

RX05B RX07B

メンテ性抜群な
ミニマム・コンパクト登場!

大都市圏での複合ビル化等、再開発需要に対応した屋内作業用小型高所作業車のシリーズ開発を実現しました。作業効率の向上と、維持メンテナンス費用の低減を考慮した最適構造の採用によりランニングコスト圧縮に貢献します。

1

より安全に作業を行なうことができる

揺動トラックローラ

段差走行時の作業床の揺れ軽減や乗員へのショックを軽減する揺動トラックローラを採用しました。より安全な作業にお役立ちします。



2

軽量・コンパクトボディを実現

W1090×L1990×H1965(RX05B)
W1090×L1990×H2090(RX07B)

RX07Bは当社従来機種(RV060)と比較して小型軽量化と高揚程化を同時に実現。また、格納状態で設置面から作業床までの高さを低くすることで、乗降性を向上させました。

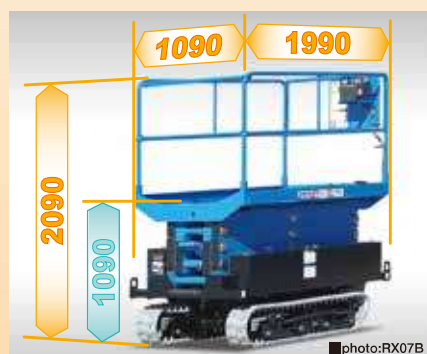


photo:RX07B

3

陸送・運搬を容易にする

フォークリフト差込口

陸送・運搬を容易に行っていただけるよう、フォークリフト差込口を車体の左右に設けました。



4

微妙な操作と省エネ作動を同時に実現

チョッパーコントロール式操作装置

チョッパーコントロール式操作装置により、当社従来機種に比較し操作性向上、作業時間延長を実現しました。

作業床最大地上高
6.7m
作業床最大積載荷重
250kg

RX07B

作業床最大地上高
5.13m
作業床最大積載荷重
200kg

RX05B

5

揺れが少なく、安定して作業ができる

高剛性鋼管構造マスト

6

安心して作業に集中できる

各種安全装置・規制装置・ガード

photo:RX07B

メンテナンス性の向上のために



省スペース バッテリーメンテ

車体の左右にはみ出さない脱着カバー方式を採用。狭小地でのメンテナンス性が向上しました。



油圧部品・電気部品の メンテナンス性向上

パワーユニット等の油圧部品や電気部品を車両側面に配置することでメンテナンス性が向上しました。



手間ナシ充電

高性能充電器の採用により、一次側電圧90V～130Vまで自動充電対応可能となりました。また過電圧等によるトランス焼損も未然に防止します。

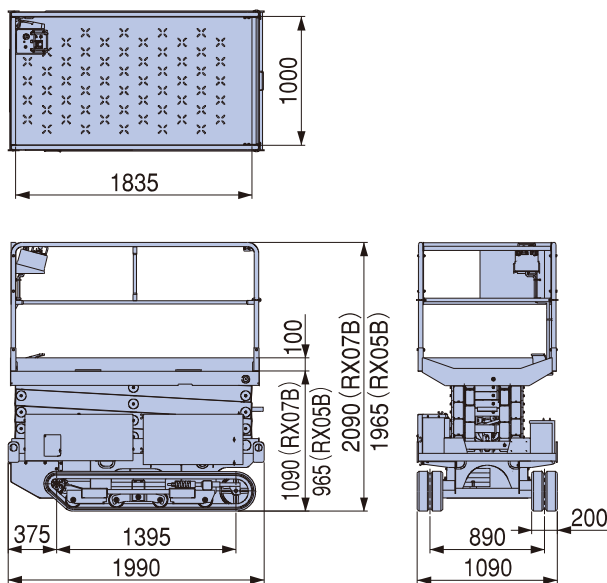


新型ゴムクローラ

耐摩耗性向上（当社従来比2倍）。ホワイトゴムクローラなので床面に走行跡をつけにくく、内装工事等にも安心してお使いいただけます。

photo:RX07B

車両寸法図



主要諸元

●型式・名称		
型式	RX05B	RX07B
名称	クローラ式垂直昇降型高所作業車	
●作業床		
最大積載荷重	200kg	250kg
最大地上高	5.13m	6.7m
最低地上高	0.97m	1.09m
内側寸法(幅×奥行×高さ)	1,000m×1,835m×1,000m	
●昇降装置		
形式	一端固定3段X式	一端固定4段X式
昇降速度 (定格積載時)	上昇4.2m／30s 下降4.2m／27s	上昇5.6m／27s 下降5.6m／27s
●走行装置		
走行速度 (80kg積載時)	0～2.0km/h(高速) 0～1.0km/h(低速)	
登坂能力(80kg積載時)	18°	15°
●電源		
入力電圧	単相AC100V	
バッテリー電圧	DC24V	
バッテリー容量	100Ah(5時間率)	200Ah(5時間率)
●安全装置		
油圧系安全装置 走行・昇降警報装置 転倒防止装置(走行規制装置 上昇規制装置) 過積載防止装置 作動停止スイッチ フォトスイッチ レバーガード 充電器ケーブル保護装置		
●その他装置		
バッテリー液面インジケーター バッテリー容量計		
●車両諸元		
車両重量	1020kg	1400kg
接地圧	24kPa (0.24kg/cm ²)	31kPa (0.32kg/cm ²)

株式会社 アイチ コーポレーション

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

北日本支店	〒983-0035	宮城県仙台市宮城野区日の出町3-4-8	☎022(236)0421(代)
北日本支店北海道	〒063-0834	北海道札幌市西区発寒十四条4-2-70	☎011(665)1301(代)
関東支店	〒338-0014	埼玉県さいたま市中央区上峰1-15-4	☎048(852)1104(代)
中部支店	〒459-8001	愛知県名古屋市中区大高町丸の内70-1	☎052(621)5112(代)
中部支店北陸	〒930-0177	富山県富山市西二俣354	☎076(434)2181(代)
関西支店	〒532-0027	大阪府大阪市淀川区田川3-9-56	☎06(6307)4567(代)
中四国支店	〒739-0151	広島県東広島市八本松町原10852-57	☎082(429)2011(代)
中四国支店四国	〒769-0102	香川県高松市国分寺町国分59-7	☎087(874)0808(代)
九州支店	〒811-2207	福岡県粕屋郡志免町南里2-26-1	☎092(935)5353(代)
サテライト沖縄	〒900-0014	沖縄県那覇市松尾2-17-29 タウンコート玉商B棟6-G	☎098(867)7337(代)
本社	〒362-8550	埼玉県上尾市大字領家字山下1152番地の10	☎048(781)1111(代)
国内営業部	〒338-0014	埼玉県さいたま市中央区上峰1-15-4	☎048(852)1421(代)
ライフサイクルサポート部	〒362-8550	埼玉県上尾市大字領家字山下1152番地の10	☎048(781)3715(代)

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」。
- 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。
- ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくご使用下さい。

※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。
※本カタログの車両塗装色は撮影用のもので、実際の商品とは異なる場合があります。