

Super Deck

AT-200S

AT-150S

AT-120SR

AT-100SR

AT-120SRM

株式会社 タダノ

北海道支店 〒003-0026 北海道札幌市白石区本通2丁目南1番40号 011-561-9030
旭川営業所 〒070-0034 北海道旭川市4条通6丁目1703番地59(旭川西ビル4階) 0166-25-2817
帯広営業所 〒080-0010 北海道帯広市大通南12丁目20番地(8&8ビル10階) 0155-28-6200
函館営業所 〒041-0806 北海道函館市美原3丁目16番25号(日本ビル2F) 0138-47-5122
東北支店 〒984-0002 宮城県仙台市若林区加町東4丁目2番21号 022-288-5550
青森営業所 〒030-0861 青森県青森市長島2丁目10番4号(ヤマビル) 017-777-4231
北東北営業所 〒020-0864 岩手県盛岡市西仙北1丁目35番46号 019-535-0611
郡山営業所 〒963-8025 福島県郡山市緑野2丁目2番16号(南ビル3階) 024-932-3513
新潟営業所 〒950-0175 新潟県新潟市東区西通3丁目 025-456-1555
長野営業所 〒901-0111 長野県長野市大平町2丁目54番地(中村ビル2階) 076-292-2326
金沢営業所 〒921-8011 石川県金沢市入江2丁目54番地(中村ビル2階) 076-292-2326
関東支店 〒362-0046 埼玉県上尾市大字赤丁目464番地5号 048-780-7711
水戸営業所 〒310-0853 茨城県水戸市平須町158番地268 029-244-3051
群馬営業所 〒379-2154 群馬県桐生市天川大島町3丁目52番4号 027-261-7211
東京支店 〒130-0014 東京都墨田区亀沢2丁目4番12号 03-3621-7790
千葉営業所 〒224-0053 千葉県千葉市中央区佐倉第3工団地内 043-498-3520
横浜営業所 〒224-0053 神奈川県横浜市都筑区冷田町4843番地1 045-596-2811
中部支店 〒451-0024 愛知県名古屋市中区南瀬戸1丁目122 056-76-1161
岐阜営業所 〒500-0852 岐阜県岐阜市大寺町398番地(清水ビル703号) 0583-40-0360
松本営業所 〒990-0906 長野県松本市三才町7丁目352番地2 076-221-2727
西支店 〒601-6328 京都府京都市南区吉田町九条町23番地(NKDビル3階) 075-681-0421
京都営業所 〒673-0898 兵庫県神戸市東灘区御影3丁目7番701号(石川ビル303号) 078-918-3111
神戸営業所 〒761-0185 香川県高松市新田町甲34番地 087-539-5777
岡山営業所 〒791-1113 愛媛県松山市森松町86番地4 089-956-8800
中国支店 〒731-4311 広島県安芸郡安芸町北新地1丁目4番96号 082-884-0255
岡山営業所 〒700-0941 岡山県岡山市北区立1丁目7番33号(岡立ビル3階) 086-223-9258
徳山営業所 〒745-0007 山口県徳山市徳町8番31号(徳山ビル2階) 0834-31-1715
九州支店 〒816-0912 福岡県大野城市御幸川3丁目2番14号 092-503-7821
大分営業所 〒870-0913 大分県大分市松原町3丁目1番11号(大分ビル5階) 097-551-8567
熊本営業所 〒859-5231 熊本県熊本市東区加勢1442番地(インタービル101号) 096-533-9720
沖縄営業所 〒901-2122 沖縄県浦添市勢理家2丁目18番5(GKビル101号) 098-577-7077

本社 東京都港区新田町甲34番地 087-539-5555
東京事務所 〒130-0014 東京都墨田区亀沢2丁目4番12号(岡田ビル) 03-3621-7777



タダノホームページアドレス
www.tadano.co.jp

◆選ばれる方に必要な資格

タダノでは下記3つの登録資格機関で高所作業車(小型移動式クレーン)運転資格取得が義務付けられており、各1名以上を確保する必要があります。

高所作業車の運転	特別教育
作業員の最大高さ2m以上10m未満	塔式クレーン
作業員の最大高さ2m以上	クレーン

●東京営業所 〒136-0062 東京都江東区新木場二丁目7番1号 03-3522-1717
●松山営業所 〒761-0185 香川県高松市新田町甲34番地 087-539-5513

※本に掲載した特許品は、改良などのためにこのカタログと相違する場合があります。ご了承ください。
※使用にあたっては、取扱説明書の内容をよく読んで正しくご利用ください。



多彩な作業領域や積載量で さまざまな現場状況にも確実に対応します。

様々に活躍してくれる、最大地上高9.9mから19.7mまでの

実力のラインナップ。

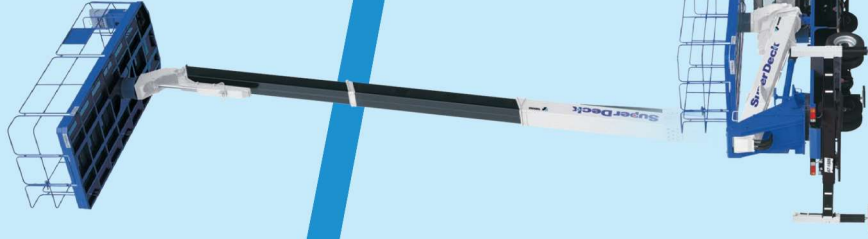
デッキのワイド化や大幅な作業スピードの向上で、
ますます使える頼もしいシリーズです。



AT-200S

最大地上高:19.7m
最大作業半径:11.4m (100kg積載時)
架装対象車:3.5t車クラス

- クラス最大の大型デッキを採用
- 水平・垂直操作速度クラス最速
- クラス最大の作業領域



AT-150S

最大地上高:14.8m
最大作業半径:10.9m (100kg積載時)
架装対象車:3.5t車クラス

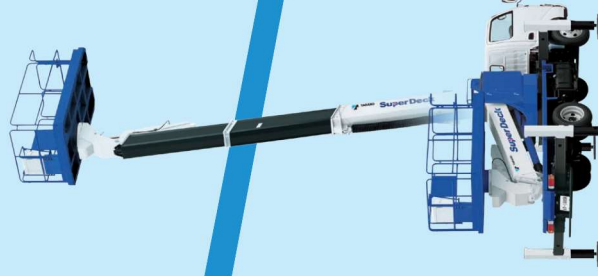
- クラス最大の大型デッキを採用
- 水平・垂直操作速度クラス最速
- 最大地上高をアップ



AT-120SR

最大地上高:12.0m
最大作業半径:9.8m (170kg積載時)
架装対象車:3.0t車クラス

- 大型デッキを採用
- 水平・垂直操作速度クラス最速
- クラス最大の作業半径
- ブーム後方格納式



AT-100SR

最大地上高:9.9m
最大作業半径:7.6m (400kg積載時)
架装対象車:2.0t車クラス

- 水平・垂直操作速度クラス最速
- コンパクトなキャリヤはクラス最小
- 特別教育のみで操作可能
- ブーム後方格納式



Mobile
Roller

AT-120SRM <モバイルローラー>

最大地上高:11.9m (9.9m※最大地上高9.9m仕様)
最大作業半径:8.3m (100kg積載時)
架装対象車:3.0t車クラス

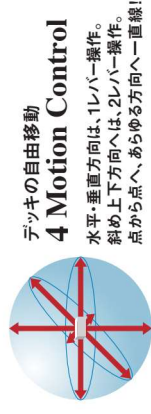
- 移動作業が可能なロージャッキ仕様
- 水平・垂直操作速度を向上
- クラス最大の作業領域
- ブーム後方格納式

3次元上を直線的に、スムーズに。 高効率移動が作業時間を大幅に短縮します。

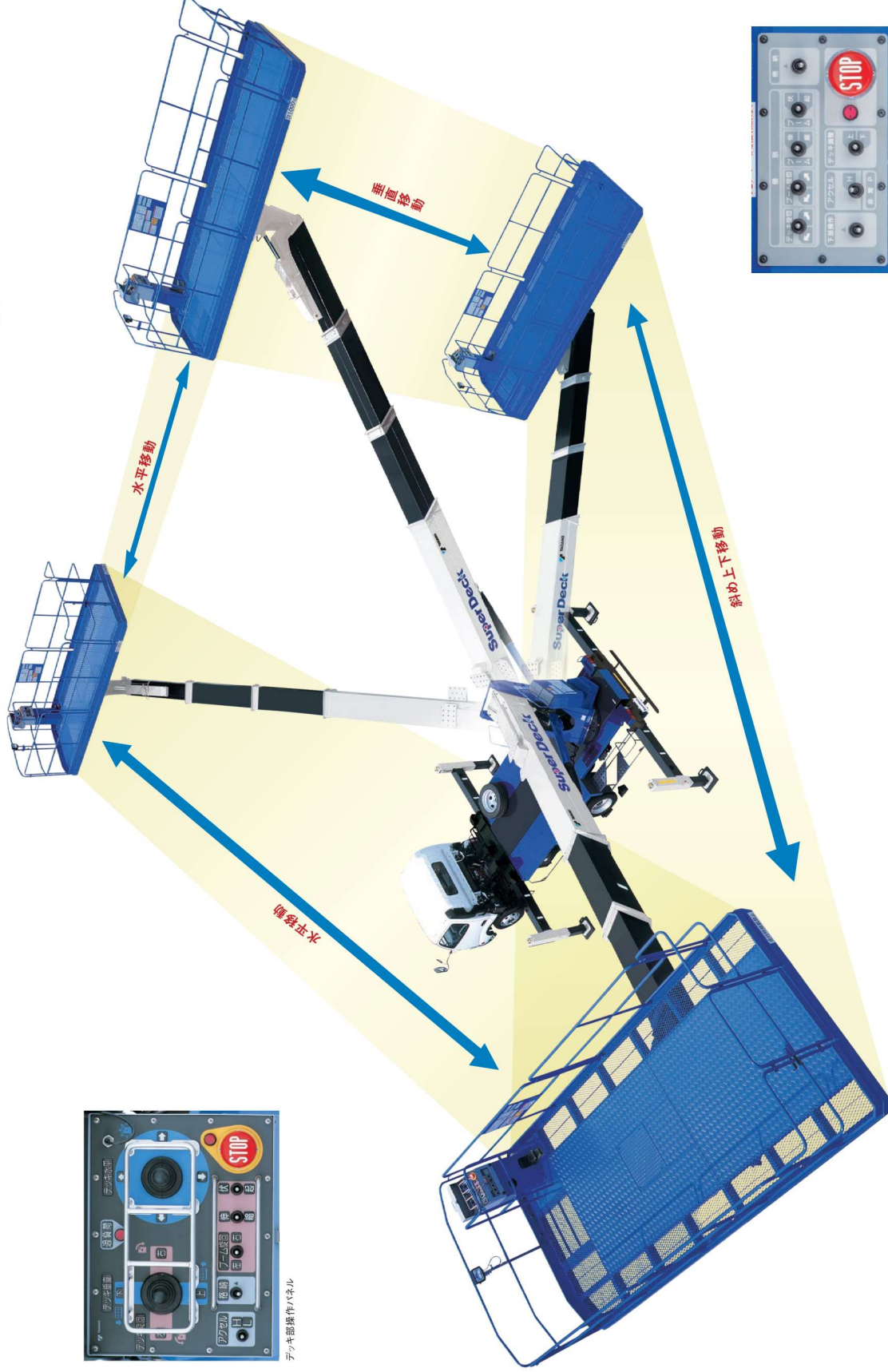
独自の4モーションコントロール機構で、斜め上下左右へのピンポイント移動が可能に。
しかも操作は直感的でとてもカンタンです。
水平・垂直移動のスピードも向上。作業の効率化に大きく貢献しています。



デッキ内部操作パネル



デッキの自由移動
4 Motion Control
水平・垂直方向は、1レバー操作。
斜め上下方向へは、2レバー操作。
点から点へ、あらゆる方向へ一直線！

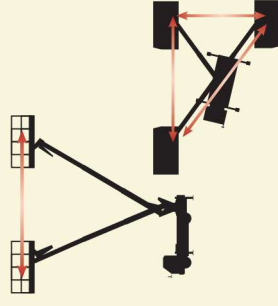


※写真はAT-200Sのオプション装備車です。(作業灯、ジャッキカーランフ)

加回各部操作パネル

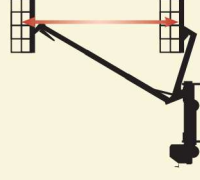
水平移動

デッキ水平レバーを行かない方向へ倒すだけで、デッキを水平方向に移動できます。



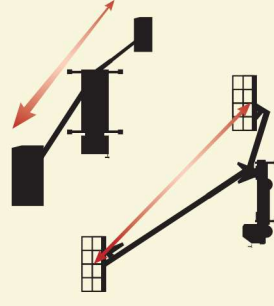
垂直移動

デッキ垂直レバーを手前に引くと上へ、前に倒すと下へ、垂直移動できます。



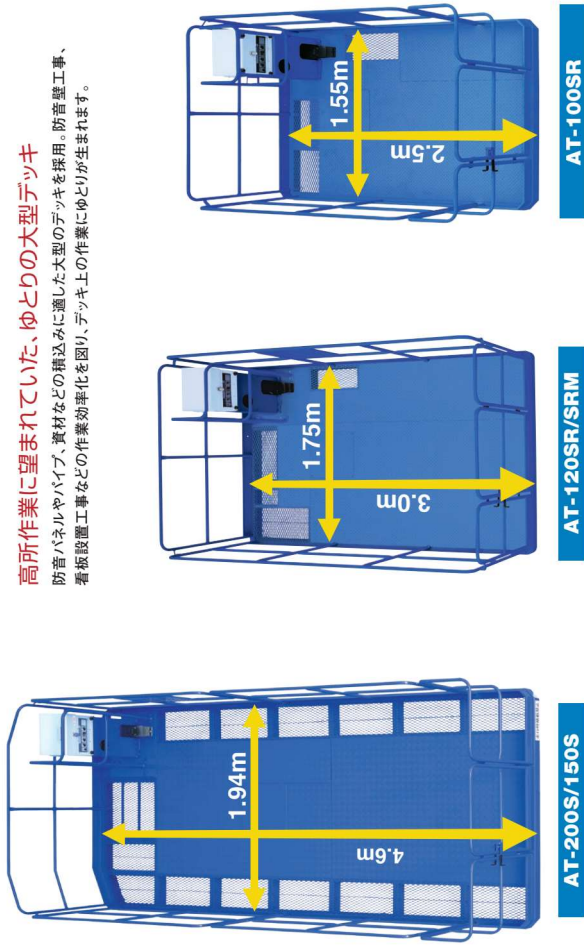
斜め上下移動

2本のレバーを同時操作することにより、斜め上下方向へ滑らかにデッキを移動できます。



現場の声が鍛えた快適な操作性を、 考え抜かれた安全装備が確実に支えています。

「もっとデッキが広ければ」、「操作をもっとカンタンに」……。そんな現場の要望に着実に応えて作業性を向上させました。また、ストレスなく操作に集中するための安全対策も万全です。



高所作業に望まれていた、ゆとりの大型デッキ

防音パネルやパイプ、資材などの積み込みに適した大型のデッキを採用。防音壁工事、看板設置工事などの作業効率化を図り、デッキ上の作業にゆとりが生まれます。



損傷防止ガード付デッキ操作部

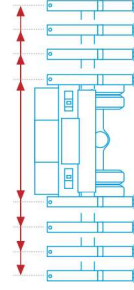
**損傷防止のための
操作ボックス保護ガード**
資材積み込み時にデッキ操作部を保護するため、操作ボックスの周囲保護ガードを設置しました。資材などの接触による損傷や誤動作を防止します。



**容易な
メンテナンス**
旋回台外装部に大型開閉扉を採用し、非常時の操作や内部機器のメンテナンスを容易にしました。

4段階設定のアウトリガ

アウトリガは4段階に設定。さまざまな現場の状況や作業内容に応じて、作業能力を最大限に発揮できます。



アウトリガ操作パネル(AT-150S/120SR)

コンピュータ制御による目に見える安全性

新型AMC

テレマティクスや安全装置の拡充などの各種機能充実のために新型AMCを搭載。新型AMCが先進の機能と制御を支えます。



確認しやすいアウトリガインジケータ

各アウトリガの張出し状態を個別に検出・表示。張出幅と設置の状態をひと目で確認できます。

車前後端操作部

さらに進化した、安全対策

緊急停止スイッチ

緊急時にスイッチ一つでブームはもちろん、エンジンも停止させ、作動停止の確実性をより高めています。

音声警報装置

音声警報が安全作業をサポート。音量を自分で設定していても「荷物の積みすぎ」「作業範囲の限界」は警報します。

フットスイッチ

誤作動を未然に防ぐため、上部操作でのエンジン始動・停止を、フットスイッチを踏まずに行えるようにしました。

その他の標準装備の安全装置

- 非燃用ポンプ
- ブーム・デッキ干渉防止装置
- ブームインランディングロック装置
- 車両・ブーム干渉防止装置
- ジャッキインロック装置
- 油圧インランディングロック装置

テレマティクスWEB情報サービス 「HELLO-NET」

大型クレーンで運用中の「テレマティクス」を標準装備。「HELLO-NET」で車両の稼働状況や位置情報・保守管理をインターネットでサポートします。

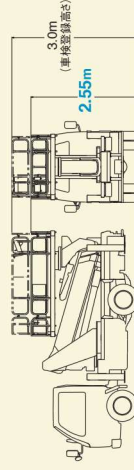


現場に合わせてデッキもカスタマイズ(オプション)

■デッキ手すり分割仕様 (AT-100SRのみ)

デッキ手すり分割仕様でクラス最小の全高2.53mを実現

デッキ手すりを分割することによって、高さ制限のある道路の通行や地下駐車場などへも進入可能です。
※作業範囲は、標準仕様と同様です。



■ヘッドガード仕様 (AT-150S/120SR/100SR)

ヘッドガード高さ:約1.9m



ヒヤリ!から安心 気付くから安心

デッキから伸長したヘッドガードによって、うっかり操作によるトラブルを未然に防ぎます。

さまざまな現場で効率作業。

高架下工事

高架下に足場を取り付ける作業、搬去する作業を迅速に行います。

看板の取り付け、取り外し工事

都会の景観をつくる看板を素早く、美しく取り付けたり交換したりします。

高速道路防音壁工事・メンテナンス

防音壁の最下端から最上部まで、広い範囲の作業をこなします。

ドームの内外装工事・メンテナンス

稼働率の高いドーム型の建物は街のシンボル。メンテナンスが欠かせません。

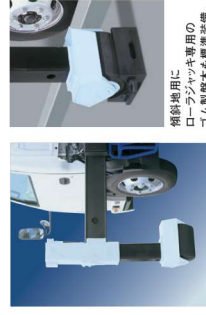
トンネル内工事

ランプの補修、清掃等頻繁なトンネルメンテナンス作業に機動力を発揮します。

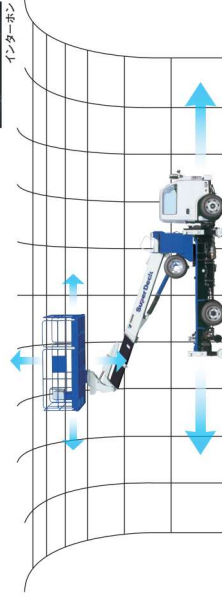
AT-120SRM <モバイルローラ>

ローラジャッキ仕様+ブーム後方格納式で抜群の作業効率。スーパードッキの新領域を開きます。

トンネル内など旋回が困難な現場に最適なブーム後方格納式。あわせて高架道路やトンネル内の工事・点検作業、架線工事等の連続移動作業において、作業効率を飛躍的に向上させるローラジャッキ仕様です。



橋梁構造物にローラジャッキ専用のコンパネも標準装備。



安全性と作業効率に貢献するオプション装置

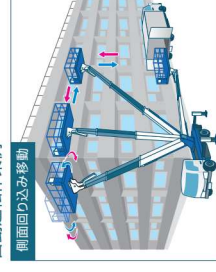
デッキ自動運転装置 (AT-120SRMを除く)

経路を憶えて、最短距離で自動的に往復

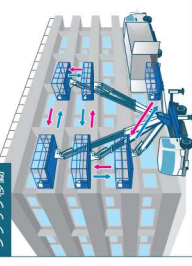
あらかじめ登録された経路の往復移動が、自動的に行えます。まずは手動で目標地点までポイントを登録しながらデッキを操作。あとは「行」「戻」のボタンで、経路上の登録地点間を直線的に自動運転するので、手動操作よりも短時間で移動できます。荷物の積み降ろしで、同じ作業ポイントを何度も往復する場合など、作業効率が飛躍的に向上します。



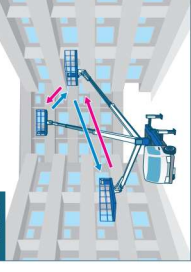
自動運転作業例



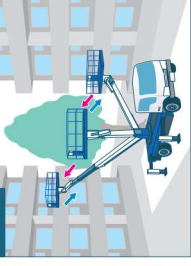
ジグザグ移動



3面移動

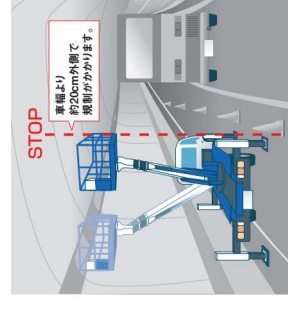


迂回移動



デッキ車幅飛出防止装置

車線上での作業をより安全に実施



作業中にデッキが対向車線側に飛出さないように自動制御を行います。現場の状況に応じて、車体の右側・左側どちらでも飛出防止設定が可能。細心の注意を必要とする車線上などにおいて、デッキ操作をサポートします。

干渉防止解除スイッチ

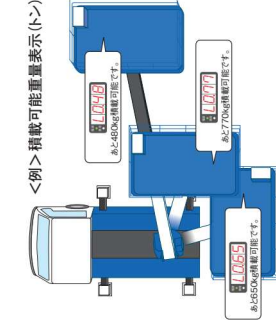
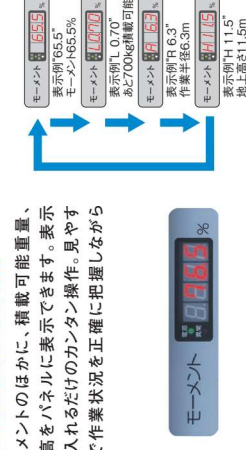
最適なポジションに、スムーズに移動

解除スイッチを使用することで、干渉防止機能による停止位置からさらにアプローチできます。デッキをよりいっそう自由にコントロールでき、作業効率がアップします。※接触に十分注意して操作して下さい。

作業状態表示装置

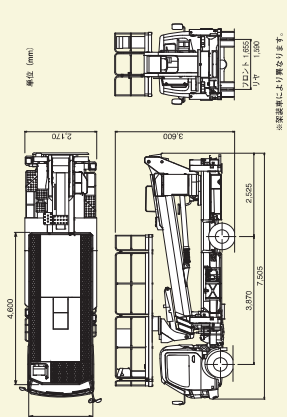
デジタル表示で、状況を瞬時に判断

標準装備のモーメントのほかに、積載可能重量、作業半径、地上高をパネルに表示できます。表示切替はスイッチを入れるだけのカンタン操作。見やすいデジタル表示で作業状況を正確に把握しながら作業が行えます。

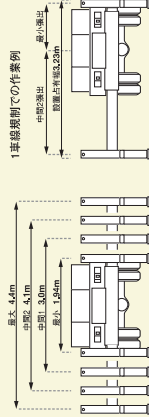


AT-200S

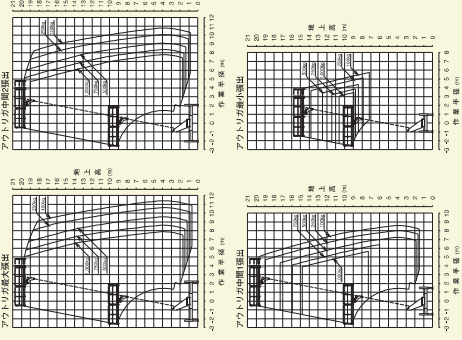
外観図



アウトリガ



作業範囲図

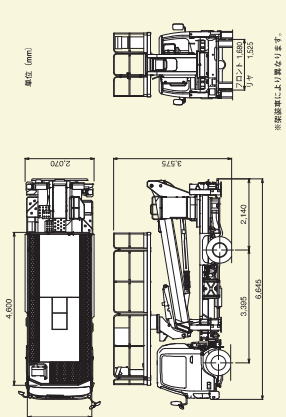


- 注意
1. 作業範囲は水面上に決めるものでアームのたわみは含んでいません。
 2. 2. 作業範囲は水面上に決めるものでアームのたわみは含んでいません。
 3. 3. 本機は、キャブアウトリガとアーム、アームの付着する部分、アームの先端部分により最大作業範囲が異なります。

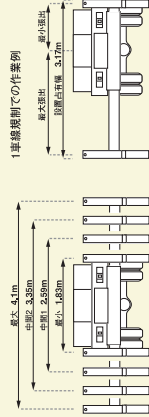
※図は概算値です。以下の図ではアーム先端の角度が異なります。

AT-150S

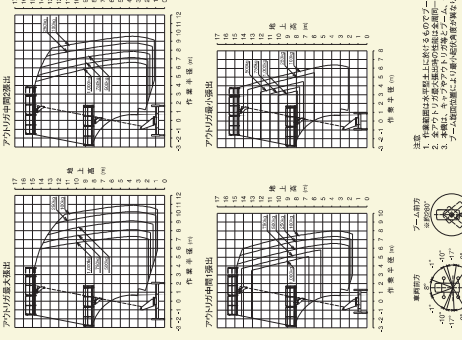
外観図



アウトリガ



作業範囲図

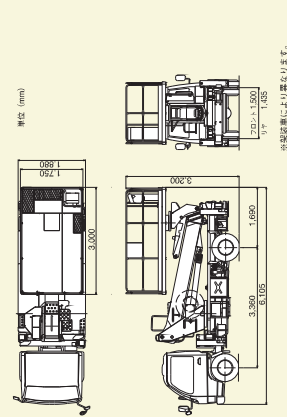


- 注意
1. 作業範囲は水面上に決めるものでアームのたわみは含んでいません。
 2. 2. 作業範囲は水面上に決めるものでアームのたわみは含んでいません。
 3. 3. 本機は、キャブアウトリガとアーム、アームの付着する部分、アームの先端部分により最大作業範囲が異なります。

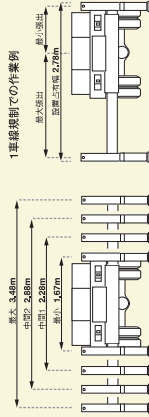
※図は概算値です。以下の図ではアーム先端の角度が異なります。

AT-120SR

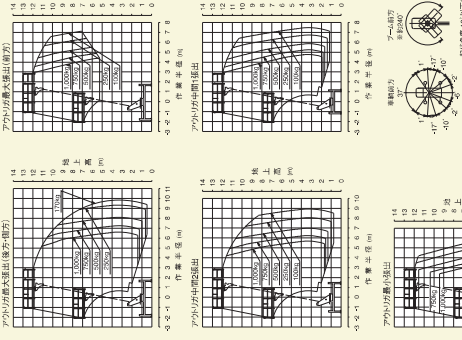
外観図



アウトリガ



作業範囲図

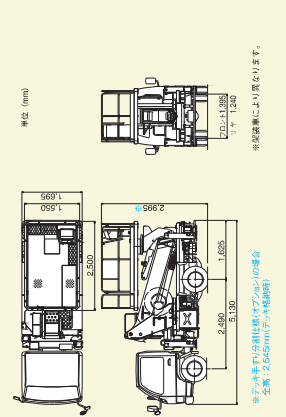


- 注意
1. 作業範囲は水面上に決めるものでアームのたわみは含んでいません。
 2. 2. 作業範囲は水面上に決めるものでアームのたわみは含んでいません。
 3. 3. 本機は、キャブアウトリガとアーム、アームの付着する部分、アームの先端部分により最大作業範囲が異なります。

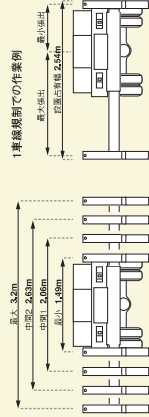
※図は概算値です。以下の図ではアーム先端の角度が異なります。

AT-100SR

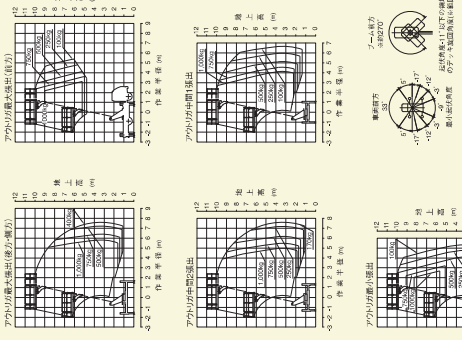
外観図



アウトリガ



作業範囲図

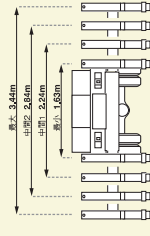
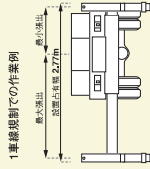
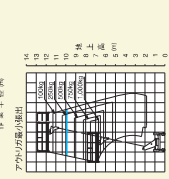
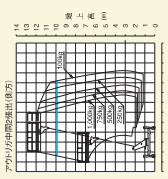
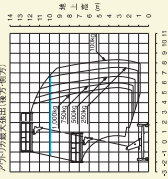
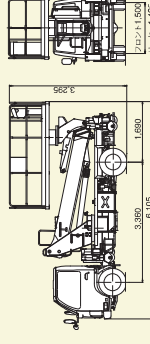
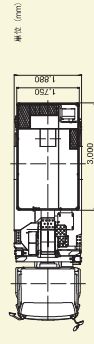
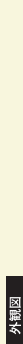


- 注意
1. 作業範囲は水面上に決めるものでアームのたわみは含んでいません。
 2. 2. 作業範囲は水面上に決めるものでアームのたわみは含んでいません。
 3. 3. 本機は、キャブアウトリガとアーム、アームの付着する部分、アームの先端部分により最大作業範囲が異なります。

※図は概算値です。以下の図ではアーム先端の角度が異なります。

AT-120SRM

元諸要主



アウトリガ

裝備仕様表

[illegible]

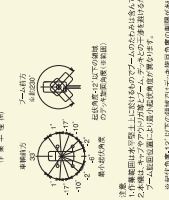
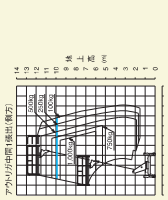
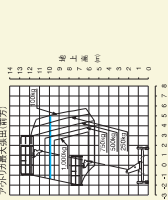
※発動発電機
AT-150S/120SR/100SR : 100V、1.8kVA (50Hz/60Hz)
AT-120SRM : 100V、2.8kVA (50Hz/60Hz)



デッキ部作業灯(オブション)



ジャッキマーカーランプ(オブション)



注意

1. 作業場所は水や湿土に近付くものでチームのためは含んでおりません。
2. 本屋は、キッズやアクリル等とチーム、テラとの手を結ぶため、チーム映画展覧会に1回の展示機会が得られます。