|
| 全 長       |     | 9,175mm  |
| 全 幅       |     | 2,395mm  |
| 全 高       |     | 3,400mm  |
| 軸 距       |     | 3,540mm  |
| 輪 距       | 前 輪 | 1,965mm  |
|           | 後 輪 | 1,965mm  |
| 乗 車 定 員   |     | 1人       |
| 車 両 総 重 量 | 全重量 | 24,545kg |
|           | 前軸重 | 12,270kg |
|           | 後軸重 | 12,275kg |

●KRM-25H-II型は、新規開発車両証明制度による適合証明書「基本通行条件 重量:B」  
の交付を受けていますが、実際の通行条件は、運行経路ごとの道路管理者の算定結果によっ  
て付与されます。

## ■運転および作業に必要な資格

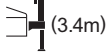
|                                                                                             |         |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|
| <br>注意事項 | クレーンの運転 | 移動式クレーン運転免許 |
|                                                                                             | 玉掛作業    | 玉掛技能講習      |
|                                                                                             | 車両の運転   | 大型特殊自動車運転免許 |

- 走行時はフックを所定の位置に格納してください。
- 道路の走行には、道路法による通行の許可と道路運送車両法による保安基準  
の緩和が必要です。
- くい打機およびくい拔機等の建設機械として使用する場合は、労働安全衛生  
法による車両系建設機械運転技能講習が必要でです。
- 本機の使用にあたっての注意事項は、取扱説明書をよく読んで正しくお使い  
ください。
- 本カタログに記載されております性能ならびに仕様は、改良などによりお届  
けいたします製品と異なる場合があります。また、仕様は予告なく変更する  
ことがありますのであらかじめご了承ください。

53133001

# ■ 定格総荷重表

## 6.7m ～ 28.0m ブーム

|             |  (6.0m) |               |               |               |              |  (5.2m) |               |               |               |              |  (4.4m) |               |               |               |              |  (3.4m) |               |               |               |              |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| 作業半径<br>(m) | アウトリガ最大 (6.0m) 張出 (全周)                                                                   |               |               |               |              | アウトリガ中間 (5.2m) 張出 (側方)                                                                   |               |               |               |              | アウトリガ中間 (4.4m) 張出 (側方)                                                                    |               |               |               |              | アウトリガ中間 (3.4m) 張出 (側方)                                                                     |               |               |               |              |
|             | 6.7m<br>ブーム                                                                              | 10.96m<br>ブーム | 15.22m<br>ブーム | 21.61m<br>ブーム | 28.0m<br>ブーム | 6.7m<br>ブーム                                                                              | 10.96m<br>ブーム | 15.22m<br>ブーム | 21.61m<br>ブーム | 28.0m<br>ブーム | 6.7m<br>ブーム                                                                               | 10.96m<br>ブーム | 15.22m<br>ブーム | 21.61m<br>ブーム | 28.0m<br>ブーム | 6.7m<br>ブーム                                                                                | 10.96m<br>ブーム | 15.22m<br>ブーム | 21.61m<br>ブーム | 28.0m<br>ブーム |
| 2.8         | 25.00*                                                                                   | 12.00         | 12.00         | 8.00          |              | 25.00*                                                                                   | 12.00         | 12.00         | 8.00          |              | 25.00*                                                                                    | 12.00         | 12.00         | 8.00          |              | 25.00*                                                                                     | 12.00         | 12.00         | 8.00          |              |
| 3.0         | 22.00                                                                                    | 12.00         | 12.00         | 8.00          |              | 22.00                                                                                    | 12.00         | 12.00         | 8.00          |              | 22.00                                                                                     | 12.00         | 12.00         | 8.00          |              | 21.50                                                                                      | 12.00         | 12.00         | 8.00          |              |
| 3.5         | 20.00                                                                                    | 12.00         | 12.00         | 8.00          |              | 20.00                                                                                    | 12.00         | 12.00         | 8.00          |              | 20.00                                                                                     | 12.00         | 12.00         | 8.00          |              | 15.20                                                                                      | 12.00         | 12.00         | 8.00          |              |
| 4.0         | 17.00                                                                                    | 12.00         | 12.00         | 8.00          | 7.00         | 17.00                                                                                    | 12.00         | 12.00         | 8.00          | 7.00         | 17.00                                                                                     | 12.00         | 12.00         | 8.00          | 7.00         | 11.40                                                                                      | 11.40         | 11.40         | 8.00          | 7.00         |
| 4.5         | 15.00                                                                                    | 12.00         | 12.00         | 8.00          | 7.00         | 15.00                                                                                    | 12.00         | 12.00         | 8.00          | 7.00         | 15.00                                                                                     | 12.00         | 12.00         | 8.00          | 7.00         | 9.00                                                                                       | 9.00          | 9.00          | 8.00          | 7.00         |
| 5.0         |                                                                                          | 12.00         | 12.00         | 8.00          | 7.00         |                                                                                          | 12.00         | 12.00         | 8.00          | 7.00         |                                                                                           | 12.00         | 12.00         | 8.00          | 7.00         |                                                                                            | 7.30          | 7.30          | 8.00          | 7.00         |
| 5.5         |                                                                                          | 12.00         | 12.00         | 8.00          | 7.00         |                                                                                          | 12.00         | 12.00         | 8.00          | 7.00         |                                                                                           | 9.85          | 9.80          | 8.00          | 7.00         |                                                                                            | 6.00          | 6.00          | 6.70          | 6.50         |
| 6.0         |                                                                                          | 12.00         | 11.50         | 8.00          | 7.00         |                                                                                          | 11.55         | 11.50         | 8.00          | 7.00         |                                                                                           | 8.30          | 8.25          | 8.00          | 7.00         |                                                                                            | 5.05          | 5.05          | 5.70          | 5.80         |
| 6.5         |                                                                                          | 11.30         | 10.60         | 8.00          | 6.75         |                                                                                          | 9.75          | 9.70          | 8.00          | 6.75         |                                                                                           | 7.05          | 7.00          | 7.40          | 6.75         |                                                                                            | 4.30          | 4.30          | 4.90          | 5.20         |
| 7.0         |                                                                                          | 10.70         | 9.90          | 8.00          | 6.50         |                                                                                          | 8.40          | 8.35          | 8.00          | 6.50         |                                                                                           | 6.05          | 6.05          | 6.70          | 6.50         |                                                                                            | 3.70          | 3.70          | 4.30          | 4.60         |
| 8.0         |                                                                                          | 8.40          | 8.40          | 7.10          | 5.90         |                                                                                          | 6.40          | 6.35          | 7.10          | 5.90         |                                                                                           | 4.60          | 4.55          | 5.25          | 5.60         |                                                                                            | 2.75          | 2.75          | 3.35          | 3.65         |
| 9.0         |                                                                                          | 6.60          | 6.60          | 6.35          | 5.35         |                                                                                          | 5.00          | 5.00          | 5.65          | 5.35         |                                                                                           | 3.60          | 3.55          | 4.20          | 4.50         |                                                                                            | 2.05          | 2.05          | 2.60          | 2.90         |
| 10.0        |                                                                                          |               | 5.30          | 5.70          | 4.80         |                                                                                          |               | 4.00          | 4.65          | 4.80         |                                                                                           |               | 2.80          | 3.40          | 3.70         |                                                                                            |               | 1.45          | 2.05          | 2.35         |
| 11.0        |                                                                                          |               | 4.35          | 5.00          | 4.30         |                                                                                          |               | 3.20          | 3.85          | 4.15         |                                                                                           |               | 2.15          | 2.80          | 3.10         |                                                                                            |               | 0.90          | 1.65          | 1.90         |
| 12.0        |                                                                                          |               | 3.58          | 4.20          | 3.85         |                                                                                          |               | 2.60          | 3.20          | 3.55         |                                                                                           |               | 1.60          | 2.30          | 2.60         |                                                                                            |               | 0.50          | 1.25          | 1.55         |
| 13.0        |                                                                                          |               | 2.95          | 3.58          | 3.50         |                                                                                          |               | 2.05          | 2.70          | 3.00         |                                                                                           |               | 1.15          | 1.90          | 2.20         |                                                                                            |               |               | 0.90          | 1.25         |
| 14.0        |                                                                                          |               |               | 3.05          | 3.20         |                                                                                          |               |               | 2.30          | 2.60         |                                                                                           |               |               | 1.50          | 1.85         |                                                                                            |               |               | 0.60          | 0.95         |
| 15.0        |                                                                                          |               |               | 2.65          | 2.90         |                                                                                          |               |               | 1.90          | 2.25         |                                                                                           |               |               | 1.20          | 1.55         |                                                                                            |               |               |               | 0.70         |
| 16.0        |                                                                                          |               |               | 2.25          | 2.58         |                                                                                          |               |               | 1.55          | 1.90         |                                                                                           |               |               | 0.90          | 1.25         |                                                                                            |               |               |               |              |
| 17.0        |                                                                                          |               |               | 1.90          | 2.26         |                                                                                          |               |               | 1.25          | 1.60         |                                                                                           |               |               | 0.65          | 1.00         |                                                                                            |               |               |               |              |
| 18.0        |                                                                                          |               |               | 1.60          | 1.95         |                                                                                          |               |               | 1.00          | 1.35         |                                                                                           |               |               | 0.45          | 0.80         |                                                                                            |               |               |               |              |
| 19.0        |                                                                                          |               |               | 1.35          | 1.68         |                                                                                          |               |               | 0.80          | 1.14         |                                                                                           |               |               |               | 0.60         |                                                                                            |               |               |               |              |
| 20.0        |                                                                                          |               | [19.7m]       | 1.19          | 1.45         |                                                                                          |               | [19.7m]       | 0.68          | 0.94         |                                                                                           |               |               |               | 0.45         |                                                                                            |               |               |               |              |
| 21.0        |                                                                                          |               |               |               | 1.24         |                                                                                          |               |               |               | 0.75         |                                                                                           |               |               |               |              |                                                                                            |               |               |               |              |
| 22.0        |                                                                                          |               |               |               | 1.05         |                                                                                          |               |               |               | 0.60         |                                                                                           |               |               |               |              |                                                                                            |               |               |               |              |
| 23.0        |                                                                                          |               |               |               | 0.88         |                                                                                          |               |               |               | 0.46         |                                                                                           |               |               |               |              |                                                                                            |               |               |               |              |
| 24.0        |                                                                                          |               |               |               | 0.74         |                                                                                          |               |               |               |              |                                                                                           |               |               |               |              |                                                                                            |               |               |               |              |
| 25.0        |                                                                                          |               |               |               | 0.61         |                                                                                          |               |               |               |              |                                                                                           |               |               |               |              |                                                                                            |               |               |               |              |
| 26.0        |                                                                                          |               |               |               | 0.50         |                                                                                          |               |               |               |              |                                                                                           |               |               |               |              |                                                                                            |               |               |               |              |
| 危険角度        | —                                                                                        | —             | —             | —             | —            | —                                                                                        | —             | —             | —             | 27°          | —                                                                                         | —             | —             | 22°           | 39°          | —                                                                                          | —             | 22°           | 43°           | 54°          |
| 標準フック       | 25tフック                                                                                   |               |               |               |              | 25tフック                                                                                   |               |               |               |              | 25tフック                                                                                    |               |               |               |              | 25tフック                                                                                     |               |               |               |              |
| フック質量       | 220kg                                                                                    |               |               |               |              | 220kg                                                                                    |               |               |               |              | 220kg                                                                                     |               |               |               |              | 220kg                                                                                      |               |               |               |              |
| 巻掛本数        | 7*/6                                                                                     | 4             | 4             | 4             | 4            | 7*/6                                                                                     | 4             | 4             | 4             | 4            | 7*/6                                                                                      | 4             | 4             | 4             | 4            | 7*/6                                                                                       | 4             | 4             | 4             | 4            |

(単位 : ton)

## 6.7m ～ 28.0m ブーム

|             |  (2.09m) |               |               |               |              |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| 作業半径<br>(m) | アウトリガ最縮小 (2.09m) 張出 (側方)                                                                    |               |               |               |              |
|             | 6.7m<br>ブーム                                                                                 | 10.96m<br>ブーム | 15.22m<br>ブーム | 21.61m<br>ブーム | 28.0m<br>ブーム |
| 2.8         | 9.00                                                                                        | 9.00          | 9.00          | 8.00          |              |
| 3.0         | 8.50                                                                                        | 8.50          | 8.00          | 7.70          |              |
| 3.5         | 6.40                                                                                        | 6.35          | 6.30          | 6.30          |              |
| 4.0         | 5.00                                                                                        | 4.95          | 4.85          | 5.20          | 4.30         |
| 4.5         | 3.95                                                                                        | 3.90          | 3.85          | 4.35          | 3.70         |
| 5.0         |                                                                                             | 3.15          | 3.10          | 3.65          | 3.20         |
| 5.5         |                                                                                             | 2.55          | 2.50          | 3.10          | 2.80         |
| 6.0         |                                                                                             | 2.05          | 2.00          | 2.60          | 2.40         |
| 6.5         |                                                                                             | 1.70          | 1.65          | 2.15          | 2.10         |
| 7.0         |                                                                                             | 1.35          | 1.30          | 1.70          | 1.70         |
| 危険角度        | —                                                                                           | 35°           | 55°           | 67°           | 73°          |
| 標準フック       | 25tフック                                                                                      |               |               |               |              |
| フック質量       | 220kg                                                                                       |               |               |               |              |
| 巻掛本数        | 6                                                                                           | 4             | 4             | 4             | 4            |

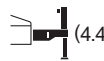
(単位 : ton)

## ■ アウトリガ不使用時

|             |  |      |           |      |           |      |  |      |           |      |           |      |             |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------|-----------|------|-------------|
| 作業半径<br>(m) | 定置つり                                                                                |      |           |      |           |      | 走行つり (2km/h 未満)                                                                       |      |           |      |           |      | 作業半径<br>(m) |
|             | 6.7mブーム                                                                             |      | 10.96mブーム |      | 15.22mブーム |      | 6.7mブーム                                                                               |      | 10.96mブーム |      | 15.22mブーム |      |             |
|             | 前方                                                                                  | 全周   | 前方        | 全周   | 前方        | 全周   | 前方                                                                                    | 全周   | 前方        | 全周   | 前方        | 全周   |             |
| 3.0         | 8.50                                                                                | 6.00 | 8.50      | 5.50 | 7.50      | 5.20 | 6.80                                                                                  | 4.80 | 6.40      | 4.40 | 5.90      | 4.00 | 3.0         |
| 3.5         | 8.50                                                                                | 4.50 | 8.50      | 4.10 | 7.50      | 3.80 | 6.80                                                                                  | 3.60 | 6.40      | 3.30 | 5.90      | 3.00 | 3.5         |
| 4.0         | 8.50                                                                                | 3.30 | 8.50      | 3.20 | 7.50      | 3.00 | 6.80                                                                                  | 2.65 | 6.40      | 2.55 | 5.90      | 2.40 | 4.0         |
| 4.5         | 7.50                                                                                | 2.55 | 7.20      | 2.55 | 6.50      | 2.40 | 6.00                                                                                  | 2.05 | 5.50      | 2.05 | 5.00      | 1.90 | 4.5         |
| 5.0         |                                                                                     |      | 6.10      | 2.00 | 5.40      | 1.90 |                                                                                       |      | 4.75      | 1.50 | 4.30      | 1.40 | 5.0         |
| 5.5         |                                                                                     |      | 5.10      | 1.55 | 4.55      | 1.50 |                                                                                       |      | 4.10      | 1.05 | 3.65      | 1.00 | 5.5         |
| 6.0         |                                                                                     |      | 4.25      | 1.20 | 3.85      | 1.15 |                                                                                       |      | 3.40      | 0.65 | 3.10      | 0.60 | 6.0         |
| 6.5         |                                                                                     |      | 3.55      | 0.90 | 3.30      | 0.85 |                                                                                       |      | 2.85      |      | 2.65      |      | 6.5         |
| 7.0         |                                                                                     |      | 3.00      | 0.65 | 2.80      |      |                                                                                       |      | 2.40      |      | 2.25      |      | 7.0         |
| 8.0         |                                                                                     |      | 2.15      |      | 2.05      |      |                                                                                       |      | 1.65      |      | 1.60      |      | 8.0         |
| 9.0         |                                                                                     |      | 1.55      |      | 1.50      |      |                                                                                       |      | 1.00      |      | 1.00      |      | 9.0         |
| 10.0        |                                                                                     |      |           |      | 1.00      |      |                                                                                       |      |           |      | 0.50      |      | 10.0        |
| 11.0        |                                                                                     |      |           |      | 0.60      |      |                                                                                       |      |           |      |           |      | 11.0        |
| 危険角度        | —                                                                                   | —    | —         | 32°  | 32°       | 58°  | —                                                                                     | —    | —         | 45°  | 39°       | 60°  | 危険角度        |
| 標準フック       | 25tフック                                                                              |      |           |      |           |      | 25tフック                                                                                |      |           |      |           |      | 標準フック       |
| フック質量       | 220kg                                                                               |      |           |      |           |      | 220kg                                                                                 |      |           |      |           |      | フック質量       |
| 巻掛本数        | 4                                                                                   |      |           |      |           |      | 4                                                                                     |      |           |      |           |      | 巻掛本数        |

(単位 : ton)

## 28.0m ブーム+5.4m SLジブ

|  (6.0m) |                           |             |                             |             |                             |             |                             |             |  (5.2m) |                           |             |                             |             |                             |             |                             |             |  (4.4m) |                           |             |                             |             |                             |             |                             |             |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|--|--|--|
| アウトリガ最大 (6.0m) 張出 (全周)                                                                   |                           |             |                             |             |                             |             |                             |             | アウトリガ中間 (5.2m) 張出 (側方)                                                                   |                           |             |                             |             |                             |             |                             |             | アウトリガ中間 (4.4m) 張出 (側方)                                                                     |                           |             |                             |             |                             |             |                             |             |  |  |  |
| ブーム<br>角度<br>(°)                                                                         | オフセットA<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット25°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット45°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット60°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | ブーム<br>角度<br>(°)                                                                         | オフセットA<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット25°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット45°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット60°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | ブーム<br>角度<br>(°)                                                                           | オフセットA<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット25°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット45°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット60°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) |  |  |  |
| 83                                                                                       | 4.0                       | 3.00        | 5.6                         | 2.50        | 6.9                         | 1.60        | 7.4                         | 0.80        | 83                                                                                       | 4.0                       | 3.00        | 5.6                         | 2.50        | 6.9                         | 1.60        | 7.4                         | 0.80        | 83                                                                                         | 4.0                       | 3.00        | 5.6                         | 2.50        | 6.9                         | 1.60        | 7.4                         | 0.80        |  |  |  |
| 78                                                                                       | 7.1                       | 3.00        | 8.6                         | 2.50        | 9.7                         | 1.60        | 10.1                        | 0.80        | 78                                                                                       | 7.1                       | 3.00        | 8.6                         | 2.50        | 9.7                         | 1.60        | 10.1                        | 0.80        | 78                                                                                         | 7.1                       | 3.00        | 8.6                         | 2.50        | 9.7                         | 1.60        | 10.1                        | 0.80        |  |  |  |
| 76                                                                                       | 8.3                       | 3.00        | 9.8                         | 2.50        | 10.8                        | 1.57        | 11.1                        | 0.80        | 76                                                                                       | 8.3                       | 3.00        | 9.8                         | 2.50        | 10.8                        | 1.57        | 11.1                        | 0.80        | 76                                                                                         | 8.3                       | 3.00        | 9.8                         | 2.50        | 10.8                        | 1.57        | 11.1                        | 0.80        |  |  |  |
| 74                                                                                       | 9.5                       | 3.00        | 10.9                        | 2.38        | 11.8                        | 1.53        | 12.1                        | 0.79        | 74                                                                                       | 9.5                       | 3.00        | 10.9                        | 2.38        | 11.8                        | 1.53        | 12.1                        | 0.79        | 74                                                                                         | 9.5                       | 3.00        | 10.9                        | 2.38        | 11.8                        | 1.53        | 12.1                        | 0.79        |  |  |  |
| 73                                                                                       | 10.1                      | 2.97        | 11.4                        | 2.30        | 12.4                        | 1.51        | 12.6                        | 0.79        | 73                                                                                       | 10.1                      | 2.97        | 11.4                        | 2.30        | 12.4                        | 1.51        | 12.6                        | 0.79        | 73                                                                                         | 10.1                      | 2.97        | 11.4                        | 2.30        | 12.4                        | 1.51        | 12.6                        | 0.79        |  |  |  |
| 70                                                                                       | 11.8                      | 2.55        | 13.0                        | 2.06        | 13.9                        | 1.46        | 14.1                        | 0.78        | 70                                                                                       | 11.8                      | 2.55        | 13.0                        | 2.06        | 13.9                        | 1.46        | 14.1                        | 0.78        | 70                                                                                         | 11.8                      | 2.55        | 13.0                        | 2.06        | 13.9                        | 1.46        | 14.1                        | 0.78        |  |  |  |
| 65                                                                                       | 14.4                      | 2.02        | 15.6                        | 1.69        | 16.3                        | 1.39        | 16.4                        | 0.76        | 65                                                                                       | 14.4                      | 2.02        | 15.6                        | 1.69        | 16.3                        | 1.39        | 16.4                        | 0.76        | 69                                                                                         | 12.3                      | 2.42        | 13.5                        | 1.98        | 14.4                        | 1.44        | 14.5                        | 0.77        |  |  |  |
| 62                                                                                       | 15.9                      | 1.80        | 17.0                        | 1.53        | 17.7                        | 1.36        | 17.7                        | 0.76        | 62                                                                                       | 15.9                      | 1.80        | 17.0                        | 1.53        | 17.7                        | 1.36        | 17.7                        | 0.76        | 66                                                                                         | 13.8                      | 1.91        | 15.0                        | 1.68        | 15.9                        | 1.40        | 15.9                        | 0.76        |  |  |  |
| 61                                                                                       | 16.4                      | 1.73        | 17.5                        | 1.48        | 18.2                        | 1.35        | 18.1                        | 0.75        | 61                                                                                       | 16.4                      | 1.70        | 17.5                        | 1.48        | 18.2                        | 1.35        | 18.1                        | 0.75        | 61                                                                                         | 16.2                      | 1.12        | 17.4                        | 1.02        | 18.1                        | 0.96        | 18.1                        | 0.75        |  |  |  |
| 55                                                                                       | 19.2                      | 1.40        | 20.2                        | 1.24        | 20.7                        | 1.15        |                             |             | 59                                                                                       | 17.4                      | 1.44        | 18.4                        | 1.32        | 19.0                        | 1.28        |                             |             | 56                                                                                         | 18.4                      | 0.63        | 19.5                        | 0.55        | 20.1                        | 0.53        |                             |             |  |  |  |
| 54                                                                                       | 19.7                      | 1.36        | 20.7                        | 1.21        | 21.2                        | 1.12        |                             |             | 53                                                                                       | 20.0                      | 0.82        | 21.0                        | 0.77        | 21.4                        | 0.75        |                             |             | 55                                                                                         | 18.9                      | 0.54        | 19.9                        | 0.48        |                             |             |                             |             |  |  |  |
| 52                                                                                       | 20.5                      | 1.20        | 21.5                        | 1.10        | 21.9                        | 1.06        |                             |             | 46                                                                                       | 22.8                      | 0.35        | 23.6                        | 0.33        | 23.9                        | 0.33        |                             |             | 危険角度                                                                                       |                           | 54°         | 54°                         |             | 55°                         |             | 60°                         |             |  |  |  |
| 46                                                                                       | 22.9                      | 0.73        | 23.8                        | 0.69        | 24.0                        | 0.67        |                             |             | 45                                                                                       | 23.2                      | 0.30        | 23.9                        | 0.28        |                             |             |                             |             | 標準フック                                                                                      |                           | 4tフック       |                             |             |                             |             |                             |             |  |  |  |
| 42                                                                                       | 24.4                      | 0.51        | 25.1                        | 0.48        |                             |             |                             |             | 危険角度                                                                                     |                           | 44°         | 44°                         |             | 45°                         |             | 60°                         |             | 標準フック                                                                                      |                           | 4tフック       |                             |             |                             |             |                             |             |  |  |  |
| 37                                                                                       | 26.1                      | 0.27        | 26.6                        | 0.26        |                             |             |                             |             | 標準フック                                                                                    |                           | 4tフック       |                             |             |                             |             |                             |             |                                                                                            | 巻掛本数                      |             | 1                           |             |                             |             |                             |             |  |  |  |
| 危険角度                                                                                     |                           | 36°         | 36°                         |             | 45°                         |             | 60°                         |             | 標準フック                                                                                    |                           | 4tフック       |                             |             |                             |             |                             |             |                                                                                            | 巻掛本数                      |             | 1                           |             |                             |             |                             |             |  |  |  |
| 標準フック                                                                                    |                           | 4tフック       |                             |             |                             |             |                             |             |                                                                                          | 巻掛本数                      |             | 60kg                        |             |                             |             |                             |             |                                                                                            |                           | 巻掛本数        |                             | 1           |                             |             |                             |             |  |  |  |
| フック質量                                                                                    |                           | 60kg        |                             |             |                             |             |                             |             |                                                                                          | 巻掛本数                      |             | 60kg                        |             |                             |             |                             |             |                                                                                            |                           | 巻掛本数        |                             | 1           |                             |             |                             |             |  |  |  |
| 巻掛本数                                                                                     |                           | 1           |                             |             |                             |             |                             |             |                                                                                          | 巻掛本数                      |             | 60kg                        |             |                             |             |                             |             |                                                                                            |                           | 巻掛本数        |                             | 1           |                             |             |                             |             |  |  |  |

## 28.0m ブーム+5.4m SLジブ

|  (3.4m) |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
| アウトリガ中間 (3.4m) 張出 (側方)                                                                   |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |
| ブーム<br>角度<br>(°)                                                                         | オフセットA°         |             | オフセット25°        |             | オフセット45°        |             | オフセット60°        |             |
|                                                                                          | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) |
| 83                                                                                       | 4.0             | 3.00        | 5.6             | 2.50        | 6.9             | 1.60        | 7.4             | 0.80        |
| 78                                                                                       | 7.1             | 3.00        | 8.6             | 2.50        | 9.7             | 1.60        | 10.1            | 0.80        |
| 76                                                                                       | 8.3             | 2.98        | 9.8             | 2.50        | 10.8            | 1.57        | 11.1            | 0.80        |
| 72                                                                                       | 10.5            | 2.13        | 11.9            | 1.82        | 12.9            | 1.49        | 13.1            | 0.78        |
| 69                                                                                       | 12.0            | 1.53        | 13.4            | 1.33        | 14.3            | 1.22        | 14.5            | 0.77        |
| 65                                                                                       | 14.1            | 0.89        | 15.3            | 0.77        | 16.1            | 0.71        |                 |             |
| 危険角度                                                                                     | 64°             |             | 64°             |             | 64°             |             | 68°             |             |
| 標準フック                                                                                    | 4tフック           |             |                 |             |                 |             |                 |             |
| フック質量                                                                                    | 60kg            |             |                 |             |                 |             |                 |             |
| 巻掛本数                                                                                     | 1               |             |                 |             |                 |             |                 |             |

531-74602000

## 28.0m ブーム+8.2m SLジブ

|  (6.0m) |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |  (5.2m) |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
| アウトリガ最大 (6.0m) 張出 (全周)                                                                   |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             | アウトリガ中間 (5.2m) 張出 (側方)                                                                     |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |
| ブーム<br>角度<br>(°)                                                                         | オフセットA          |             | オフセット25°        |             | オフセット45°        |             | オフセット60°        |             | ブーム<br>角度<br>(°)                                                                           | オフセットA          |             | オフセット25°        |             | オフセット45°        |             | オフセット60°        |             |
|                                                                                          | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) |                                                                                            | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) |
| 83                                                                                       | 4.6             | 2.00        | 6.9             | 1.30        | 9.0             | 0.80        | 9.9             | 0.45        | 83                                                                                         | 4.6             | 2.00        | 6.9             | 1.30        | 9.0             | 0.80        | 9.9             | 0.45        |
| 81                                                                                       | 5.9             | 2.00        | 8.2             | 1.30        | 10.2            | 0.80        | 11.0            | 0.45        | 81                                                                                         | 5.9             | 2.00        | 8.2             | 1.30        | 10.2            | 0.80        | 11.0            | 0.45        |
| 77                                                                                       | 8.6             | 2.00        | 10.8            | 1.30        | 12.5            | 0.80        | 13.2            | 0.41        | 77                                                                                         | 8.6             | 2.00        | 10.8            | 1.30        | 12.5            | 0.80        | 13.2            | 0.41        |
| 74                                                                                       | 10.6            | 1.90        | 12.6            | 1.21        | 14.2            | 0.80        | 14.8            | 0.41        | 74                                                                                         | 10.6            | 1.90        | 12.6            | 1.21        | 14.2            | 0.80        | 14.8            | 0.41        |
| 71                                                                                       | 12.4            | 1.78        | 14.3            | 1.13        | 15.8            | 0.80        | 16.2            | 0.40        | 71                                                                                         | 12.4            | 1.78        | 14.3            | 1.13        | 15.8            | 0.80        | 16.2            | 0.40        |
| 67                                                                                       | 14.8            | 1.66        | 16.6            | 1.05        | 17.9            | 0.77        | 18.2            | 0.40        | 67                                                                                         | 14.8            | 1.66        | 16.6            | 1.05        | 17.9            | 0.77        | 18.2            | 0.40        |
| 65                                                                                       | 16.0            | 1.58        | 17.6            | 1.02        | 18.8            | 0.75        | 19.1            | 0.39        | 65                                                                                         | 16.0            | 1.58        | 17.6            | 1.02        | 18.8            | 0.75        | 19.1            | 0.39        |
| 62                                                                                       | 17.7            | 1.43        | 19.3            | 0.97        | 20.3            | 0.74        | 20.5            | 0.38        | 62                                                                                         | 17.7            | 1.43        | 19.3            | 0.97        | 20.3            | 0.74        | 20.5            | 0.38        |
| 61                                                                                       | 18.2            | 1.38        | 19.8            | 0.95        | 20.8            | 0.73        | 20.8            | 0.38        | 61                                                                                         | 18.2            | 1.38        | 19.8            | 0.95        | 20.8            | 0.73        | 20.8            | 0.38        |
| 54                                                                                       | 21.7            | 1.08        | 23.1            | 0.88        | 23.8            | 0.71        |                 |             | 57                                                                                         | 20.1            | 1.05        | 21.7            | 0.90        | 22.6            | 0.72        |                 |             |
| 53                                                                                       | 22.2            | 1.04        | 23.6            | 0.87        | 24.2            | 0.71        |                 |             | 54                                                                                         | 21.6            | 0.79        | 23.1            | 0.71        | 23.8            | 0.67        |                 |             |
| 50                                                                                       | 23.5            | 0.88        | 24.8            | 0.80        | 25.4            | 0.69        |                 |             | 50                                                                                         | 23.3            | 0.51        | 24.7            | 0.46        | 25.3            | 0.45        |                 |             |
| 46                                                                                       | 25.2            | 0.62        | 26.4            | 0.59        | 26.8            | 0.56        |                 |             | 46                                                                                         | 25.0            | 0.29        | 26.2            | 0.26        | 26.7            | 0.26        |                 |             |
| 42                                                                                       | 26.7            | 0.42        | 27.8            | 0.40        |                 |             |                 |             | 危険角度                                                                                       | 45°             |             | 45°             |             | 45°             |             | 60°             |             |
| 38                                                                                       | 28.2            | 0.25        | 29.1            | 0.24        |                 |             |                 |             | 標準フック                                                                                      |                 |             |                 |             | 4tフック           |             |                 |             |
| 危険角度                                                                                     | 37°             |             | 37°             |             | 45°             |             | 60°             |             | 60kg                                                                                       | 60kg            |             |                 |             |                 |             |                 |             |
| 標準フック                                                                                    | 4tフック           |             |                 |             |                 |             |                 |             | フック質量                                                                                      | 1               |             |                 |             |                 |             |                 |             |
| フック質量                                                                                    | 60kg            |             |                 |             |                 |             |                 |             | 巻掛本数                                                                                       | 1               |             |                 |             |                 |             |                 |             |
| 巻掛本数                                                                                     | 1               |             |                 |             |                 |             |                 |             |                                                                                            |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |

## 28.0m ブーム+8.2m SLジブ

|                                                                                            |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |                                                                                            |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
|  (4.4m) |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |  (3.4m) |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |
| アウトリガ中間 (4.4m) 張出 (側方)                                                                     |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             | アウトリガ中間 (3.4m) 張出 (側方)                                                                     |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |
| ブーム<br>角度<br>(°)                                                                           | オフセットA          |             | オフセット25°        |             | オフセット45°        |             | オフセット60°        |             | ブーム<br>角度<br>(°)                                                                           | オフセットA          |             | オフセット25°        |             | オフセット45°        |             | オフセット60°        |             |
|                                                                                            | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) |                                                                                            | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) |
| 83                                                                                         | 4.6             | 2.00        | 6.9             | 1.30        | 9.0             | 0.80        | 9.9             | 0.45        | 83                                                                                         | 4.6             | 2.00        | 6.9             | 1.30        | 9.0             | 0.80        | 9.9             | 0.45        |
| 81                                                                                         | 5.9             | 2.00        | 8.2             | 1.30        | 10.2            | 0.80        | 11.0            | 0.45        | 81                                                                                         | 5.9             | 2.00        | 8.2             | 1.30        | 10.2            | 0.80        | 11.0            | 0.45        |
| 77                                                                                         | 8.6             | 2.00        | 10.8            | 1.30        | 12.5            | 0.80        | 13.2            | 0.41        | 77                                                                                         | 8.6             | 2.00        | 10.8            | 1.30        | 12.5            | 0.80        | 13.2            | 0.41        |
| 74                                                                                         | 10.6            | 1.90        | 12.6            | 1.21        | 14.2            | 0.80        | 14.8            | 0.41        | 74                                                                                         | 10.6            | 1.90        | 12.6            | 1.21        | 14.2            | 0.80        | 14.8            | 0.41        |
| 71                                                                                         | 12.4            | 1.78        | 14.3            | 1.13        | 15.8            | 0.80        | 16.2            | 0.40        | 71                                                                                         | 12.3            | 1.65        | 14.3            | 1.13        | 15.8            | 0.80        | 16.2            | 0.40        |
| 67                                                                                         | 14.8            | 1.66        | 16.6            | 1.05        | 17.9            | 0.77        | 18.2            | 0.40        | 70                                                                                         | 12.9            | 1.48        | 14.9            | 1.11        | 16.3            | 0.79        | 16.7            | 0.40        |
| 65                                                                                         | 16.0            | 1.45        | 17.6            | 1.02        | 18.8            | 0.75        | 19.1            | 0.39        | 69                                                                                         | 13.4            | 1.33        | 15.4            | 1.04        | 16.8            | 0.78        |                 |             |
| 63                                                                                         | 16.9            | 1.21        | 18.7            | 0.98        | 19.8            | 0.74        | 20.0            | 0.39        | 68                                                                                         | 14.0            | 1.16        | 15.9            | 0.96        |                 |             |                 |             |
| 61                                                                                         | 17.9            | 0.98        | 19.7            | 0.85        | 20.8            | 0.73        | 20.8            | 0.38        | 66                                                                                         | 15.1            | 0.88        | 17.0            | 0.73        |                 |             |                 |             |
| 57                                                                                         | 19.9            | 0.61        | 21.5            | 0.52        | 22.5            | 0.49        |                 |             | 危険角度                                                                                       | 65°             |             | 65°             |             | 68°             |             | 69°             |             |
| 危険角度                                                                                       |                 | 56°         |                 | 56°         |                 | 56°         |                 | 60°         |                                                                                            | 標準フック           |             | 4tフック           |             | 標準フック           |             | 4tフック           |             |
| 標準フック                                                                                      |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |                                                                                            | フック質量           |             | 60kg            |             | 標準フック           |             | 4tフック           |             |
| フック質量                                                                                      |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |                                                                                            | 巻掛本数            |             | 1               |             | 標準フック           |             | 4tフック           |             |
| 巻掛本数                                                                                       |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |                                                                                            |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |

## ■ 定格総荷重表注意事項

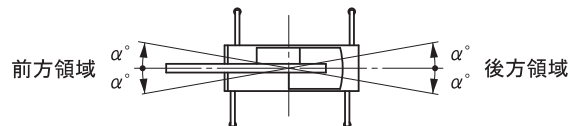
### ● アウトリガ使用時

1. 定格総荷重表は水平堅土上において機体を水平に設置した状態での保証できる最大荷重を示しており、ブーム作業時は主フックとつり具、ジブ作業時は補フックとつり具の質量を含んだ値です。

【25tフック (質量220kg)、4tフック (質量60kg)】

□ 部分は機械の強度によって、他は機体の安定度によって定められています。

2. 作業半径はブーム、ジブのたわみを含んだ実際の値にもとづいていますので、必ず作業半径を基準として作業を行ってください。
3. ジブの作業半径は 28.0m ブームにジブを装着して作業を行う場合の値です。  
その他のブーム長さでのジブ作業はブーム角度だけを基準として行ってください。
4. アウトリガ最縮小張出では、ジブ作業を行わないでください。
5. アウトリガ張出状態によって側方領域でのつり上性能は異なります。従って各々の張出状態における定格総荷重表で作業を行ってください。  
また、前方、後方領域でのつり上性能はアウトリガ最大張出の定格総荷重表でそれぞれ作業を行ってください。



| アウトリガ張出状態         | 中間張出(5.2m) | 中間張出(4.4m) | 中間張出(3.4m) | 最縮小張出 |
|-------------------|------------|------------|------------|-------|
| 領域 $\alpha^\circ$ | 35         | 30         | 20         | 3     |

6. ルースタシーブの定格総荷重は、ブームの定格総荷重よりブームに取付けられているフックその他のつり具の質量を差引いた値とし、かつ限度を 4,000kg とします。  
【ルースタシーブ使用フック：4tフック (質量60kg) 巻掛本数1】
7. ブーム長さ、ブーム角度、作業半径、ジブ長さ、およびジブ角度が規定の値をこえる場合にはその規定の値と、次の規定の値の定格総荷重のうち小さい方の定格総荷重を目安として作業を行ってください。
8. ジブを装着したままでブーム作業を行う場合の定格総荷重は、ブームの定格総荷重よりフックその他のつり具等の他に 2,000kgを差引いた値とし、かつ限度を10,000kgとします。  
なおジブを装着したままでのルースタシーブ作業、およびアウトリガ最縮小張出におけるジブを装着したままでのブーム作業は行わないでください。
9. 各々の作業状態におけるブーム危険角度は表のとおりです。ブームを危険角度以下にしますと無負荷でも転倒しますので充分注意してください。
10. 各ブーム長さに対する標準フック巻掛本数は表のとおりです。ただし標準巻掛本数以外の掛数で使用する場合は、ワイヤロープ1本当たり 37.2kN (3.8tf) を限度としてください。
11. フック巻掛本数7本 (定格総荷重表\*印) で作業を行う場合はルースタシーブを使用してください。
12. 高速巻下作業は、フックのみを降下するときに使用してください。また急激なレバー操作はさけてください。
13. クレーン作業は風速 10 m/s まで可能ですが、比較的弱い風の場合でも受風面積の大きい荷重を取扱う場合は特別な注意を払ってください。
14. 定格総荷重をこえる作業を行った場合、および正しい使い方を行わなかった場合は転倒または破損します。この場合本機の保証はいたしません。

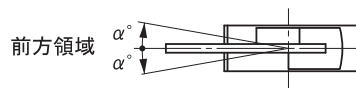
## ● アウトリガ不使用時

1. 定格総荷重表は、水平堅土上においてタイヤの空気圧が規定圧で、かつサスペンションシリンダーを最小にした場合に本機の保証できる最大荷重を示しており、主フックとつり具の質量を含んだ値です。

□ 部分は機械の強度によって、他は機体の安定度によって定められています。

【タイヤ規定空気圧：900kPa (9.0kgf/cm<sup>2</sup>)】

2. 作業半径はブームのたわみを含んだ実際の値にもとづいていますので、必ず作業半径を基準として作業を行ってください。
3. 前方性能と全周性能とでは定格総荷重が異なります。前方領域から側方領域へ旋回する場合には過荷重になるおそれがありますので充分注意してください。

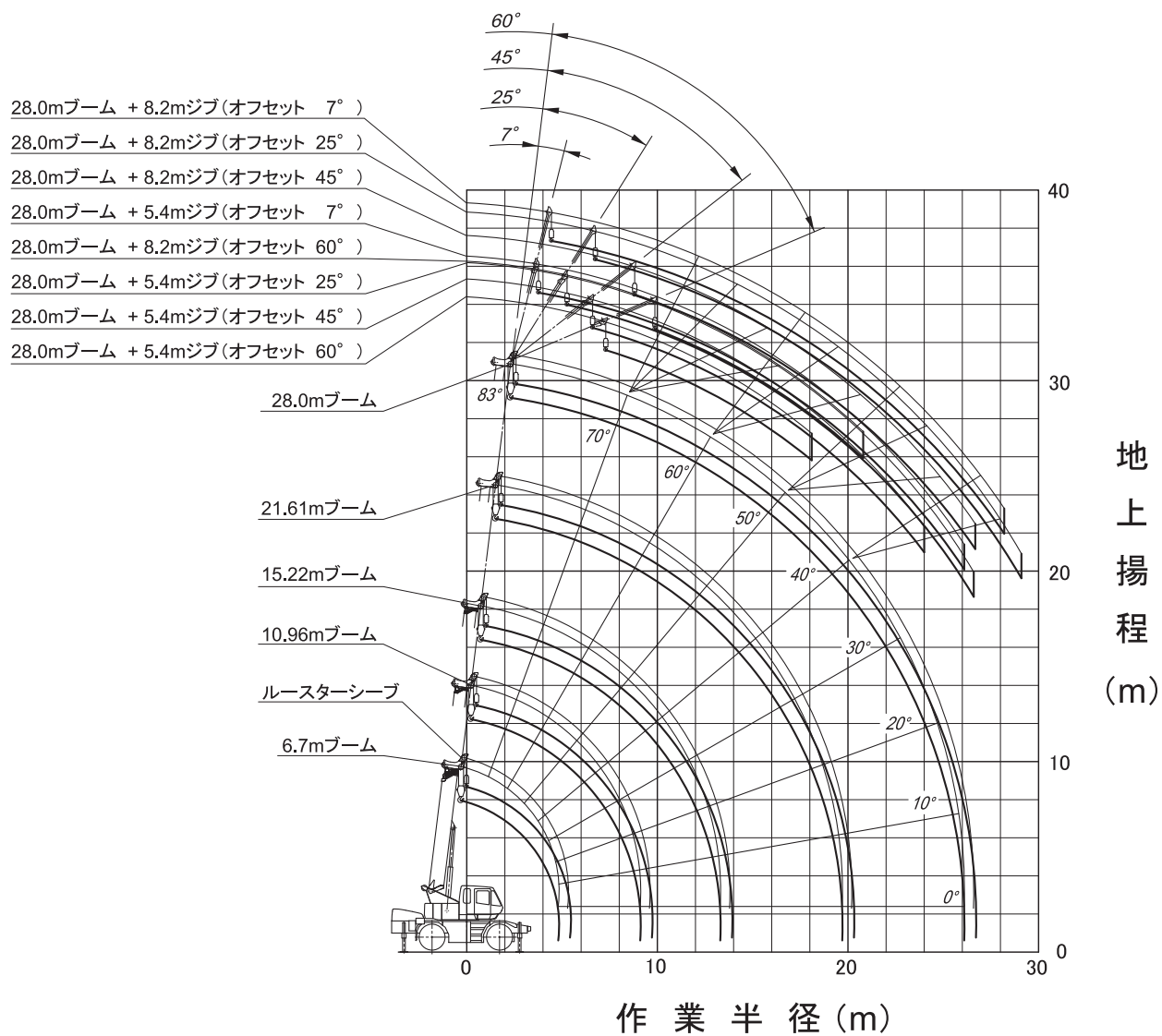


| クレーン作業<br>領域 α° | 定置つり | 走行つり |
|-----------------|------|------|
|                 | 1    | 1    |

4. ルースタシーブの定格総荷重は、ブームの定格総荷重よりブームに取付けられているフックその他のつり具の質量を差引いた値とし、かつ限度を 4,000kg とします。  
【ルースタシーブ使用フック：4tフック (質量60kg) 巻掛本数1】
5. ブーム長さ 15.22m をこえるブーム作業、およびジブ作業は行わないでください。
6. 定置つり作業はパーキングブレーキを効かせ、同時にブレーキロックを掛けた状態で行ってください。
7. 走行つりはハイ・ロー切換スイッチを“ON”(ローレンジ)、シフトレバーを1速にして行ってください。
8. 走行つりは荷が振れないように地面近くに保持し、2km/h 未満にて行ってください。  
特にコーナリング、急発進、急制動に注意してください。
9. 走行つり中にはクレーン作業は行わないでください。また旋回ブレーキを必ず掛けてください。
10. ブーム長さおよび作業半径が規定の値をこえる場合にはその規定の値と、次の規定の値の定格総荷重のうち小さい方の定格総荷重を目安として作業を行ってください。
11. 各々の作業状態における危険角度は表のとおりです。ブームを危険角度以下にしますと無負荷でも転倒しますので充分注意してください。
12. 各ブーム長さに対する標準フック巻掛本数は表のとおりです。ただし標準巻掛本数以外の掛数で使用する場合は、ワイヤロープ1本当たり 37.2kN (3.8tf) を限度としてください。
13. 高速巻下作業は、フックのみを降下するときに使用してください。また急激なレバー操作はさけてください。
14. クレーン作業は風速 10 m/s まで可能ですが、比較的弱い風の場合でも受風面積の大きい荷重を取扱う場合は特別な注意を払ってください。
15. 定格総荷重をこえる作業を行った場合、および正しい使い方を行わなかった場合は転倒または破損します。この場合本機の保証はいたしません。



## ■作業範囲図

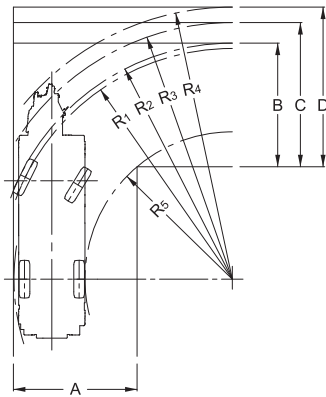


(注 意)

- 1) 本図はブーム、ジブのたわみを含んでいません。
- 2) 本図はアウトリガ最大張出(全周)のものです。

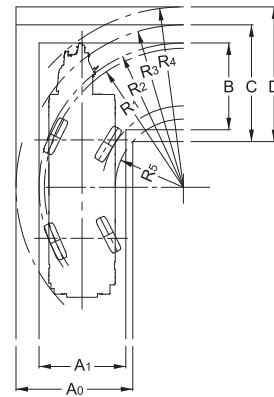
## ■最小直角通路幅

### ●2輪ステアリングで右折する場合



- ・  $R_1=8.20\text{m}$   
(最小回転半径)
- ・  $R_2=8.49\text{m}$   
(最外輪端回転半径)
- ・  $R_3=9.23\text{m}$   
(車体回転半径)
- ・  $R_4=9.79\text{m}$   
(ブーム先端回転半径)
- ・  $R_5=5.30\text{m}$   
(車体内側側回転半径)
- ・  $A=4.45\text{m}$  (入口通路幅)
- ・  $B=4.45\text{m}$  (車輪出口通路幅)
- ・  $C=5.19\text{m}$  (車体出口通路幅)
- ・  $D=5.74\text{m}$  (ブーム先端出口通路幅)

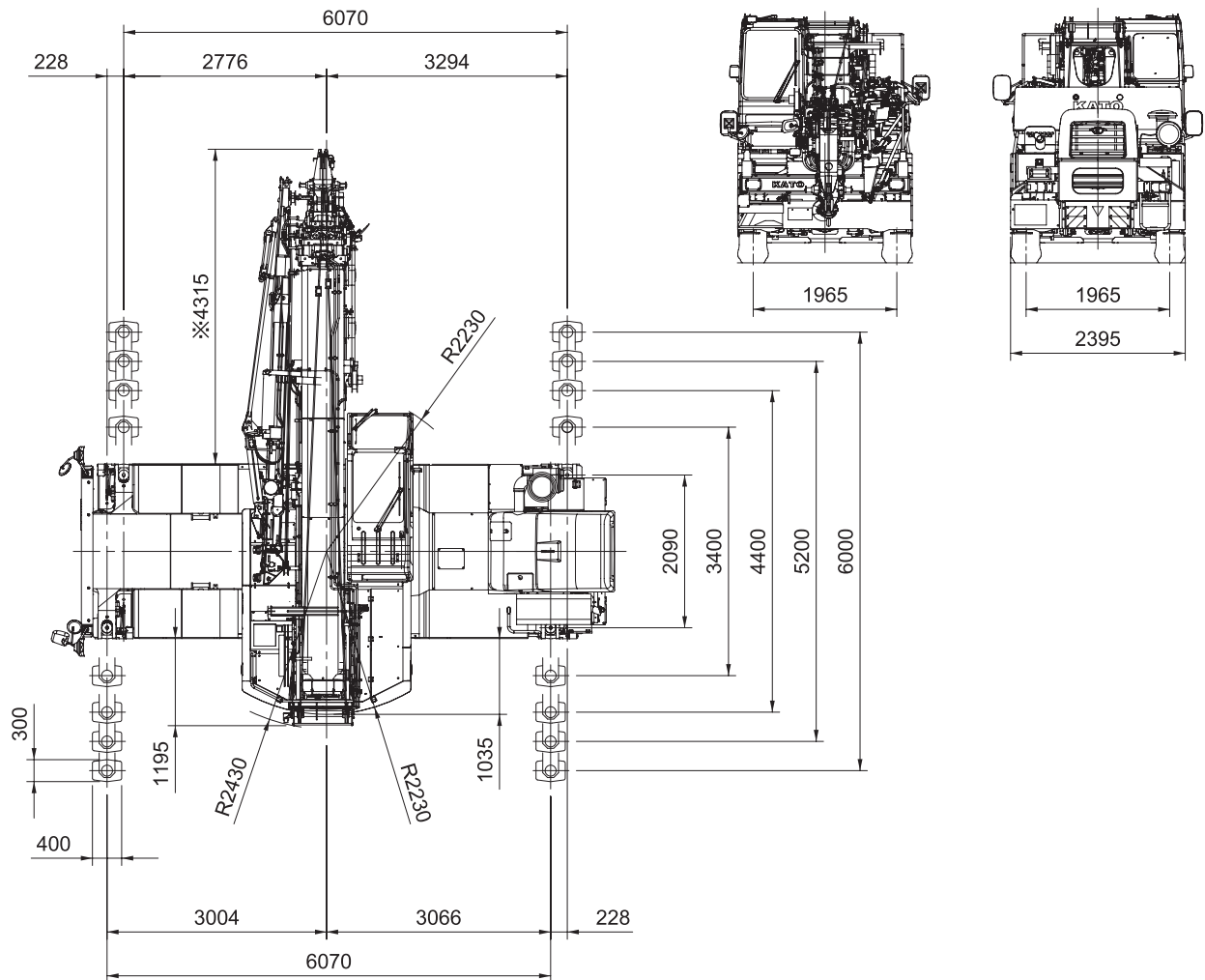
### ●4輪ステアリングで右折する場合 (構内移動)



- ・  $R_1=5.00\text{m}$   
(最小回転半径)
- ・  $R_2=5.19\text{m}$   
(最外輪端回転半径)
- ・  $R_3=5.85\text{m}$   
(車体回転半径)
- ・  $R_4=6.49\text{m}$   
(ブーム先端回転半径)
- ・  $R_5=2.45\text{m}$   
(車体内側側半径)
- ・  $A_0=4.20\text{m}$  (車体入口通路幅)
- ・  $A_1=3.12\text{m}$  (車輪入口通路幅)
- ・  $B=3.12\text{m}$  (車輪出口通路幅)
- ・  $C=4.20\text{m}$  (車体出口通路幅)
- ・  $D=4.85\text{m}$  (ブーム先端出口通路幅)

(注) 上記の数値は計算値です

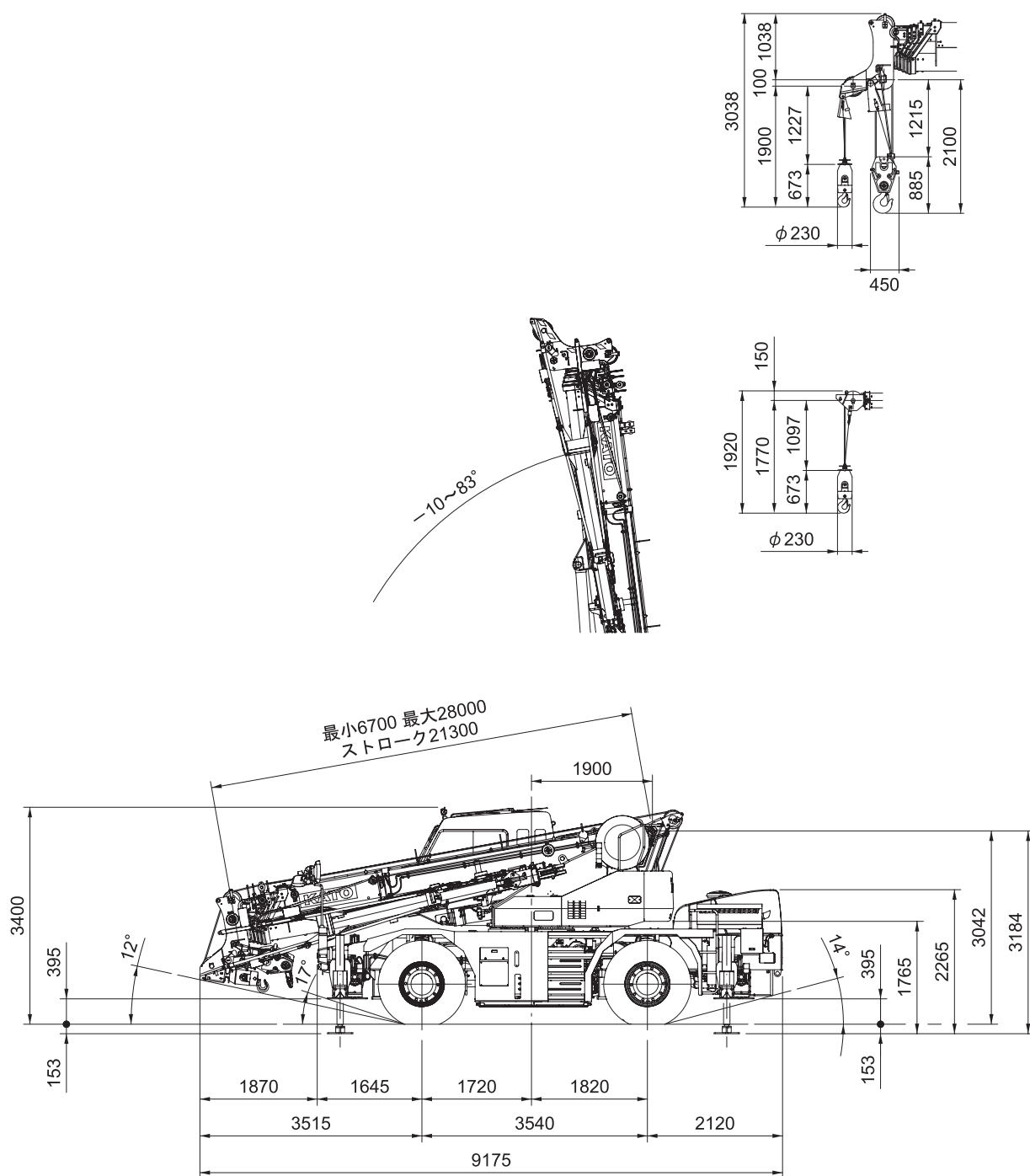
## ■全体図



※印 ブーム水平時寸法

縮尺:  $\frac{1}{100}$  単位 (mm)

## ■ 全体図



ランプブレイクオーバーアングル: 20°  
サスペンションロック時全高より: -40mm  
(サスペンションシリンダ最縮小)

縮尺:  $\frac{1}{100}$  単位 (mm)

※本カタログに記載されております性能ならびに仕様は、改良などによりお届けいたします製品と異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

お問い合わせは…

**KATO**

株式会社 加藤製作所

本 社／☎140-0011 東京都品川区東大井1丁目9番37号  
☎ 03 (3458) 1111 番 (大代表)  
ホームページアドレス <http://www.kato-works.co.jp>

C02541  
10.2008-5000 (TI) 1



品質保証の国際規格「ISO 9001」の認証を取得しています。