



マックスリーチ
MAXREACH
RU09A1SM

新商品
情報

class **9** m

最大地上高

9.1m

最大作業半径

6.4m

最大積載荷重

200 kg

車両重量

3900 kg



※掲載画像はオプション装着車です



屈折ブームを採用した クローラ式電動高所作業車が登場！

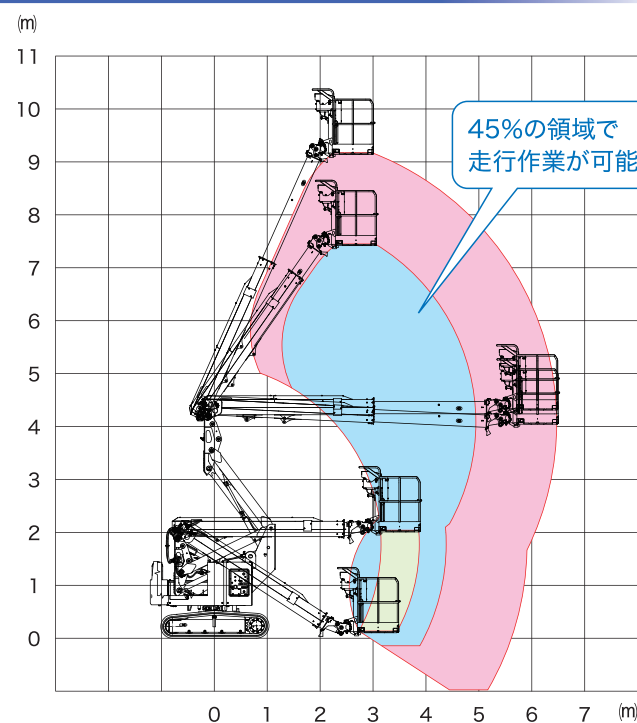
環境にやさしく屋内作業にも適したバッテリー駆動と現場で使いやすいコンパクトさを兼ね備えたクローラ式高所作業車が登場。
安全性と使いやすさを追求した1台が
お客さまの現場作業を強力にサポートします。

Point 1 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」という現場の声にこたえて、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。

■ 走行規制範囲
■ 走行可能範囲(低速)
■ 走行可能範囲(高速)



※作業床が走行可能範囲にあっても、車体傾斜3°以上になると走行規制がかかります

Point 2 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、機械の作動を減速または停止させます。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機械の作動を減速または停止します。

Point 3 使いやすさと運用性を追求

■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。



335mm
車体とび出し量を抑えることで接触リスクを低減

■コンパクトな車体の実現

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。



Point 4 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

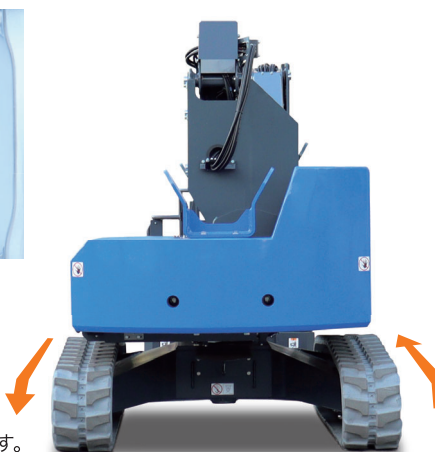
操作ダイヤルの回転量に応じて左右のクローラスピードを制御し、滑らかな走行・旋回が可能なプロポーションステアリングを採用。直感的な操作ができることから、安全で正確な走行に貢献します。操作ダイヤルを最後まで回転させるとその場旋回する「スピントーンモード」に切り替わり省スペースで旋回が可能です。



≫ 操作ダイヤル

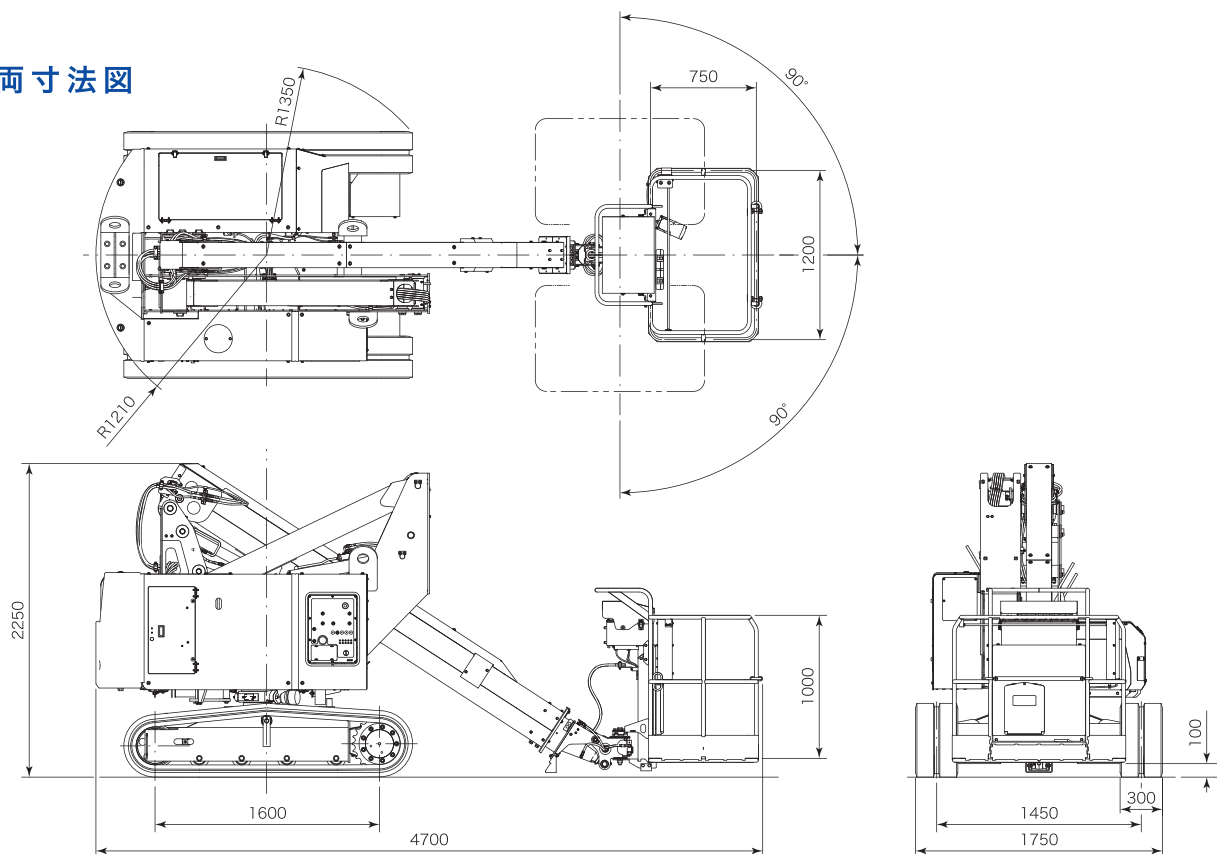
≫ スピントーン

左右のクローラが逆回転することでスピントーンが可能です。



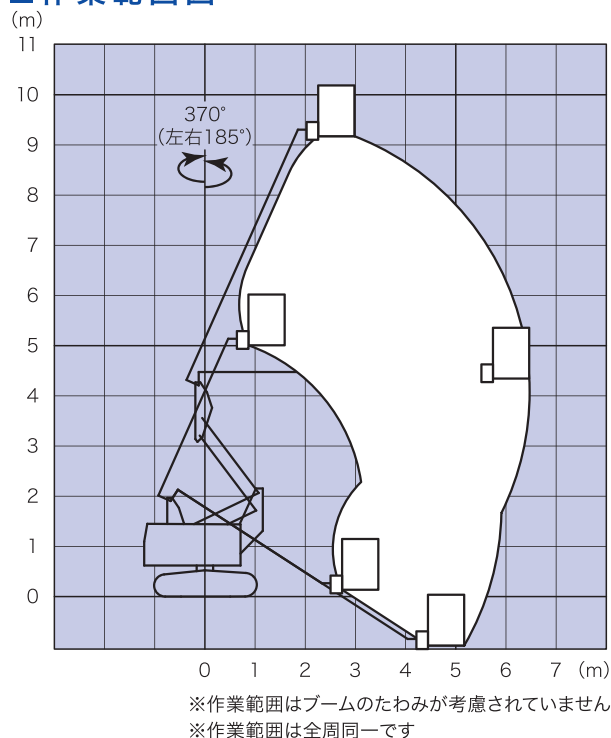
※  マークは「オプション装備」であることを表します
※掲載画像はオプション装着車です

■車両寸法図



※車両寸法図における単位はmmです

■作業範囲図



■主要諸元

型式・名称	
型式	RU09A1SM
名称	クローラ式高所作業車
作業床	
最大積載荷重	200kg
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
内側寸法 (幅×奥行×高さ)	1.2m×0.7m×1.0m
首振り角度	左90°～右90°
旋回装置	
旋回角度	370° (左185°～右185°)
旋回速度	1.0rpm
走行装置	
走行速度	0～1.3km/h
最大登坂能力	20°
電源 (メンテナンスフリーバッテリー)	
入力電圧	単相100V
バッテリー電圧	48V
バッテリー容量	290Ah
車両諸元	
車両寸法 (幅×高さ×長さ)	1.8m×2.3m×4.7m (格納姿勢時)
車両重量	3900kg

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>

本社	Tel. 048 (781) 1111	中部支店 北陸	Tel. 076 (434) 2181
営業企画部	Tel. 048 (781) 3330	関西支店	Tel. 06 (6307) 4567
北日本支店	Tel. 022 (236) 0421	中四国支店	Tel. 082 (429) 2011
北日本支店 北海道	Tel. 011 (665) 1301	中四国支店 四国	Tel. 087 (874) 0808
関東支店	Tel. 048 (852) 1104	九州支店	Tel. 092 (935) 5353
中部支店	Tel. 052 (621) 5112	九州支店 サテライト沖縄	Tel. 098 (867) 7337

安全に関する ご注意



- 高所作業車の操作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」
- 強風(10分間の平均風速10m/s以上)、大雨(1回の降雨量50mm以上)、大雪(1回の降雪量250mm以上)等、悪天候下での、2m以上の高所作業は法令により禁止されています。
- ご使用前に「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