

class **4** m

Platform Height      Horizontal Outreach  
**3.80m - R0.00m**

Platform Capacity      Machine Weight  
**200kg - W580kg**



### 作業効率向上のために

- 1** フラットトップマストが  
視界を広げ、  
作業時の負担を軽減。

新構造の採用で、マストを従来と比べて145mm短縮。車両・手すりとはほぼ同じ高さのフラットトップを実現しました。走行時の視界を広げることで事故を防ぎ、また天井等へも近接できるため、作業も行いやすくなります。



- 2** 作業時の揺れを軽減するため  
マストの剛性を強化。

マストの外径はそのままに、内部の芯となる第一マストをより太く強化することで、作業時に床が揺れにくくなりました。足場が安定するため、作業効率がアップします。



### 可動率向上のために

- 3** 補水不要で手間もコストも削減。  
しかも長寿命のバッテリー。

バッテリー液のメンテナンスをすっかり忘れ、使いたいときに動かなかった、という経験がありませんか。そこで補水が不要な「メンテナンスフリーバッテリー」を搭載。また充電器にも「温度補正機能」を採用し、バッテリーの寿命サイクルを従来の約1.6倍に向上させました。現場の管理・作業の手間を大幅に軽減します。

**AMF90**  
アイチメンテナンスフリーバッテリー



バッテリーの寿命サイクル数

	バッテリーの寿命サイクル数(回)				
	200	400	600	800	1000
液補充型バッテリー (EB100)	640				
メンテナンスフリーバッテリー (現行市販品)	450				
アイチメンテナンスフリーバッテリー (AMF90)	1000				

液補充型の  
約1.6倍

※バッテリーの寿命サイクル数は、アイチ規定の操作パターンに基づいています。  
※バッテリー容量80%放電にて充電を繰り返し行った場合です。

日常の管理をより簡単に。  
補水が不要な「メンテナンスフリーバッテリー」搭載。

※リング式つり上げフック掛けはオプションです。

## マストの調整、 ケレン作業の手間も軽減。

従来の複雑な構造から固定式のスライダーにすることでマストの調整を不要に。また表面から可能な限り凹凸をなくし、フラットにすることでケレン作業やタッチアップも容易になりました。

※ケレン作業＝サビ落としや塗装、耐火材汚れの除去。



## 上部操作装置

作業床から約1mの操作しやすい高さに設置。主電源、昇降・走行兼用レバー、緊急停止スイッチ等の他、バッテリー残量も確認しやすくなっています。



## 下部操作装置

車体左側面の下部には、主に点検時に使用されることを想定し緊急降下装置、落下防止装置等が設置されています。



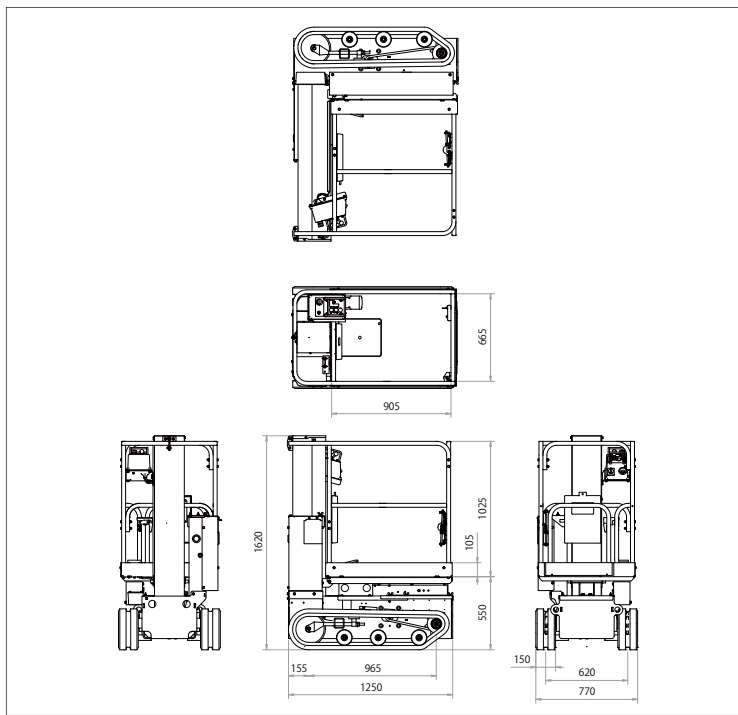
## 安全に、 スムーズに乗り降りできる 扉式の乗降部。

乗降部には扉を取り付け。三点支持の安定した体勢でスムーズに乗り降りできるため、体への負担が少なく、乗降時の事故防止につながります。



## 主要諸元

型式・名称	型式	RM04CNS
	名称	クローラ式垂直昇降型高所作業車
作業床	最大積載荷量	200kg
	最大地上高	3.8m
	最低地上高	0.55m
	内側寸法(幅×奥行×高さ)	0.665m×0.905m×1.025m
昇降装置	形式	直伸4段マスト式
	昇降速度	上昇3.3m/25S
	昇降速度(200kg積載時)	下降3.3m/18S
走行装置	走行速度	0~2.0km/h(高速)
	走行速度(80kg積載時)	0~0.8km/h(低速)
	登坂能力(80kg積載時)	20°(36%勾配)
電源	入力電圧	単相AC100V
	バッテリー電圧	DC24V
	バッテリー容量	90Ah(AMF90×2ヶ)
安全装置	油圧系安全装置/走行・昇降警報装置/過積載防止装置 転倒防止装置(走行規制装置・上昇規制装置)/作動停止スイッチ フットスイッチ/レバーガード/充電器ケーブル保護装置	
その他装置	バッテリー容量計	
車両諸元	車両寸法(幅×高さ×長さ)	0.770m×1.620m×1.250m
	車両重量	580kg
	接地圧	36kpa(0.37kgf/cm <sup>2</sup> )



# 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  
http://www.aichi-corp.co.jp

本社	Tel. 048(781)1111	中部支店 北陸	Tel. 076(434)2181
国内営業部	Tel. 048(852)1421	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



- 高所作業車の運転(高所作業)には以下の資格が必要とする。  
- 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」。
- 本機は屋内専用機です。屋外では使用しないでください。
- 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。

### 保証内容に 関するご注意



- 本機種の一般保証期間は納車日から1年間、又は稼働時間1200時間となります。
- 本機種の保証は当社のサービスネットで法定点検(特定自主検査)を受けていただく場合に限り有効です。
- 本保証は日本国内での使用に限り有効です。

※改良のため、本仕様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。※本カタログの車両と装飾は実際の商品とは異なる場合があります。