

# SKYBOY



- AT-100TT
- AT-100TTE (宅内仕様)
- AT-100TTE
- AT-110TTE (S)
- AT-110TTE (D)
- AT-121TTE

## 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21丁目南1番40号 011-861-9030  
 旭川営業所 〒070-0034 北海道旭川市4条通8丁目1703-59 (LC1号館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 (あおば十番ビル3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 (日本ハウスホールディングスビル6階) 0138-47-5122  
 東北支店 〒984-0002 宮城県仙台市若林区卸町東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 (ヤマウビル) 017-777-4231  
 北東北営業所 〒020-0864 岩手県盛岡市西仙北1丁目3番46号 019-635-0611  
 郡山営業所 〒963-8017 福島県郡山市長者3丁目4番1号 (武田ビル102号室) 024-932-3513  
 北陸支店 〒930-0177 富山県富山市西二俣344番地 076-436-1555  
 新潟営業所 〒950-1125 新潟県新潟市西区流通3丁目1番5 025-268-0770  
 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 埼玉県上尾市大字巻丁目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 群馬県前橋市天川大島町3丁目52番4号 027-261-7211  
 東京支店 〒131-0034 東京都墨田区堤通1丁目9-9 (リバーサイド隅田セントラルタワー9階) 03-6661-8320  
 千葉営業所 〒285-0802 千葉県佐倉市大作1丁目8番4号 (佐倉第三工業団地内) 043-498-3520  
 横浜営業所 〒224-0053 神奈川県横浜市都筑区池辺町4843番地1 045-936-2811  
 中部支店 〒491-0824 愛知県一宮市丹陽町九日市場字下田122 0586-76-1181  
 静岡営業所 〒422-8008 静岡県静岡市駿河区栗原6番25号 (静鉄栗原ビル3階) 054-261-1161  
 松本営業所 〒390-0852 長野県松本市大字島立399番地1 (滴水ビル703号) 0263-40-0360  
 関西支店 〒590-0906 大阪府堺市堺区三宅町7丁目3番2番地2 072-221-2727  
 京都営業所 〒601-8328 京都府京都市南区吉祥院九条町23番地1 (NKDビル3階) 075-681-0421  
 神戸営業所 〒673-0898 兵庫県明石市榑屋町8番34号 (第5池内ビル503号) 078-918-3111  
 四国支店 〒761-0185 香川県高松市新田町甲34番地 087-839-5777  
 松山営業所 〒791-1113 愛媛県松山市森松町886番地4 089-956-8800  
 中国支店 〒731-4311 広島県安芸郡坂町北新地1丁目4番96号 082-884-0255  
 岡山営業所 〒700-0962 岡山県岡山市北区北長瀬表町3丁目9番25号 (A-21北長瀬ビル3階) 086-230-7810  
 松江営業所 〒690-0061 島根県松江市白濁本町13-4 (大樹生命松江ビル5階) 0852-20-7393  
 徳山営業所 〒745-0007 山口県周南市岐南町8番31号 (福谷ビル2階) 0834-31-1715  
 九州支店 〒816-0912 福岡県大野城市御笠川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 (大分鐵鋼ビル5階) 097-551-8567  
 南九州営業所 〒899-5231 鹿児島県姶良市加治木町反土1442番地8 (インターフロントビル1階) 0995-63-9720  
 沖縄営業所 〒901-2122 沖縄県浦添市勢理客2丁目18番5 (GKビル101号) 098-877-7077

本社 〒761-0185 香川県高松市新田町甲34番地 087-839-5555  
 東京オフィス 〒101-0054 東京都千代田区神田錦町二丁目2番地1 (KANDA SQUARE 18階) 03-6811-7298

タダノホームページアドレス  
[www.tadano.co.jp](http://www.tadano.co.jp)



◆運転される方に必要な資格

高所作業車の運転	
作業床の最大高さが2m以上10m未満	特別教育
作業床の最大高さが10m以上	技能講習

タダノでは下記2か所の登録教習機関で高所作業車 (小型移動式クレーン) 運転技能講習を行っていますので、お問い合わせください。  
 株式会社 タダノ 教習センター  
 ●東京教習所 〒136-0082 東京都江東区新木場二丁目7番1号 03-3522-1717  
 ●高松教習所 〒761-0185 香川県高松市新田町甲34番地 087-839-5513

※お届け致します製品は、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ので、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使用ください。



# 通信工事も、やっぱりSKYBOYシリーズ。 現場での頼れる実力が、人気を支えています。

それぞれに特長ある機能を備えた、SKYBOY通信工専用シリーズ。  
その個性で、多様化する需要にしっかりとお応えします。  
作業性や安全性にこだわり、経済性・環境性にも配慮しました。  
さらにテレマティクスWEB情報サービス「HELLO-NET」を標準装備し、  
車両の稼働状況や保守管理をインターネットでサポートします。

## 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。



最大地上高9.9m、ジャッキ車幅内設置でフルブーム全周同一性能を実現。

### AT-100TT

最大地上高 9.9m  
最大作業半径 7.6m  
積載荷重 200kgまたは2名



充実の収納力。最大地上高9.9mの宅内仕様高所作業車。

### AT-100TTE (宅内仕様)

最大地上高 9.9m  
最大作業半径 7.6m  
積載荷重 200kgまたは2名



特別教育の資格で11mクラスと同等の作業範囲を可能に。

### AT-100TTE

最大地上高 9.9m  
最大作業半径 8.9m  
積載荷重 200kgまたは2名



最大地上高11m、ジャッキ車幅内設置でフルブーム全周同一性能を実現。

### AT-110TTE (S)

最大地上高 11.0m  
最大作業半径 8.9m  
積載荷重 120kgまたは1名



最大地上高11m、積載荷重200kgでフルブーム全周同一性能を実現。

### AT-110TTE (D)

最大地上高 11.0m  
最大作業半径 8.9m  
積載荷重 200kgまたは2名



現場のニーズに応える12mクラス。ジャッキ車幅内設置、フルブーム全周同一性能が魅力。

### AT-121TTE

最大地上高 12.1m  
最大作業半径 9.9m  
積載荷重 200kgまたは2名

※写真：荷台付仕様(オプション)



AT-100TT

AT-100TTE

AT-110TTE(S)

AT-110TTE(D)

作業性・利便性・快適性を  
追及しながら  
作業燃費・騒音低減による  
経済性・環境性にも  
配慮したシリーズです。

トップブーム  
FRPコーティング

※AT-100TTは除く

現場のニーズでお選びできます。

	AT-100TT	AT-100TTE	AT-110TTE(S)	AT-110TTE(D)
積載荷重	200kg または2名	200kg または2名	120kg または1名	200kg または2名
最大地上高	9.9m	9.9m	11.0m	11.0m
最大作業半径	7.6m	8.9m	8.9m	8.9m
トップブーム	—	FRPコーティング	FRPコーティング	FRPコーティング
設置占有幅	1.73m(車幅)	1.83m	1.73m(車幅)	1.83m

環境対応型ハイブリッド装置を  
追加搭載できます。

SKYBOY  
HYBRID

- オートモードによる、アイドリング・ストップ機能
- バッテリーモードを支える、大容量動力バッテリー

### 選べる3つの作業モード

高所作業車の動力源を、次の3種類のモードからカンタンに選択することができます。3つの作業モードを切り替えることで、作業環境に適した操作を行えます。

作業モードの切り替え操作は、車両後端部と、上部操作部で行うことができます。

#### B:バッテリーモード

動力バッテリーで電動油圧ポンプを駆動させます。

#### AUTO:オートモード

動力バッテリーで一定時間(13秒程度)作動し、一定時間を過ぎると車両エンジンが始動し、PTOの動力に切り替わります。その後一定時間(10秒程度)の操作がなければ、車両エンジンを停止させます。

#### PTO:PTOモード

車両エンジン(PTO)を使用します。

### 走行中に動力バッテリーを充電

車両の走行中に車両バッテリーを優先しながら、動力バッテリーを充電します。

(バッテリー残量や走行距離によって充電量は異なります。)

### プラグイン充電も可能

作業前や作業後に家庭用コンセントで、動力バッテリーに充電できます。



CO<sub>2</sub>排出量・燃料消費  
バッテリーモード  
**ゼロ**

騒音値  
バッテリーモード  
最大約**60**dB  
約**12**dB DOWN  
※PTOモード時との比較



AT-100TT

AT-100TTE

AT-110TTE(S)

AT-110TTE(D)

AT-100TT

AT-100TTE

AT-110TTE(S)

AT-110TTE(D)



上部操作部[AT-110TTE(D)/(S), AT-100TTE]



**イネーブルスイッチ付操作レバー**  
イネーブルスイッチを引き上げることで、操作可能になります。万一、誤ってレバーに触れても作動しないので安心です。



イネーブルスイッチ付3軸ジョイスティックレバー(オプション)



下部車両左側方操作部



下部車両後端操作部

### 安全・安心作業をサポート

#### アクセル無段階制御

業界初のアクセル無段階制御と大容量ポンプの採用で、ムダなエンジン回転を抑え、燃料消費量を軽減します。併せて作業騒音の低減にもつながります。

#### 電圧監視機能

業界初の車両バッテリー電圧監視機能を標準装備。バッテリー上がりを未然に警告します。



#### 荷台内にバケットを格納

格納時のバケットが荷台内に納まるため、車両の後退時に、車両後端部の認識がしやすく安心です。



#### ジャッキ自動張出・格納装置

ワンタッチでジャッキが前後順次に作動、オプションでジャッキ自動水平張出もあります。



ジャッキインジケータを4灯化。設置状態の確認が容易になりました。



#### 安全に荷台へアクセス

車両右側にステップを追加。ジャッキアップ後も、ラクに荷台へアクセスできます。



#### 緩起動・緩停止装置

ブームの起動、停止時のショックをやわらげ、安全で快適な作業が行えます。

#### ブーム干渉防止機能で安心

ブーム下げ時や旋回時に、ブームとキャブや工具箱が干渉するのを防ぎます。

#### 傾斜地逸走防止機能(オプション)

傾斜地での逸走を防止する機能で、安全作業をサポートします。

### 作業効率の向上

AT-100TT

ジャッキ車幅内設置でフルブーム全周同一性能を実現。

AT-100TTE

「特別教育の資格で、より大きな作業範囲」のニーズに対応。(下図:作業範囲図)

AT-110TTE(S)

ジャッキ車幅内設置でフルブーム全周同一性能を実現。

AT-110TTE(D)

最大地上高11mで、バケット積載荷重200kgのフルブーム全周同一性能を実現。

#### ブーム伸縮速度クラス最速

大容量ポンプの採用で、ブーム伸縮速度がクラス最速に。作業効率のアップにもつながります。

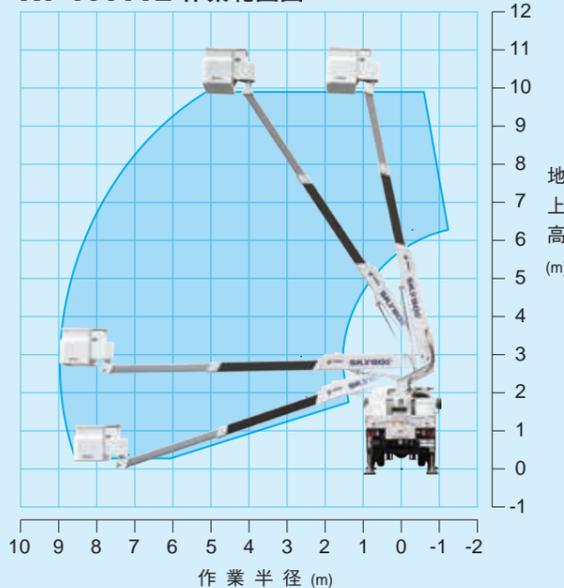
#### ワイドなバケット・スイング

左右104°のワイドなバケットスイングで最適なアプローチが可能です。

#### ジャッキ占有幅の省スペース化を実現

設置占有幅  
AT-100TT:1.73m(車幅)  
AT-100TTE:1.83m  
AT-110TTE(S):1.73m(車幅)  
AT-110TTE(D):1.83m

#### AT-100TTE 作業範囲図



#### ブーム自動格納

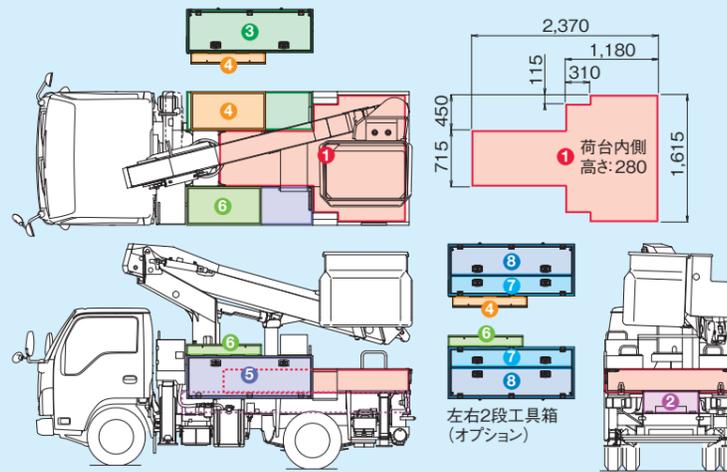
ブームはフル自動格納を全機種に標準装備。上部操作では、スイッチひとつでブームをカンタン・安全に格納できます。さらに格納時間も短縮しています。



### 収納力アップ

#### 工具箱がさらに便利に

大容量の左右工具箱は自由度の高い1段工具箱。



#### 2段工具箱(オプション)

収納スペースの拡充として2段工具箱を設定しています。



左側面:2段工具箱(オプション) 工具箱内引き出し(オプション) 右側面:2段工具箱(オプション)

#### 機材・資材の積み込みに余裕の最大積載量を確保

AT-100TT: 500kg  
AT-100TTE: 350~450kg  
AT-110TTE(S): 500kg  
AT-110TTE(D): 350~450kg  
※架装車と仕様により異なります。

内容	内寸(幅×高さ×奥行き)	間口(幅×高さ)
① 荷台(天板無し)	上図参照	1,615 × 280
② サブフレーム内梯子(伸縮式7.3クラス)収納スペース	680 × 190 × 2,900	680 × 165
③ 収納BOX(下開き扉)	1,530 × 505 × 440	1,490 × 430
④ オープンスペース(天板無しフック付き)【オプション】	900 × 145 × 440	—
⑤ 収納BOX(下開き扉)	1,530 × 505 × 440	1,490 × 430
⑥ オープンスペース(天板無しフック付き)【オプション】	1,060 × 145 × 440	—
⑦ 収納BOX(上開き扉)【オプション】	1,530 × 210 × 440	1,490 × 170
⑧ 収納BOX(下開き扉)【オプション】	1,530 × 355 × 440	1,490 × 305

単位(mm)

#### 安全にアクセス

工具箱上オープンスペースへの、アクセス用ステップをオプションで設定。

#### 3連梯子収納スペース

梯子収納スペースの奥行きは、クラス最長の2,900mmを確保。3連梯子(伸縮式7.3クラス)を収納できます。

#### 2連梯子受け(オプション)

2連梯子も搭載することが可能です。



扉には確実なロックのT型ハンドルを採用



左側面:1段工具箱可動棚(オプション)



右側面:1段工具箱可動棚(オプション)

# AT-100TTE (宅内仕様)

## 安全性・機能性に優れた 収納力抜群の 宅内高所作業車です。



イネーブルスイッチ付  
3軸ジョイスティックレバー (オプション)



上部操作部



**イネーブルスイッチ付操作レバー**  
イネーブルスイッチを引き上げることで、操作可能になります。万一、誤ってレバーに触れても作動しないので安心です。



下部車両左側方操作部



下部車両後端操作部



トップboom  
FRP  
コーティング

### 作業効率の向上

#### ブーム伸縮速度クラス最速

大容量ポンプの採用で、ブーム伸縮速度がクラス最速に。作業効率のアップにもつながります。

#### ワイドなバケット・スイング

左右104°のワイドなバケットスイングで最適なアプローチが可能です。

#### 乗り降りがラクな扉付きバケット (オプション)



#### ブーム自動格納

スイッチひとつで、便利なフル自動格納を標準装備。



#### 狭い場所でも 威力を発揮

ジャッキ車幅内設置で、バケット積載荷重200kgのフルブーム全周同一性能を実現しました。



### 安全・安心作業をサポート

#### アクセル無段階制御

業界初のアクセル無段階制御と大容量ポンプの採用で、ムダなエンジン回転を抑え、燃料消費量を軽減します。併せて作業騒音の低減にもつながります。

#### 電圧監視機能

業界初の車両バッテリー電圧監視機能を標準装備。バッテリー上がりを未然に警告します。



#### 傾斜地逸走防止機能 (オプション)

傾斜地での逸走を防止する機能で、安全作業をサポートします。

#### ジャッキ自動張出・格納装置

ワンタッチでジャッキが前後順次に作動します。



ジャッキインジケータを4灯化。設置状態の確認が容易になりました。



#### 安全でラクに昇降

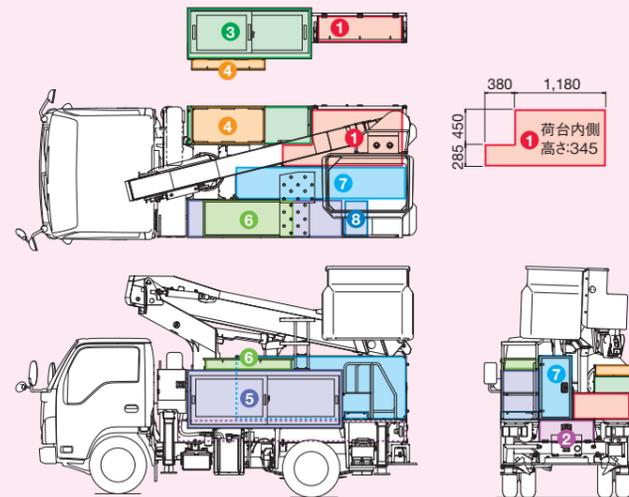
昇降経路を確保する、乗込み位置移動機能を標準装備。車両後端部のスイッチ操作でブームが右上へ移動、昇降経路を大きく広げます。さらに扉付きバケット (オプション) により、安全でラクな乗込みを実現します。



### 収納力アップ

#### 充実の収納を標準装備

左右に大型スライド式工具箱を採用。その上部にオープンスペースを標準装備。3連梯子、脚立収納や荷台など、充実の収納力。



内容	内寸 (幅×高さ×奥行き)	間口 (幅×高さ)
① 荷台 (天板無し)	上図参照	1,100 × 345
② サブフレーム内梯子 (伸縮式7.3クラス) 収納スペース	680 × 190 × 2,900	680 × 165
③ 収納BOX (スライド式)	1,565 × 590 × 410	1,475 × 510
④ オープンスペース (天板無し・フック付き)	900 × 145 × 440	—
⑤ 収納BOX (スライド式)	1,965 × 685 × 410	1,875 × 600
⑥ オープンスペース (天板無し・フック付き)	1,110 × 150 × 430	—
⑦ 脚立収納BOX (210型収納可)	390 × 780 × 2,120	320 × 715
⑧ 小物入れ (ステップ下)	305 × 095 × 470	—

単位 (mm)

#### 工具箱がさらに便利に

左右のスライド式工具箱は棚板を30mmピッチで掛け替え可能です。盗難を防止するキャブ・工具箱集中ロック装置の追加オプションも可能です。個別で施錠する手間が省け、作業の効率化が図れます。



左側面：スライド式工具箱 (2段目以上の棚はオプション)



右側面：スライド式工具箱 (2段目以上の棚はオプション)

#### 梯子兼用脚立収納可能

梯子兼用脚立 (210型) を収納できます。

#### 3連梯子収納可能

梯子収納スペースの奥行きは、クラス最長の2,900mmを確保。3連梯子 (伸縮式7.3クラス) を収納できます。



最大地上高：9.9m  
最大作業半径：7.6m  
積載荷重：200kgまたは2名

AT-100TTE (宅内仕様)

# AT-121TTE

## 現場のニーズに応える12mクラス 更なる利便性の向上が 作業効率改善をサポートします。

イネーブルスイッチ付  
3軸ジョイスティックレバー  
(オプション)



上部操作部



**イネーブルスイッチ付操作レバー**  
イネーブルスイッチを引き上げることで、  
操作可能になります。万一、誤ってレバーに  
触れても作動しないので安心です。

トップブーム  
FRP  
コーティング



AT-121TTE

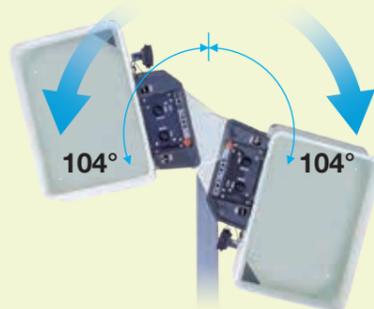
最大地上高：12.1m  
最大作業半径：9.9m  
積載荷重：200kgまたは2名

※写真：荷台仕様(オプション)

### 作業効率の向上

#### バケット・スイングの高速化

左右104°のワイドなバケットスイングの速度を  
従来機から33%アップしました。



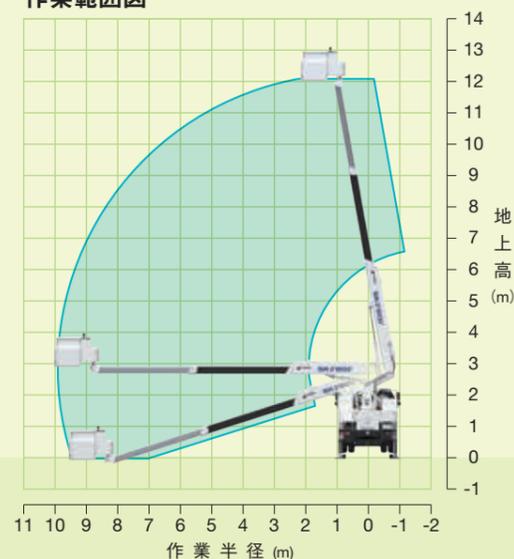
#### クラス最大の作業範囲

積載荷重200kg、フルブーム全周同一性能の作業  
範囲が、余裕の作業と効率化に貢献します。

#### ブーム自動格納

スイッチひとつで、便利なフル自動格納を標準装備。

#### 作業範囲図



### 安全・安心作業をサポート

#### アクセル無段階制御

アクセル無段階制御の採用で、ムダなエンジン回転を抑え、燃料消費  
量を軽減します。併せて作業騒音の低減にもつながります。

#### 電圧監視機能

車両バッテリー電圧監視機能を標準装備。バッテリー  
上がりを未然に警告します。



#### 直下式ジャッキによる車幅内設置

従来のリンク式ジャッキから、車幅内設置  
の直下式ジャッキへ。壁際やガードレール  
脇でのジャッキ設置が  
容易になりました。また  
敷板の位置合わせもカ  
ンタンです。



#### 昇降経路は車両左後方から

壁際やガードレール脇設置でもバケット  
へのアクセスが容易になりました。さら  
に昇降ステップの大型化、手すり設置  
により、3点支持による昇降時の安全  
性も確保しました。



#### ジャッキ自動張出・格納装置

ワンタッチでジャッキが前後順  
次に作動。オプションでジャッキ  
自動水平張出もあります。



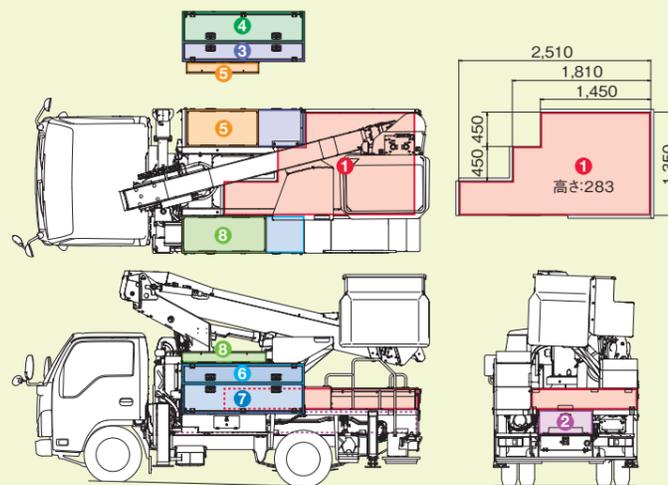
#### 緩起動・緩停止装置

ブームの起動、停止時のショックをやわらげ、安全で快適な作業が行えます。

#### ブーム干渉防止機能で安心

ブーム下げ時や回転時に、ブームとキャブや工具箱が干渉するのを防ぎます。

### 収納力アップ



#### 充実の収納力

左右に2段工具箱を搭載し、大型機材や工具などの  
収納スペースを、確保しました。

扉には確実なロックの  
T型ハンドルを採用



左側面：2段工具箱

右側面：2段工具箱

単位(mm)		
内容	内寸(幅×高さ×奥行き)	間口(幅×高さ)
① 荷台(天板無し&フック付き)[オプション]	上図参照	1,350×283
② サブフレーム内梯子(伸縮式7.3クラス)収納スペース	680×230×3,200	680×208
③ 収納BOX(上開き扉)	1,530×250×440	1,495×185
④ 収納BOX(下開き扉)	1,530×365×440	1,495×325
⑤ オープンスペース(天板無し&フック付き)	940×145×445	—
⑥ 収納BOX(上開き扉)	1,530×250×440	1,495×185
⑦ 収納BOX(下開き扉)	1,530×365×440	1,495×325
⑧ オープンスペース(天板無し&フック付き)	1,060×145×445	—

#### 梯子収納間口を拡大

車両後方梯子収納の間口を幅:680mm、  
高さ:208mmに拡大しました。アウトリガ  
付き3連梯子も収納可能です。



#### 後方開閉式の大型荷台(オプション)

開閉式あり付を採用。2.5mの長尺物も収納可能です。



荷台面積  
**2.60m<sup>2</sup>**  
最大積載量  
**100~150kg**

# 作業・安全をサポートする充実のオプション

## 扉付きバケット

安全かつスムーズに乗り降りできます。



## 作業灯 (バケット部)

夜間など暗所での作業効率がアップします。  
※LEDタイプもあります。



## 工具箱内引き出し

細かい部品や小さい工具などの仕分けや収納に便利です。



## 上部操作部カバー

雨や雪から操作部を保護します。



## 排出ガス浄化装置の外部警報

車両の排出ガス浄化装置警報と同時に、上部操作部のブザー (断続音) とランプ (赤色点滅) で作業者に知らせます。



## 傾斜地逸走防止機能

傾斜地での逸走を防止する機能で、ジャッキ操作時の安全作業をサポートします。



後ジャッキ張出可能表示灯 (写真: AT-100/110TTE)



傾斜地警報 (キャブ内)

## 後方確認カメラ&カラーモニター

車両後部のカメラにより、後方の安全を確認できます。



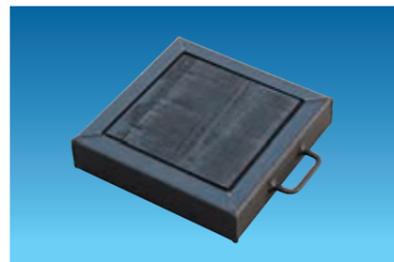
## ジャッキパッド

ジャッキフロートに装着することで、より効率良い作業が行えます。



## 敷板 (木製)

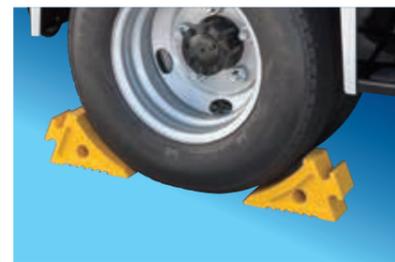
設置する現場に合わせてお選びできる木製の敷板。



標準付属品: 敷板 (ゴム製)

## タイヤ歯止め (黄色)

黄色のタイヤ歯止め (ゴム製)。



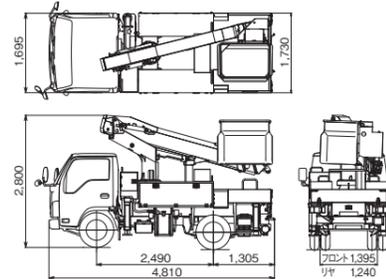
標準付属品: タイヤ歯止め (ゴム製)

# 外観図・作業範囲図

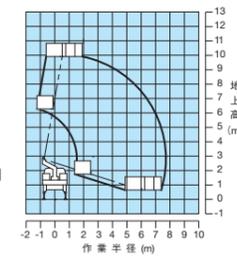
## AT-100TT

■積載容量: 200kgまたは2名  
■最大地上高: 9.9m  
■最大作業半径: 7.6m

■外観図 単位(mm) ※架装車により異なります。



■作業範囲図



注意  
1.作業範囲は水平堅土上におけるもので、ブームのたわみは含んでいません。  
(バケットをスイングさせた時の状態を表しています)  
2.作業範囲は全周同一です。

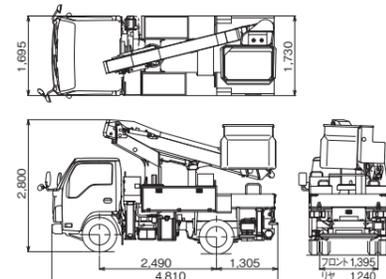
■作業時の設置占有幅例



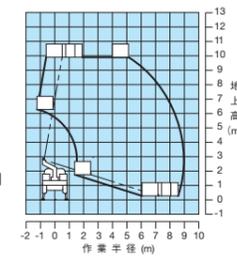
## AT-100TTE

■積載容量: 200kgまたは2名  
■最大地上高: 9.9m  
■最大作業半径: 8.9m

■外観図 単位(mm) ※架装車により異なります。



■作業範囲図



注意  
1.作業範囲は水平堅土上におけるもので、ブームのたわみは含んでいません。  
(バケットをスイングさせた時の状態を表しています)  
2.作業範囲は全周同一です。

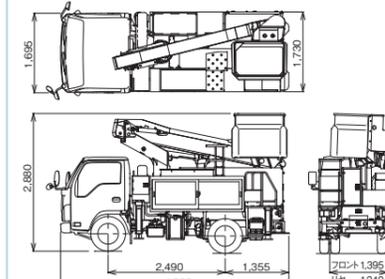
■作業時の設置占有幅例



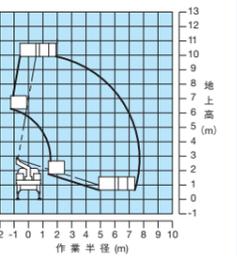
## AT-100TTE (宅内仕様)

■積載容量: 200kgまたは2名  
■最大地上高: 9.9m  
■最大作業半径: 7.6m

■外観図 単位(mm) ※架装車により異なります。



■作業範囲図



注意  
1.作業範囲は水平堅土上におけるもので、ブームのたわみは含んでいません。  
(バケットをスイングさせた時の状態を表しています)  
2.作業範囲は全周同一です。

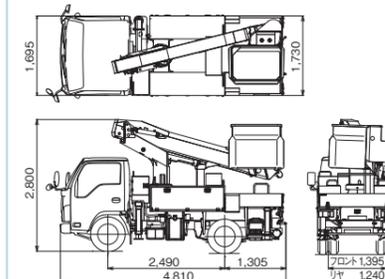
■作業時の設置占有幅例



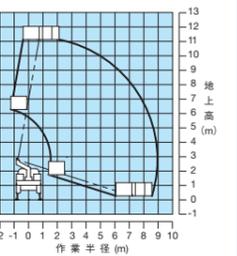
## AT-110TTE (S)

■積載容量: 120kgまたは1名  
■最大地上高: 11.0m  
■最大作業半径: 8.9m

■外観図 単位(mm) ※架装車により異なります。



■作業範囲図



注意  
1.作業範囲は水平堅土上におけるもので、ブームのたわみは含んでいません。  
(バケットをスイングさせた時の状態を表しています)  
2.作業範囲は全周同一です。

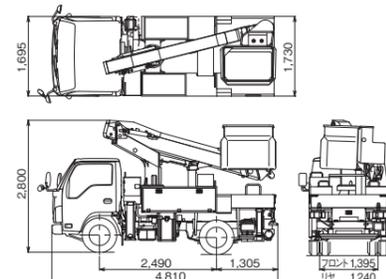
■作業時の設置占有幅例



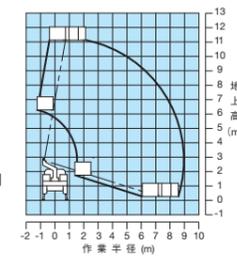
## AT-110TTE (D)

■積載容量: 200kgまたは2名  
■最大地上高: 11.0m  
■最大作業半径: 8.9m

■外観図 単位(mm) ※架装車により異なります。



■作業範囲図



注意  
1.作業範囲は水平堅土上におけるもので、ブームのたわみは含んでいません。  
(バケットをスイングさせた時の状態を表しています)  
2.作業範囲は全周同一です。

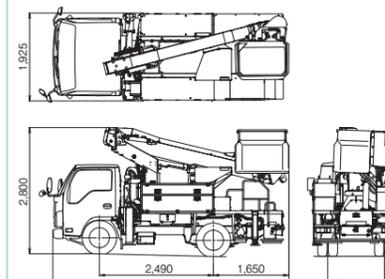
■作業時の設置占有幅例



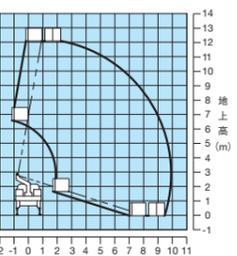
## AT-121TTE

■積載容量: 200kgまたは2名  
■最大地上高: 12.1m  
■最大作業半径: 9.9m

■外観図 単位(mm) ※架装車により異なります。



■作業範囲図



注意  
1.作業範囲は水平堅土上におけるもので、ブームのたわみは含んでいません。  
(バケットをスイングさせた時の状態を表しています)  
2.作業範囲は全周同一です。

■作業時の設置占有幅例



	AT-100TT	AT-100TTE(宅内仕様)	AT-100TTE
■バケット 積載荷重 最大地上高 最大作業半径 内寸法(長さ×幅×深さ) スイング角度	200kg または2名 9.9m 7.6m 0.7m×1.0m×0.9m 左104°~右104°	200kg または2名 9.9m 7.6m 0.7m×1.0m×0.9m 左104°~右104°	200kg または2名 9.9m 8.9m 0.7m×1.0m×0.9m 左104°~右104°
■バケット装置 バケット 自動水平装置 スイング装置 リモコン装置	FRP製 複動油圧シリンダ上下運動式 電動モータ駆動歯車減速式 電気式(有線)		
■ブーム 起伏角度/上げ速度 長さ 伸ばし速度 旋回角度/旋回速度 形式 起伏装置 伸縮装置 旋回装置	-17.5°~80°/25s 3.44m~7.13m 3.69m/13s 360°連続/1.2min <sup>-1</sup> {rpm} 3段油圧同時伸縮式、箱形断面溶接構造		3.44m~8.36m 4.92m/17s 3段油圧同時伸縮式、トップブーム:FRPコーティング、箱形断面溶接構造
■油圧ポンプ	ギヤポンプ		
■作動油タンク容量	約37L		
■最大積載量(架装車により異なります)	500kg		350~450kg
■アウトリガ 設置占有幅 最大ジャッキ反力	全油圧張り出し式 張出幅 フロント1.49m リヤ1.49m 1.73m(車幅) 4,200kg	全油圧張り出し式 張出幅 フロント1.67m リヤ1.49m 1.83m 4,400kg	
■操作装置 上部(バケット部) 旋回台部 下部(車両左側方) 下部(車両後端部)	ブーム旋回、ブーム起伏、ブーム伸縮、バケットスイング、ブーム自動格納、エンジン始動・停止、アクセル(2速、オートアクセル)、緊急停止、非常用ポンプ、干涉規制解除[バッテリー(架装車により異なります)、干涉(AT-100TTは除く)、緊急停止の各モニタ] バケット水平調整弁 ブーム旋回、ブーム起伏、ブーム伸縮、下部優先スイッチ、緊急停止(表示灯付)、非常スイッチ ブーム旋回、ブーム起伏、ブーム伸縮、ブーム自動格納、乗込み位置(AT-100TTE宅内仕様のみ)、下部優先スイッチ、エンジン始動・停止、アクセル(2速、オートアクセル)、緊急停止(表示灯付)、非常用ポンプ、ジャッキ自動張出・格納、ジャッキ個別選択		
■制御装置	起伏・旋回速度制御装置、緩起動・緩停止装置、ストロークエンドクッション装置、バケット・ブーム自動格納装置、乗込み位置移動装置(AT-100TTE宅内仕様のみ)、オートアクセル装置(レバー及びスイッチ操作に連動)、ジャッキ自動張出・格納装置		
■安全装置	AMC(作動制御装置)[ブーム干涉防止機能付、自己診断機能付]、墜落制止用器具用ロープ掛け、緊急停止装置(表示灯付)、ジャッキインタロック装置、ブームインタロック装置、油圧シリンダロック装置、シフトレバーインタロック装置、パーキングブレーキ警報装置、PTO切り忘れ警報装置、PTOフェールセーフ、ジャッキインジケータ、油圧安全弁、非常用ポンプ、水準器		
■装備品	左右1段工具箱(AT-100TT/TTE)、大型工具箱(AT-100TTE宅内仕様)、梯子収納、積算計(アワメータ)、テレマティクス用通信端末、接地棒(リール付)		
■付属品	バケット内マット、補助ロープ(AT-100TTは除く)、タイヤ歯止め、敷板(ゴム製)		
■オプション	2段工具箱、工具箱上部物入れ、工具箱内引き出し、工具箱棚板、作業灯(バケット部)、車両後方確認装置(バックモニタ)、100V電源取出口(定格100V-10A)、傾斜地逸走防止機能、傾斜地警報、ジャッキ操作警報、ジャッキ浮き警報、傾斜地用敷板、バケット用布カバー、ジャッキ自動水平張出、ジャッキパッド、排出ガス浄化装置警報(バケット部)、環境対応型ハイブリッド装置、操作部照明(バケット部、アウトリガ部)、扉付きバケット、敷板(木製)	工具箱棚板、作業灯(バケット部)、車両後方確認装置(バックモニタ)、100V電源取出口(定格100V-10A)、傾斜地逸走防止機能、傾斜地警報、ジャッキ操作警報、ジャッキ浮き警報、傾斜地用敷板、バケット用布カバー、ジャッキ自動水平張出、ジャッキパッド、排出ガス浄化装置警報(バケット部)、操作部照明(バケット部、アウトリガ部)、扉付きバケット、上部操作部カバー、敷板(木製)	2段工具箱、工具箱上部物入れ、工具箱内引き出し、工具箱棚板、作業灯(バケット部)、車両後方確認装置(バックモニタ)、100V電源取出口(定格100V-10A)、傾斜地逸走防止機能、傾斜地警報、ジャッキ操作警報、ジャッキ浮き警報、傾斜地用敷板、バケット用布カバー、ジャッキ自動水平張出、ジャッキパッド、排出ガス浄化装置警報(バケット部)、環境対応型ハイブリッド装置、操作部照明(バケット部、アウトリガ部)、扉付きバケット、上部操作部カバー、敷板(木製)
■架装対象車	2.0t車クラス		



AT-100TT



AT-100TTE(宅内仕様)



AT-100TTE

	AT-110TTE(S)	AT-110TTE(D)	AT-121TTE
■バケット 積載荷重 最大地上高 最大作業半径 内寸法(長さ×幅×深さ) スイング角度	120kg または1名 11.0m 8.9m 0.7m×1.0m×0.9m 左104°~右104°	200kg または2名 11.0m 8.9m 0.7m×1.0m×0.9m 左104°~右104°	200kg または2名 12.1m 9.9m 0.7m×1.0m×0.9m 左104°~右104°
■バケット装置 バケット 自動水平装置 スイング装置 リモコン装置	FRP製 複動油圧シリンダ上下運動式 電動モータ駆動歯車減速式 電気式(有線)		
■ブーム 起伏角度/上げ速度 長さ 伸ばし速度 旋回角度/旋回速度 形式 起伏装置 伸縮装置 旋回装置	-17.5°~80°/25s 3.44m~8.36m 4.92m/17s 360°連続/1.2min <sup>-1</sup> {rpm} 3段油圧同時伸縮式、トップブーム:FRPコーティング、箱形断面溶接構造		-17.5°~80°/30s 3.78m~9.37m 5.59m/28s 360°連続/1.0min <sup>-1</sup> {rpm}
■油圧ポンプ	ギヤポンプ		
■作動油タンク容量	約37L		約35L
■最大積載量(架装車により異なります)	500kg		350~450kg 100~150kg
■アウトリガ 設置占有幅 最大ジャッキ反力	全油圧張り出し式 張出幅 フロント1.49m、リヤ1.49m 1.73m(車幅) 4,400kg	全油圧張り出し式 張出幅 フロント1.67m、リヤ1.49m 1.83m	全油圧張り出し式 張出幅 フロント1.82m、リヤ1.69m 1.925m(車幅) 4,300kg
■操作装置 上部(バケット部) 旋回台部 下部(車両左側方) 下部(左工具箱後部) 下部(車両後端部)	ブーム旋回、ブーム起伏、ブーム伸縮、バケットスイング、ブーム自動格納、エンジン始動・停止、アクセル(2速、オートアクセル)、緊急停止、非常用ポンプ、干涉規制解除[バッテリー(架装車により異なります)、干涉、緊急停止の各モニタ] バケット水平調整弁 ブーム旋回、ブーム起伏、ブーム伸縮、下部優先スイッチ、緊急停止(表示灯付)、非常スイッチ ブーム旋回、ブーム起伏、ブーム伸縮、ブーム自動格納、下部優先スイッチ、エンジン始動・停止、アクセル(2速、オートアクセル)、緊急停止(表示灯付)、非常用ポンプ、ジャッキ自動張出・格納、ジャッキ個別選択		
■制御装置	起伏・旋回速度制御装置、緩起動・緩停止装置、ストロークエンドクッション装置、バケット・ブーム自動格納装置、オートアクセル装置(レバー及びスイッチ操作に連動)、ジャッキ自動張出・格納装置		
■安全装置	AMC(作動制御装置)[ブーム干涉防止機能付、自己診断機能付]、墜落制止用器具用ロープ掛け、緊急停止装置(表示灯付)、ジャッキインタロック装置、ブームインタロック装置、油圧シリンダロック装置、シフトレバーインタロック装置、パーキングブレーキ警報装置、PTO切り忘れ警報装置、PTOフェールセーフ、ジャッキインジケータ、油圧安全弁、非常用ポンプ、水準器		
■装備品	左右1段工具箱(AT-110TTE(S)/(D))、左右2段工具箱(AT-121TTE)、梯子収納、積算計(アワメータ)、テレマティクス用通信端末、接地棒(リール付)		
■付属品	バケット内マット、補助ロープ、タイヤ歯止め、敷板(ゴム製)		
■オプション	2段工具箱、工具箱上部物入れ、工具箱内引き出し、工具箱棚板、作業灯(バケット部)、車両後方確認装置(バックモニタ)、100V電源取出口(定格100V-10A)、傾斜地逸走防止機能、傾斜地警報、ジャッキ操作警報、ジャッキ浮き警報、傾斜地用敷板、バケット用布カバー、ジャッキ自動水平張出、ジャッキパッド、排出ガス浄化装置警報(バケット部)、環境対応型ハイブリッド装置、操作部照明(バケット部、アウトリガ部)、扉付きバケット、上部操作部カバー、敷板(木製)	作業灯(バケット部)、車両後方確認装置(バックモニタ)、100V電源取出口(定格100V-10A)、傾斜地逸走防止機能、傾斜地警報、ジャッキ操作警報、ジャッキ浮き警報、バケット用布カバー、ジャッキ自動水平張出、ジャッキパッド、排出ガス浄化装置警報(バケット部)、操作部照明(バケット部、アウトリガ部)、荷台付仕様、扉付きバケット、上部操作部カバー、敷板(木製)	
■架装対象車	2.0t車クラス		



AT-110TTE(S)



AT-110TTE(D)



AT-121TTE

※写真: 荷台付仕様(オプション)