



RU09AISM



マックスリーチ **MAXREACH**

※掲載画像はオプション装着車です

環境にやさしく 現場の安全・快適に頼もしく

環境にやさしく屋内作業にも適したバッテリー駆動と現場で使いやすい
コンパクトさを兼ね備えたクローラ式アップ&オーバー型高所作業車が登場。
安全性と使いやすさを追求した1台が
お客さまの現場作業を強力にサポートします。



CONTENTS

P.03 機種特長	Model Features
P.05 特長紹介	Feature Introduction
P.08 操作装置	Operating Device
P.09 構造・装備	Structure and Equipment
P.11 オプション	Option
P.12 作業範囲図・車両寸法図	Working Range and Vehicle Dimensions
P.13 主要諸元	Main Specifications
P.14 拠点一覧	Domestic Bases

CHECK!
商品紹介ビデオ



カタログ内のQRコードを読み込むことで
紹介動画をご覧いただけます

RU09A1SM

※掲載画像はオプション装着車です



CHECK! 
操作資格
主要スペック



RU09A1SM

クローラ式アップ&オーバー型高所作業車

最大地上高
9.1m

最大作業半径
6.4m

最大積載荷重
200kg

車両総重量
3900kg

機種特長

排ガスを出さず、屋内作業にも対応

■バッテリー駆動方式を採用

走行時・作業時ともに排ガスを出さない
バッテリー駆動を採用。建築工事等における
屋内作業といった現場に適していることに加え
環境負荷低減にも貢献します。

CHECK! 
機種特長

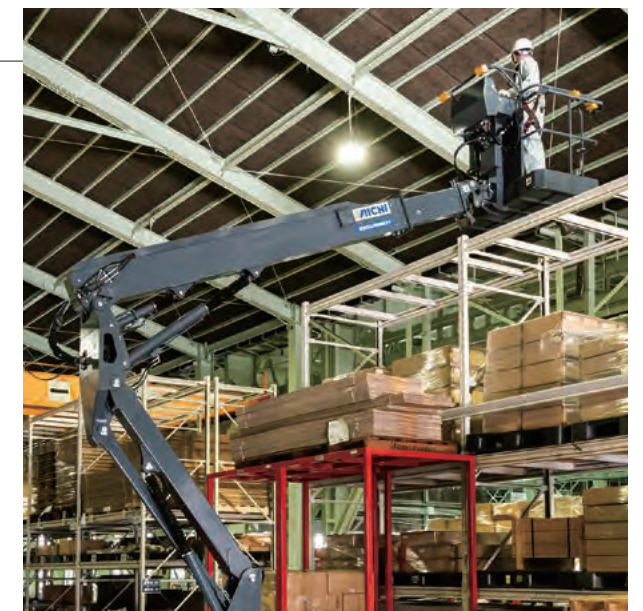


≫メンテナンスフリーバッテリー

障害物をかわしてのアプローチが可能

■屈折式の架装部による広い作業範囲を実現

起伏リンクとブームを組み合わせた機構によって
障害物をかわしながら作業ポイントへアプローチが可能。
設備が密集した屋内現場でも快適な作業を実現します。



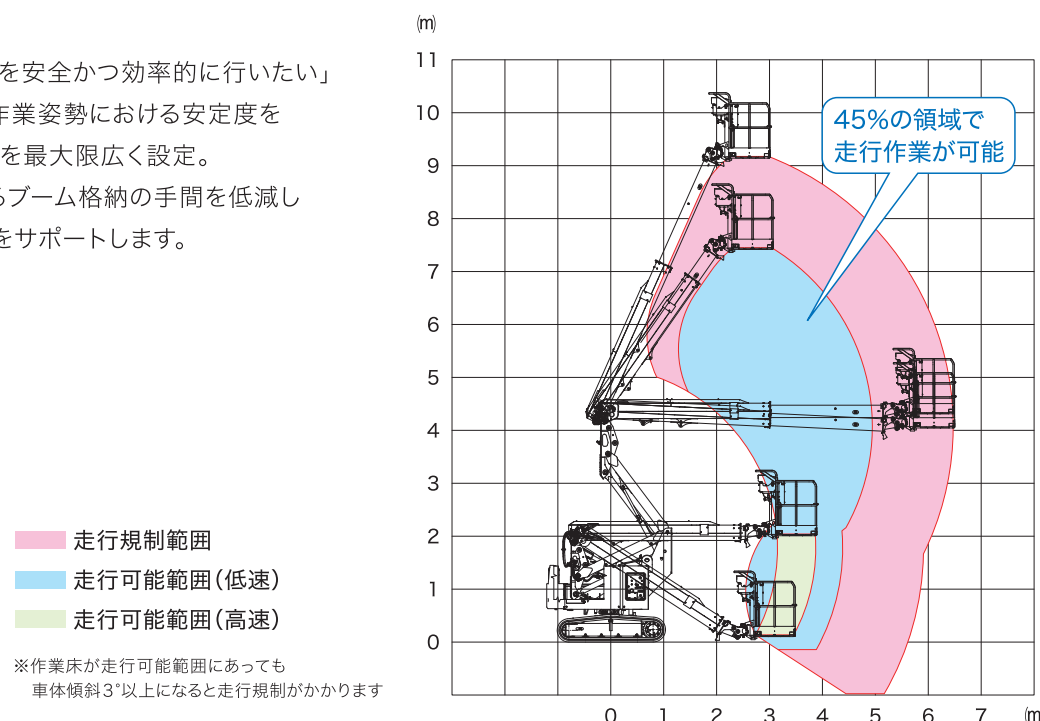
≫使用イメージ

作業効率

走行時も安全に広範囲のアプローチが可能

■広い走行作業範囲

「作業間における車両移動を安全かつ効率的に行いたい」という現場の声に応えて、作業姿勢における安定度を確保しつつ、走行可能範囲を最大限広く設定。車両移動のたびに発生するブーム格納の手間を低減し安全で効率的な現場作業をサポートします。



CHECK! 広い走行作業範囲

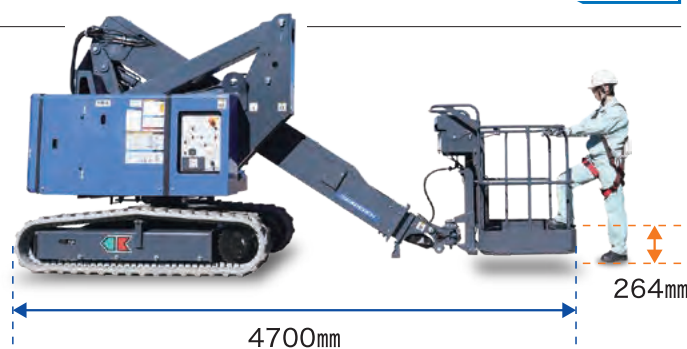


使いやすさと運用性を追求

■乗り込み高さの低減

■保管時の占有スペース低減

作業床への乗り込み高さが低く、乗り降りに伴う作業者の疲労軽減に貢献します。また車両全長もコンパクトなため保管時の占有スペースを低減。運用性を追求しました。



CHECK! 乗り込み高さの低減
コンパクトな車両全長



■運搬車への積み込みやすさ向上

車両がコンパクトなため運搬車への積み込みがしやすく離れた現場へ運ぶ際の効率化とコストダウンに貢献します。



安全

安全で正確な走行をアシスト

■プロポーションステアリング

操作ダイヤルの回転量に応じて左右のクローラスピードを制御し、滑らかな走行・旋回が可能なプロポーションステアリングを採用。直感的な操作ができることから、安全で正確な走行に貢献します。操作ダイヤルを最後まで回転させるとその場で旋回する「スピントーンモード」に切り替わり省スペースで旋回が可能です。



≫ピボットターン(旋回)
左右のクローラ
回転量の差で旋回

車両進行方向 →
クローラ回転方向 →



≫スピントーン(その場で旋回)
左右のクローラが逆回転することで
その場で旋回

車両進行方向 →
クローラ回転方向 →

CHECK! プロポーションステアリング
旋回時の車体とび出し量低減
障害物検知装置



狭い現場での安全作業に貢献

■旋回時における車体とび出し量の低減

現場における使いやすさを追求し、コンパクトな車体形状を実現。側方作業時に車幅からの車体とび出し量を最小限に抑え、通行車両や隣接設備などへの接触リスクを低減します。



車体とび出し量を抑えることで接触リスクを低減

はさまれ事故リスクを低減

■障害物検知装置

作業床に設置された超音波センサーが障害物を検知すると、警報が鳴動または作動停止します。不注意や操作ミスによるはさまれ事故リスクを低減します。



≫障害物検知装置

センサーが障害物を検知すると、警報が鳴動または作動停止します。

※ OP マークは「オプション装備」であることを表します
※掲載画像はオプション装着車です

メンテナンス

日々のメンテナンスにおける手間を軽減

■メンテナンスフリーバッテリー

補水が不要な「メンテナンスフリーバッテリー」を標準装備。日々のメンテナンスにおける手間を軽減します。
またバッテリーカバーを工具無しで開閉できるため、点検作業の効率化にも貢献します。



CHECK!
メンテナンスフリーバッテリー
マルチファンクションインジケーター



機械状態を正確かつ迅速に把握可能

■マルチファンクションインジゲーター

車両状態やエラー内容を液晶画面に表示する装置です。
表示されるコードを修理工場にお伝えいただくことで
スムーズなメンテナンス作業へ繋がります。



バッテリー容量・
エラーコード表示部
アワメーター表示部

状態表示機能

「車両が現在どのような状態にあるか」を
インジケーターに表示する機能です。
「バッテリー容量表示部」と「アワメーター表示部」に
それぞれ数値が表示されます。

【表示例】



バッテリー残量(100%)
アワメーター数値(2.2時間)

エラー表示機能

車両の制御装置にエラーが発生した際に
「スパナアイコン」および「ERR」と表示が出ます。
具体的な内容は、エラーコード表示部に
3桁の番号で表示されます。
(番号と「ERR」が交互に表示)

【表示例】



操作装置

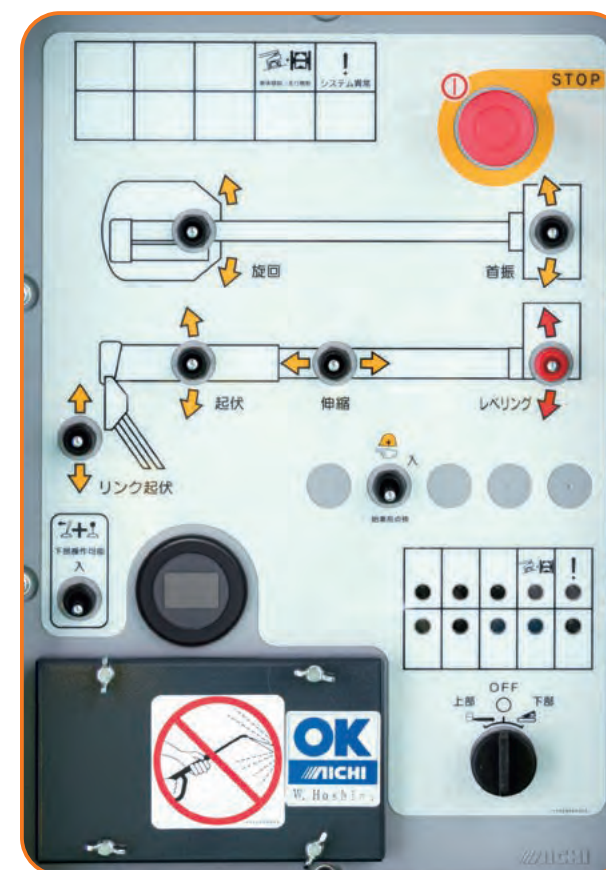
CHECK!
上部操作部照明



≫上部操作装置



≫上部操作部照明 **OP**
操作部を照らすライトを装備。
手元の視界を補助。



≫下部操作装置

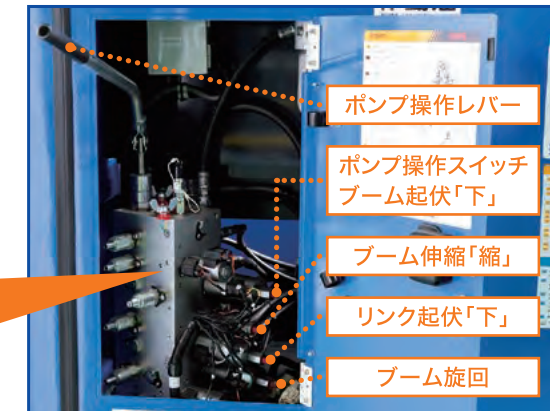
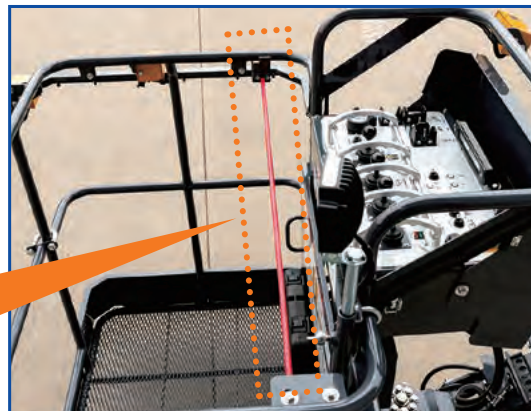


※ **OP** マークは「オプション装備」であることを表します
※掲載画像はオプション装着車です



≫セーフティスイッチ 01

ワイヤーを押すと、全ての作動が停止。



≫非常降下装置 03

バッテリー切れなどの発生時に
作業床をハンドポンプで下ろすことが可能。



≫充電状態表示灯 02

表示灯の点灯・点滅で、充電状態を表示。



≫充電プラグ+延長ケーブル 02

走行中における充電ケーブルの引きずりを防ぐため
着脱式の延長ケーブルを搭載。



≫延長ケーブル収納部 02

車体内部に収納が可能。



≫バッテリーボックス 04

カバーおよび配線を外すと、フォークリフト等を使用して
バッテリーボックスごと交換が可能。



≫吊り上げ穴 05 06 07

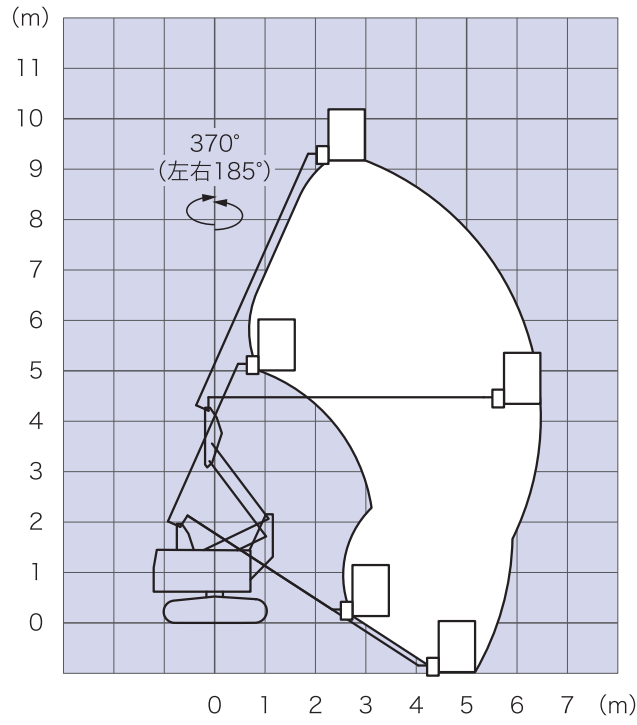
オプション一覧



部位	装備名	備考
作業床	LED上部作業灯	操作者の視界を補助
	上部操作部照明	操作者の手元視界を補助
	上部100V電源取出口	電源を接続することで、作業床で100Vの取出しが可能
	手すりガード	衝突時における手の挟まれリスクを低減
	メッシュガード	携行品の落下リスクを低減
	フートスイッチガード	フートスイッチの破損リスクを低減
	ヘッドガード	操作者の挟まれリスクを低減する鉄製ガードを装着
	触針スイッチ	触針スイッチが障害物に接触すると作動停止
	障害物検知装置	障害物を検知すると、警報が鳴動または作動停止
	工具トレイ	作業床内に小物入れを装着
架装部	強化型ブームスリーパー	ブーム内への異物侵入リスクを低減
	シリンダーブーツ	各シリンダーロッドを防護するカバーを装着(伸縮シリンダーを除く)
車体	黄色ストロボライト	電源を入ると点滅し、周囲に注意喚起を実施
	消火器	フレーム部に消火器を装着
	走行リモコン	作業床へ搭乗せずに走行操作が可能
	ヘッドライト(前方1個)	進行方向を照らすライトを装着
	ヘッドライト(前方2個)	進行方向を照らすライトを装着
	ヘッドライト(前方1個、後方1個)	進行方向を照らすライトを装着

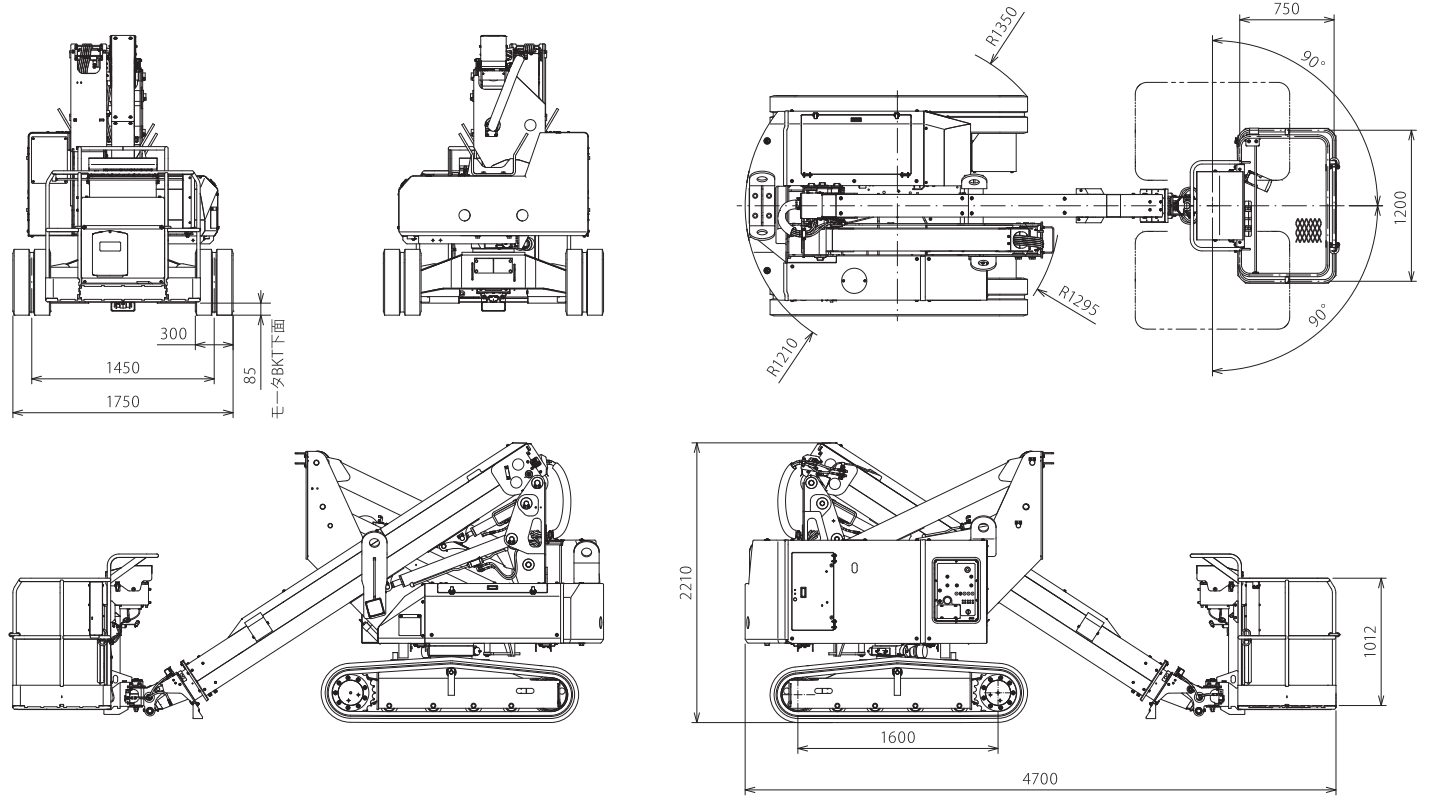
※オプション装備の組み合わせによっては、最大積載荷重が変更となる場合があります

作業範囲図



※作業範囲はブームのたわみが考慮されていません
※作業範囲は全周同一です

車両寸法図



※マークは「オプション装備」であることを表します
※掲載画像はオプション装着車です
※車両寸法図における単位はmmです



》上部100V電源取出口
電源を接続することで
作業床で100Vの取出しが可能。



》LED上部作業灯
操作者の視界を補助。



》走行リモコン
作業床へ搭乗せずに車両移動が可能。



》シリンダーブーツ
シリンダーロッドを保護し
異物侵入リスクを低減。



》黄色ストロボライト
電源を入ると点滅し
周囲に注意喚起を実施。



》ヘッドライト
進行方向を照らすライトを装着。



わたくしたちは、新しい変化を創造することで
社会の発展につくします

RU09A1SM導入のご相談を承ります

お問い合わせ先・営業拠点

本社	TEL.048-781-1111	〒362-8550 埼玉県上尾市大字領家字山下 1152番地の10
国内営業部	TEL.048-781-3330	〒362-8550 埼玉県上尾市大字領家字山下 1152番地の10
北日本支店	TEL.022-236-0421	〒983-0035 宮城県仙台市宮城野区日の出町 3-4-8
北日本支店 北海道	TEL.011-665-1301	〒063-0834 北海道札幌市西区発寒 14条 4丁目 2-70
関東支店	TEL.048-852-1104	〒338-0014 埼玉県さいたま市中央区上峰 1-15-4
中部支店	TEL.052-621-5112	〒459-8001 愛知県名古屋市長区大高町丸の内 70-1
中部支店 北陸	TEL.076-434-2181	〒930-0177 富山県富山市西二俣 354
関西支店	TEL.06-6307-4567	〒532-0027 大阪府大阪市淀川区田川 3-9-56
中四国支店	TEL.082-429-2011	〒739-0151 広島県東広島市八本松町大字原 10852-57
中四国支店 四国	TEL.087-874-0808	〒769-0102 香川県高松市国分寺町国分 59-7
九州支店	TEL.092-935-5353	〒811-2207 福岡県粕屋郡志免町南里 2-26-1
九州支店 サテライト沖縄	TEL.098-867-7337	〒900-0014 沖縄県那覇市松尾 2丁目 17-29 タウンコート玉商 B棟 6-G

機械化車両をより効果的に運用いただくために

機械の運用、安全のためにご活用ください

アイチ研修センターは、メーカーの教習機関として「経験豊富なスタッフ」「充実した設備」「最新の機材」により、お客さまのご要望にお応えします。
現場に即した実践的な実技指導を特徴とし、資格取得だけでなく、危険再認識教育や技能向上教育など幅広いお役立ちを目指しております。

アイチ研修センター 労働局長登録教習機関

TEL.048-725-4441 FAX.048-725-4466
<https://www.aichi-kensyu.co.jp>



機械化車両を安心・安定して運用いただくために

点検と最適なメンテナンスのご提供

「いつもベストなコンディションで使える」「故障による機械停止などの
低減」のために、機械の定期点検をお勧めします。
定期点検は、専門教育を受けている全国200箇所以上の
アイチコーポレーションのサービスネットワークへお任せください。

※詳しくは最寄りのアイチコーポレーションカスタマーサービスセンターにお問い合わせください
※最新の全国ネットワークサービスについては弊社ホームページで確認できます

北日本支店	東北中央カスタマーサービスセンター	TEL.022-236-0421
	北海道中央カスタマーサービスセンター	TEL.011-665-1301
	新潟カスタマーサービスセンター	TEL.025-259-6661
関東支店	関東中央カスタマーサービスセンター	TEL.048-852-1101
	上尾カスタマーサービスセンター	TEL.048-781-1503
	神奈川カスタマーサービスセンター	TEL.045-921-3905
中部支店	名古屋中央カスタマーサービスセンター	TEL.052-621-2290
	北陸中央カスタマーサービスセンター	TEL.076-434-2181
	三重サービスステーション	TEL.059-264-7873
関西支店	大阪中央カスタマーサービスセンター	TEL.06-6307-4555
	神戸サービスステーション	TEL.078-974-1231
中四国支店	広島中央カスタマーサービスセンター	TEL.082-429-2011
	高松サービスステーション	TEL.087-874-0808
	今治サービスステーション	TEL.0898-32-0860
九州支店	九州中央カスタマーサービスセンター	TEL.092-935-5353

型式・名称	型式	RU09A1SM
	名称	クローラ式アップ&オーバー型高所作業車
作業床	最大地上高	9.1m
	最大作業半径	6.4m
	最大乗り越え高さ	4.1m
	最大積載荷重(定員)	200kg(2名)
	内側寸法(幅×奥行×高さ)	1.2m×0.7m×1.0m
	首振角度	左90°～右90°
ブーム	型式	2段伸縮式
	伸縮ストローク	2.0m
	伸縮速度	25s(伸、縮)
	起伏角度	～33°～66°
	起伏速度	30s(上、下)
リンク	起伏角度	～26°～53°
	起伏速度	16s(上、下)
旋回装置	旋回角度	左185°～右185°
	旋回速度	1rpm
走行装置	走行速度	0～1.3km/h
	最大登坂能力	20°(36%勾配)
電源	入力電圧	単相100V
	バッテリー電圧	48V
	バッテリー容量	290Ah
安全装置		油圧系安全装置(油圧安全弁、ブーム伸縮安全装置、ブーム起伏安全装置、 リンク起伏安全装置、作業床平衡安全装置)、作動警報装置、車体傾斜警報装置、 作動停止スイッチ、フートスイッチ、セーフティースイッチ、高速走行制御装置、 墜落制止用器具フック掛け、旋回ロック装置、レバーガード、非常降下装置
その他装置		マルチファンクションインジケータ(バッテリー容量計、アワメーター、 エラーコード表示機能)、プロポーションアルステアリング
標準付属品		充電延長ケーブル
オプション		LED上部作業灯、上部操作部照明、上部100V電源取出口、手すりガード、メッシュガード、 フートスイッチガード、ヘッドガード、触針スイッチ、障害物検知装置、工具トレイ、 強化型ブームスライパー、シリンダーブーツ、黄色ストロボライト、消火器、走行リモコン、 ヘッドライト
車両諸元	車両寸法(幅×高さ×長さ)	1.8m×2.2m×4.7m(格納姿勢時)
	車両重量	3900kg
	最小回転半径	1.4m
	最大接地圧	65kPa

安全に関する ご注意	●高所作業車の運転(高所作業)には以下の資格が必要です。 ●作業床の最大高さが2m以上10m未満のものは、高所作業車運転のための「特別教育修了者」または「技能講習修了者」。 ●作業床の最大高さが10m以上のものは、高所作業車運転のための「技能講習修了者」。 ●屋内であっても、強風や突風の当たる場所で本機を操作しないでください。	●作業床をシートで覆うなど、本機の風に当たる面積を増やすような行為はお止めください。本機の安定性が減少し、転倒する危険性が増加します。 ●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくご使用ください。
	※本仕様、装備名称および外観や構造の一部を予告なく変更することがあります ※車両および装備の色は撮影、印刷インキの関係で実際の商品と異なって見えることがあります ※掲載画像はオプション装着車です ※数値は参考値となります	

「安全」「効率」「快適」を現場に

一人ひとりのお客さまにとって「なくてはならない存在」に。

作業環境創造企業として

課題解決のパートナーを目指します。

株式会社 **アイチ** コーポレーション

●アイチコーポレーション オフィシャルホームページ

<https://www.aichi-corp.co.jp>



※カタログ中の写真、イラストは実際の仕様と異なる場合があります
また記載の仕様は予告なく変更する事がありますのでご了承ください

※機械化車両は完成車の品質を検査するために作動テストを行います。そのため納車時にアワメーターの数値が増えている場合があります