MICHI

WU09B1RN



マックスリーチ MAXREACH

※掲載画像はオプション装着車です

障害物をかわした「その先」へ

先端ジブ、起伏リンクによる「かわし作業」を可能とした
電動式アップ＆オーバー型高所作業車が登場。
障害物に阻まれた制約が大きい現場でも、お客さまの作業をサポートします。

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
紹介動画をご覧頂けます

WU09B1RN

※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

WU09B1RN

電動式アップ&オーバー型高所作業車

最大地上高 9.0m

最大作業半径 6.2m

最大積載荷重 230kg

車両総重量 6740kg

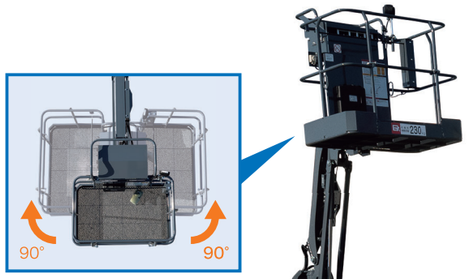
作業効率

CHECK! 先端ジブ リンク

障害物をかわしてのアプローチが可能

■先端ジブによる広い作業範囲を実現

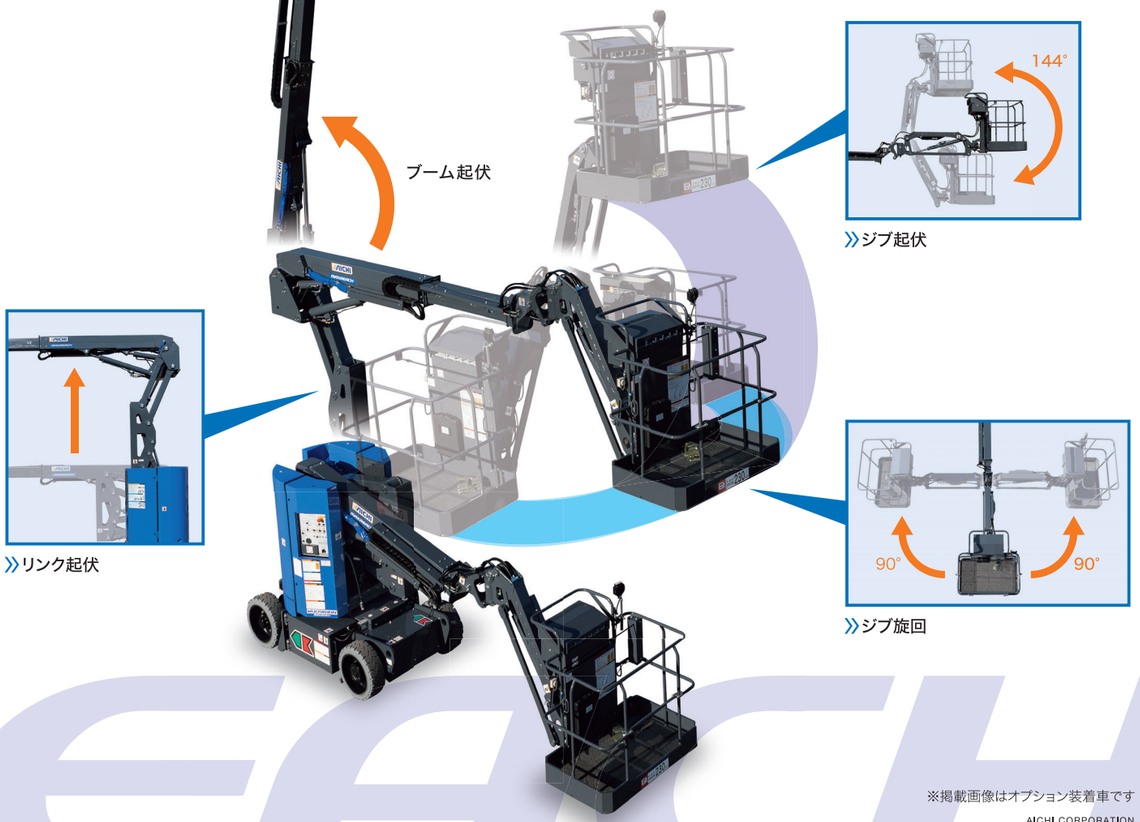
起伏・旋回が可能な先端ジブによって、障害物を
かわしながら作業ポイントへアプローチが可能。
設備が密集した屋内現場でも快適な作業を実現します。



»作業床首振



»使用イメージ
大型設備をかわしながらアプローチが可能。



»リンク起伏

»ジブ起伏

»ジブ旋回

※掲載画像はオプション装着車です



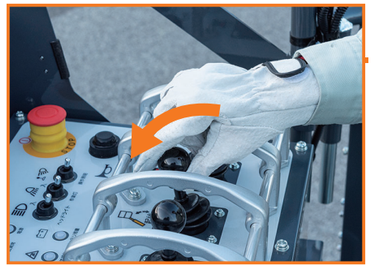
作業効率

CHECK! ☞ 比例制御

高い操作性を実現

■比例制御

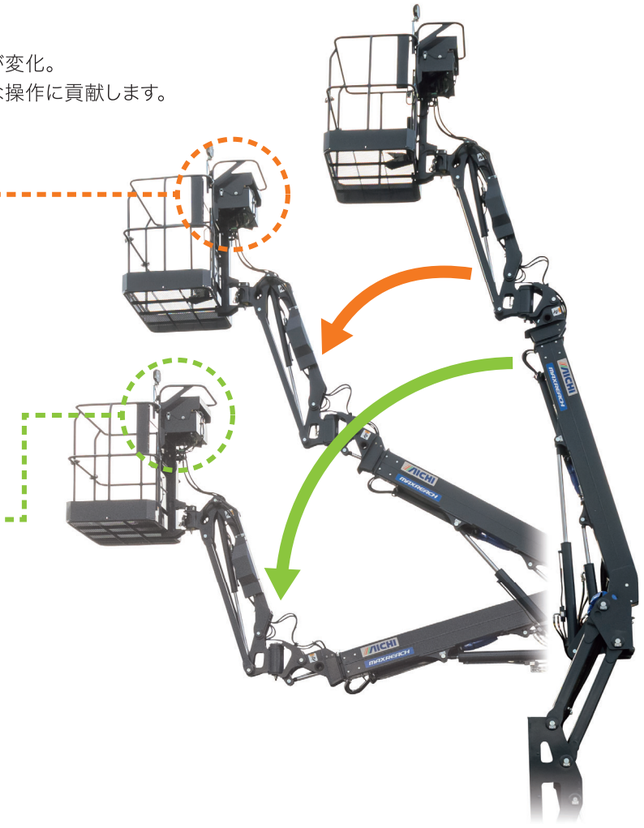
操作レバーの倒し角度に応じて、作動スピードが変化。
操作フィーリングの向上により、安全かつ正確な操作に貢献します。



》レバー倒し角度：小



》レバー倒し角度：大



CHECK! ☞ コンパクトな車両全長

省スペースで保管が可能

■格納時における車両全長をよりコンパクトに

格納時の車両全長を従来機から
170mm短くしたことで
保管時の占有スペースを低減。
さらに運用しやすくなりました。



従来機よりさらにコンパクト（170mm）

安全

CHECK! ☞ プロポーショナルステアリング

安全走行をアシスト

■プロポーショナルステアリング

操作ダイヤルの回転に比例して前輪がステアリングし、手を離すと中立に戻ります。
操舵性が良いため、安全で正確な走行に寄与します。



》操作ダイヤル 01



》前輪ステアリング 02

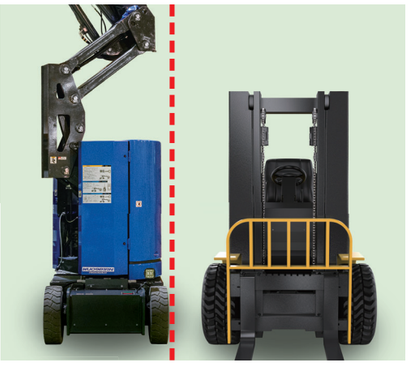


CHECK! ☞ ノーテール旋回

狭い作業現場での安全作業に貢献

■ノーテール旋回

側方作業時にブームやリンクが
とび出さない構造を採用。
通行車両や隣接設備などへの
接触リスクを低減します。



》使用イメージ

※掲載画像はオプション装着車です

メンテナンス

機械状態を正確かつ迅速に把握可能

CHECK! ☞
マルチファンクションインジケーター
配線引き廻しの改良

■マルチファンクションインジケーター

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頂くことで
スムーズなメンテナンス作業へ繋がりやすくなります。



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】



エラー表示機能

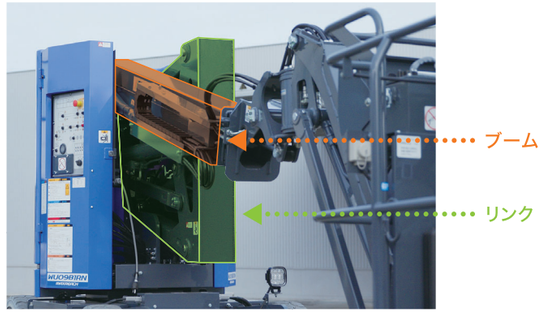
車両の制御装置にエラーが発生した際に
「スパナアイコン」および「ERR」と表示が出ます。
具体的な内容は、エラーコード表示部に
3桁の番号で表示されます。
（番号と「ERR」が交互に表示）

【表示例】

機械の故障リスクを低減

■配線引き廻しの改良

ブームとリンクが同軸上に並ばない
「横抱き構造」を採用。配線を露出させず
架装部の内部を通すことで、機械作動時の
挟み込みリスクを低減します。



》ブーム・リンク横抱き構造

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 OP

補水が不要な「メンテナンスフリーバッテリー」のオプション選択が可能。
日々のメンテンナンスにおける手間を軽減します。

操作装置

CHECK! ☞
上部操作装置の改良



》上部操作装置



》レバーガード
手を入れやすく、操作中でも
銘板が見やすい構造を採用。



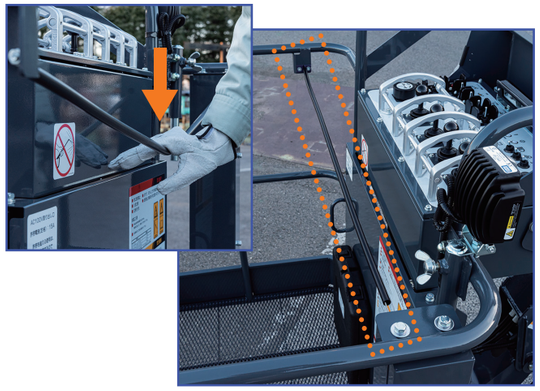
》下部操作装置



※ 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

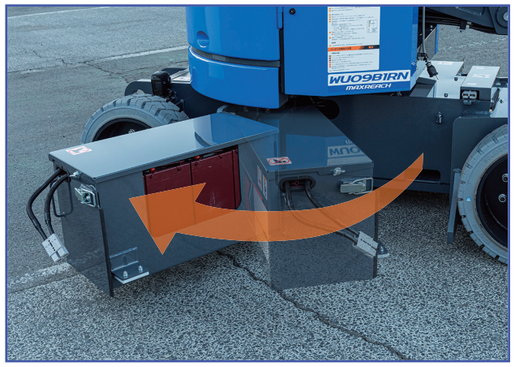
構造・装備

Structure and Equipment



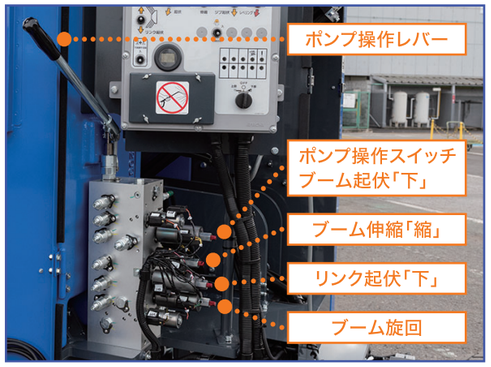
»セーフティスイッチ 01

ワイヤーを押すと、全ての作動が停止。



»スイング式バッテリーボックス 02

開閉式の構造を採用。

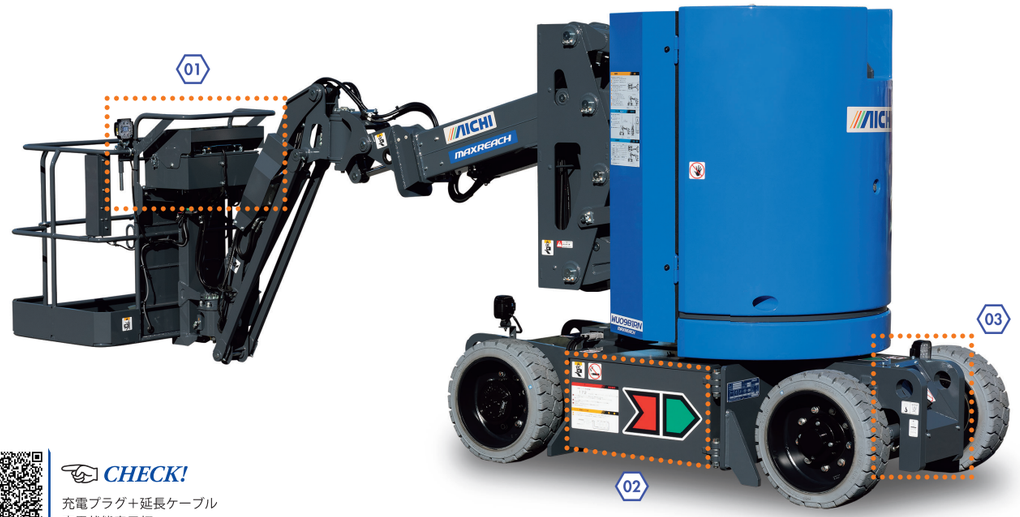




CHECK!
非常降下装置

»非常降下装置 04

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。



CHECK!
充電プラグ＋延長ケーブル
充電状態表示灯



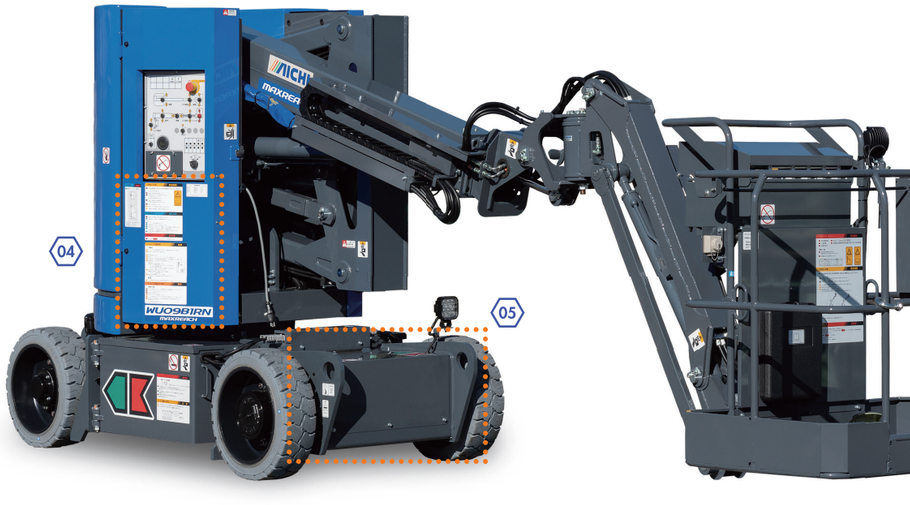
»充電状態表示灯

表示灯の点灯・点滅で、充電状態を表示。
※撮影用にカバーを外しています。



»充電プラグ＋延長ケーブル 03

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。





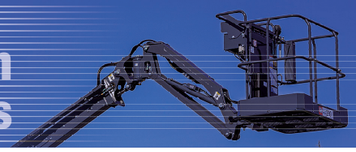
»延長ケーブル収納部 04

車体内部に収納が可能。



»吊り上げ穴 03 05

※掲載画像はオプション装着車です



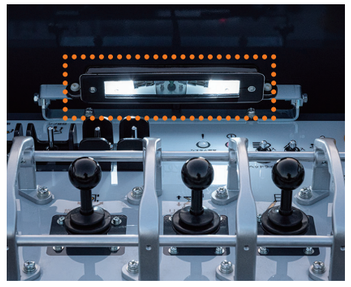
オプション一覧 OP

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
	工具トレー	作業床内に小物入れを装着
架装部	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（伸縮シリンダーおよびステアリングシリンダーを除く）
車　体	黄色ストロボライト	電源を入れると点滅し、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	作業床に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
	メンテナンスフリーバッテリー	補水が不要なバッテリーを搭載

※オプション装備の組み合わせによっては、最大積載荷重200kgに変更となる場合があります



»LED上部作業灯 OP
操作者の視界を補助。



»上部操作部照明 OP
操作者の手元視界を補助。



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



»黄色ストロボライト OP
電源を入れると点滅し
周囲に注意喚起を実施。

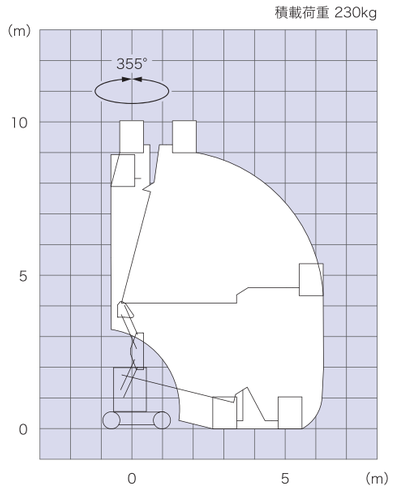


»ヘッドライト OP
進行方向を照らすライトを装着。



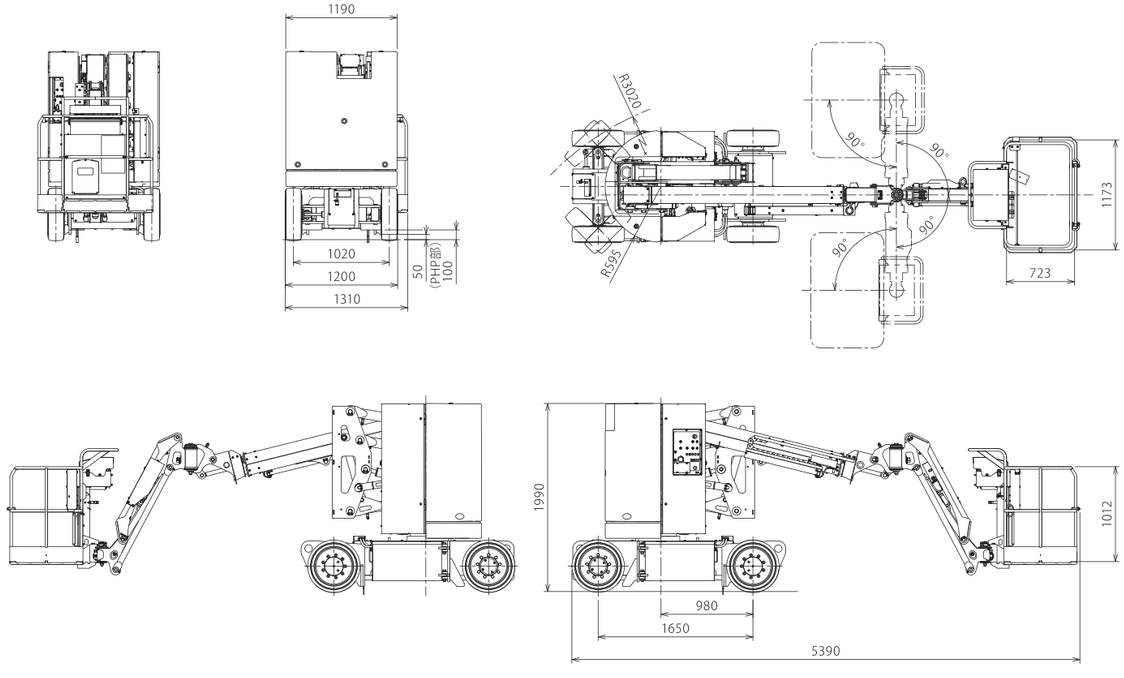
»手すりガード OP
衝突時における手の挟まれリスクを低減。

作業範囲図



1. 作業範囲にブームのたわみは考慮されていません
2. 全ての旋回位置において、作業範囲図は同一です
3. 作業範囲図は、水平堅土上におけるものです
4. カウンターウエイトは、必ず所定の位置に取りつけてあるものとします
5. オプションの装着により、作業床積載荷重は変化する場合があります

車両寸法図



※ 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
※車両寸法図における単位はmmです

主要諸元/拠点一覧

型式・名称	型式	WU09B1RN
	名称	アップ&オーバー型高所作業車
作業床	最大地上高	9.0m
	最大作業半径	6.2m
	最大乗り越え高さ	4.0m
	最大積載荷重(定員)	230kg(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°
ジブ	長さ	1.2m
	起伏角度	−62°～82°
	起伏速度	24s(上、下)
	旋回角度	左90°～右90°
	旋回速度	30s
ブーム	型式	2段
	伸縮ストローク	1.0m
	伸縮速度	15s(伸)、10s(縮)
	起伏角度	−14°～75°
	起伏速度	25s(上)、22s(下)
リンク	起伏角度	−9.5°～65°
	起伏速度	18s(上、下)
旋回装置	旋回角度	左177.5°～右177.5°
	旋回速度	1rpm
走行装置	走行速度	0～4.8km/h
	最大登坂能力	14°(25%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	295Ah
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、ジブ起伏安全装置、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、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ー、プロポーショナルステアリング
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、工具トレー、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、メンテナンスフリーバッテリー
車両諸元	車両寸法(幅×高さ×長さ)	1.2m×2.0m×5.4m(格納姿勢時)
	車両重量	6740kg
	最小回転半径	3.1m
	最大接地圧	1290kg

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お使いください。

※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

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

WU09B1RN導入のご相談を承ります

お問い合わせ先・営業拠点

本社 広域レンタル・鉄道営業部	TEL.048-781-1111 TEL.048-781-1142	〒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 愛知県名古屋市緑区大高町丸の内 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

WU09B1RN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

WU09B1RN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

「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

i2109-1000②