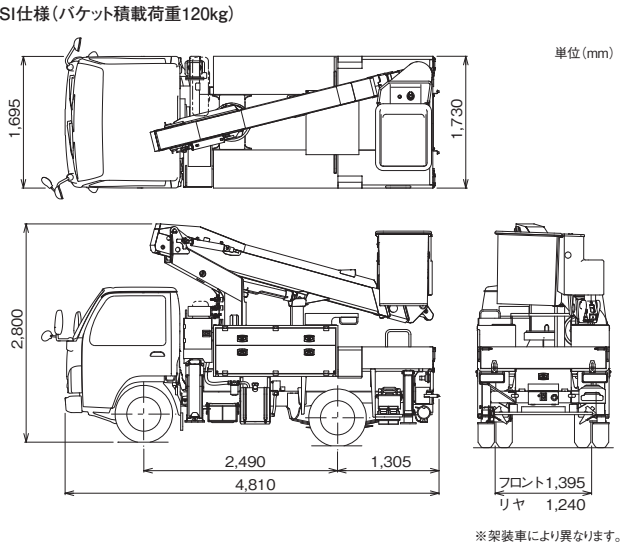
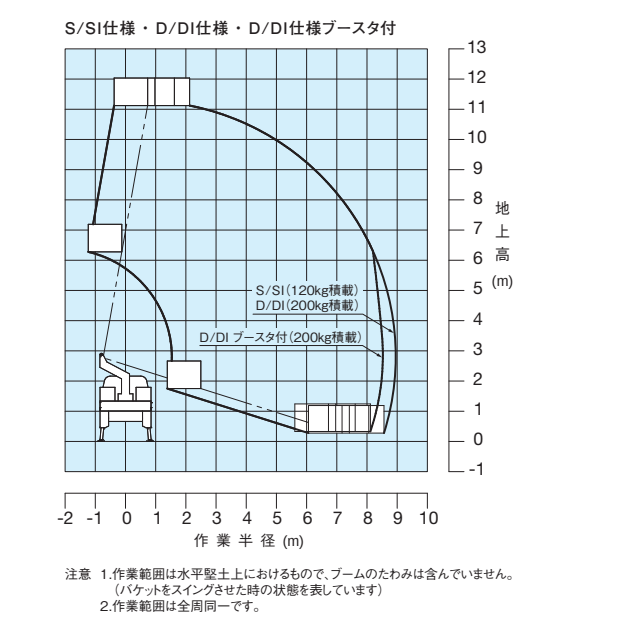


■外観図



■作業範囲図



■主要諸元

	S/SI仕様	D/DI仕様
バケット		
積載荷重	120kg または 1名	200kg または 2名
最大地上高	11.0m	11.0m
最大作業半径	8.9m	8.9m (8.5m:ブースタ付)
内寸法 (長さ×幅×深さ)	S: 0.7m×1.0m×0.9m (拡底) SI: 0.63m×0.77m×0.9m (ストレート)	D: 0.7m×1.0m×0.9m (拡底) DI: 0.7m×1.0m×0.9m (ストレート)
ライナ内寸法 (長さ×幅×深さ)	0.62m×0.76m×0.9m	0.68m×0.98m×0.9m
スイング角度	左104°～右104°	左104°～右104°
バケット装置		
バケット	FRP製絶縁型 (耐電圧 20 kV / 5min)	
ライナ	ポリエチレン製絶縁型 (耐電圧 20 kV / 5min)	
自動水平装置	複動油圧シリンダ上下運動式	
スイング装置	電動モータ駆動歯車減速式	
リモコン装置	電気式 (有線)	
ブーム		
起伏角度/上げ速度	-17.5°～80°/25s	
長さ	3.44m～8.36m	
伸ばし速度	4.92m/17s	
旋回角度/速度	360°連続/1.2min ⁻¹ {rpm}	
形式	3段油圧同時伸縮式、FRPコーティングによる絶縁型 (3段目、耐電圧20 kV / 5min)、箱形断面溶接構造	
起伏装置	複動油圧シリンダ直押式	
伸縮装置	複動油圧シリンダ直押式及びワイヤロープ式	
旋回装置	油圧モータ駆動ウォーム歯車減速式、ボールベアリング式	
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	350～500kg (架装車により異なります)	
ジャッキ	フロント リヤ	全油圧張り出し式 張出幅1.67m 全油圧張り出し式 張出幅1.49m
最外縁寸法 (張出時)	1.83m	
最大ジャッキ反力	4,400kg	
操作装置		
上部 (バケット部)	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、干渉規制解除、(バッテリー、干渉、緊急停止の各モニタ)	
旋回台部	バケット水平調整弁	
下部 (車両左側方)	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	
下部 (車両後端部)	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、アウトリガ自動張出格納、アウトリガ個別選択	
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) [ブーム干渉防止機能付、自己診断機能付]、墜落制止用器具ロープ掛け、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、ジャッキインジケータ、油圧安全弁、非常用ポンプ、水準器、後退時車両直後確認装置 (バックカメラ)	
装備品	左右二段工具箱、梯子収納、積算計 (アワメータ)、接地棒 (リール付)、テレマティクス用通信端末	
付属品	バケット内マット、バケット用布カバー、補助ロープ、タイヤ歯止め、敷板 (ゴム製)	
オプション	上部油圧取出装置 (ホースタイプ)、増圧器 (内蔵型、エア式)、工具箱上部物入れ、工具箱内引き出し、作業灯 (バケット部)、100V電源取出口 (定格100V・10A)、PTOフェールセーフ、傾斜地警報、ジャッキ操作警報、ジャッキ自動水平張出、排出ガス浄化装置警報 (バケット部)、梯子受け	
架装対象車	2.0t車クラス	

※仕様 (オプション) により異なります。



◆運転される方に必要な資格

高所作業車の運転	技能講習
作業床の最大高さが10m以上	

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



- お届けいたします製品は、改良などのため、このカタログと相違する場合もありますので、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。



株式会社 タダノ

北海道支店	011-861-9030	京都営業所	075-681-0421
旭川営業所	0166-25-2817	神戸営業所	078-918-3111
帯広営業所	0155-28-6200	四国支店	087-839-5777
函館営業所	0138-47-5122	松山営業所	089-956-8800
東北支店	022-288-5550	中国支店	082-884-0255
青森営業所	017-777-4231	岡山営業所	086-230-7810
北東北営業所	019-635-0611	松江営業所	0852-20-7393
郡山営業所	024-932-3513	徳山営業所	0834-31-1715
北陸支店	076-436-1555	九州支店	092-503-7821
新潟営業所	025-268-0770	大分営業所	097-551-8567
金沢営業所	076-292-2326	南九州営業所	0995-63-9720
関東支店	048-780-7711	沖縄営業所	098-917-2575
水戸営業所	029-244-3051		
群馬営業所	027-261-7211	本社	087-839-5555
東京支店	03-6661-8320	東京オフィス	03-6811-7298
千葉営業所	043-498-3520		
横浜営業所	045-936-2811		
中部支店	0586-76-1181		
静岡営業所	054-261-1161		
松本営業所	0263-40-0360		
関西支店	072-221-2727		

タダノホームページアドレス
www.tadano.co.jp



電気・通信工事用高所作業車



SKYBOY

AT-110TE

スムーズで効率的な路上作業を実現。 快適工事を支える機能を多彩に装備しています。

AT-110TE



FRPコーティングを施した
トップブームを採用。

動力源は3タイプ

車両エンジンタイプのほか、低騒音のバッテリー式と、エンジン式の油圧ユニットを揃えています。

- B仕様**
油圧ユニット・バッテリー式
- L仕様**
油圧ユニット・エンジン式
- PTO**
車両エンジン (PTO)



下部車両左側方操作部



下部車両後端操作部

120kg積載ストレートバケット (SI仕様)
(バケットライナ付)
200kg積載ストレートバケット (DI仕様) (バケットライナ付) もあります。

用途に合わせてお選びください。



拡底バケット (S/D仕様)

AT-110TE

最大地上高：11.0m
最大作業半径：8.9m (8.5m: D/DI仕様ブースタ付)
バケット積載荷重：120kg または 1名 (S/SI仕様)
200kg または 2名 (D/DI仕様)

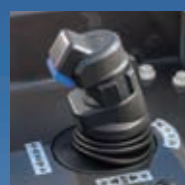
抜群の作業性

広い作業範囲

最大作業半径8.9m。積載荷重200kgのD/DI仕様も、フルブーム全周同一性能です。
※仕様 (オプション) により異なります。

効率的な1レバー操作

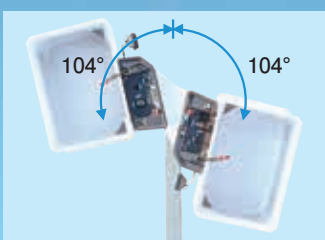
イネーブルスイッチ付き3軸ジョイスティックレバーを標準装備。
誤って触れても、作動しないので安心です。



上部操作部

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。



安全な起伏・旋回速度制御装置

ブーム長さ・作業範囲に応じて起伏・旋回速度をコントロールします。

ジャッキ占有幅の省スペース化を実現

ジャッキの占有幅は1.83m。狭い場所でもスペースをとらずに最適な作業ポジションを確保できます。
横滑りのないガイド式ジャッキを採用。



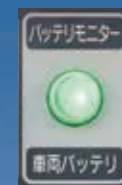
※写真はSI仕様

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。



素早いフル自動格納

ブームはフル自動格納を標準装備。格納時間の短縮化もはかっています。



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、オプションで車体自動水平装置もあります。



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。

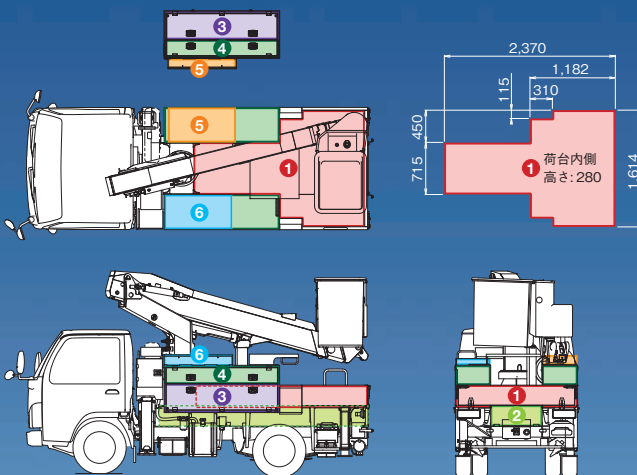
干渉防止装置で安心

ブーム下降時や旋回時に、ブームとキャブや工具箱が干渉するのを防ぎます。

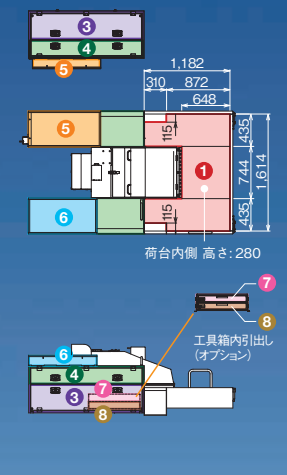
高度な機能性

収納力アップ

SI仕様



SIL仕様 (油圧ユニット・エンジン式)



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 (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 × 355 × 440	1,490 × 305
④ 収納BOX (上開き扉)	1,530 × 210 × 440	1,490 × 170
⑤ 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	—
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 左工具箱内引出し (上段)	660 × 90 × 400	—
⑧ 左工具箱内引出し (下段)	660 × 90 × 400	—

単位：mm

工具箱がさらに便利に

左右の工具箱は上下2段の高さを変え、より収納しやすくなりました。



標準：2段工具箱 (引出し付オプション)



扉には確実なロックのT型ハンドルを採用。

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。



3連梯子収納スペース

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。



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。

