

class **8** m

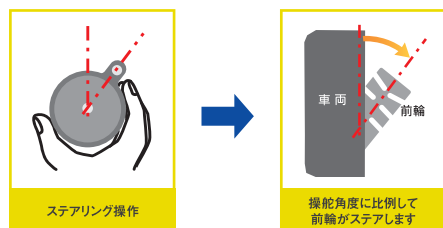
Platform Height Horizontal Outreach
7.77 m - R0.90 m

Platform Capacity Machine Weight
230 kg - W2060 kg

作業効率向上のために

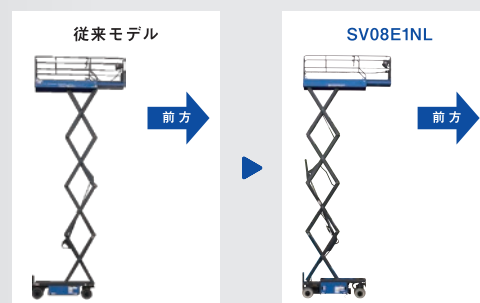
プロポーションナルステアリングを採用

ステアリング操作ダイヤルを回した分だけ前輪がステアリングし、手を離すと中立に戻る機能です。安全で正確な走行に寄与します。



前後方向の安定性が向上

シザースリンク取付位置の変更により前後安定性が向上。デッキ上昇時に安心してお使いいただけます。



可動率向上のために

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うっかり忘れ、使いた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。

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
液補型バッテリー				640	
アイチメンテナンスフリーバッテリー (AMF90)					1000

※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た場合です。

液補型の
約1.6倍

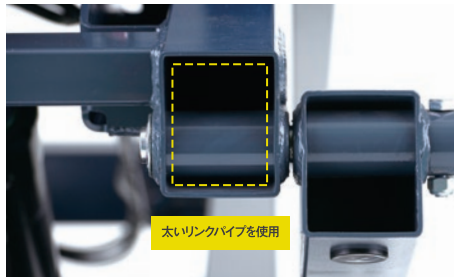
AMF90
アイチメンテナンスフリーバッテリー



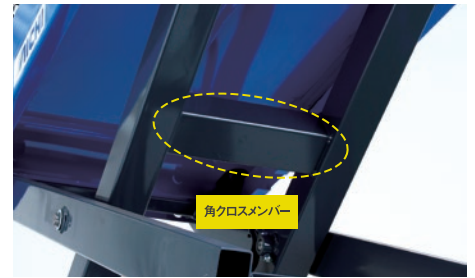
作業床の揺れ軽減



左右シザースリンクの間隔を広くすることで、安定性が向上。



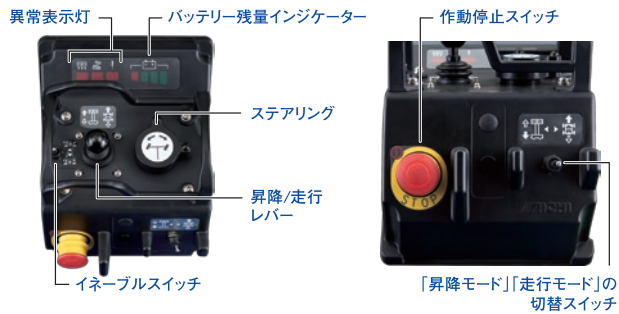
太いリンクパイプの採用により、安定性が向上。



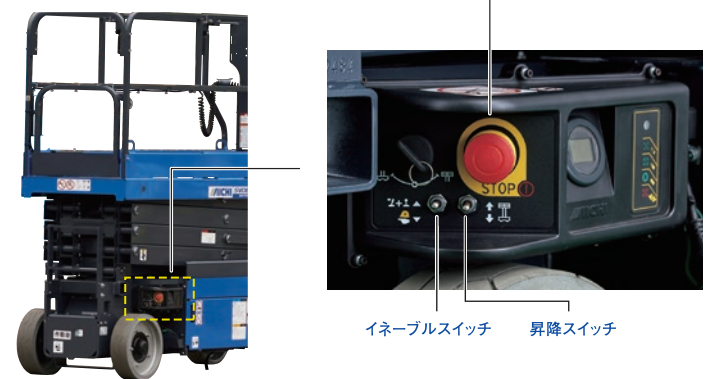
左右のシザースリンクをつなぐ角クロスメンバーの採用により、作業床の揺れを軽減。

上部操作装置

バッテリー残量インジケーターや異常表示灯を標準装備。車両状態が容易に確認可能です。



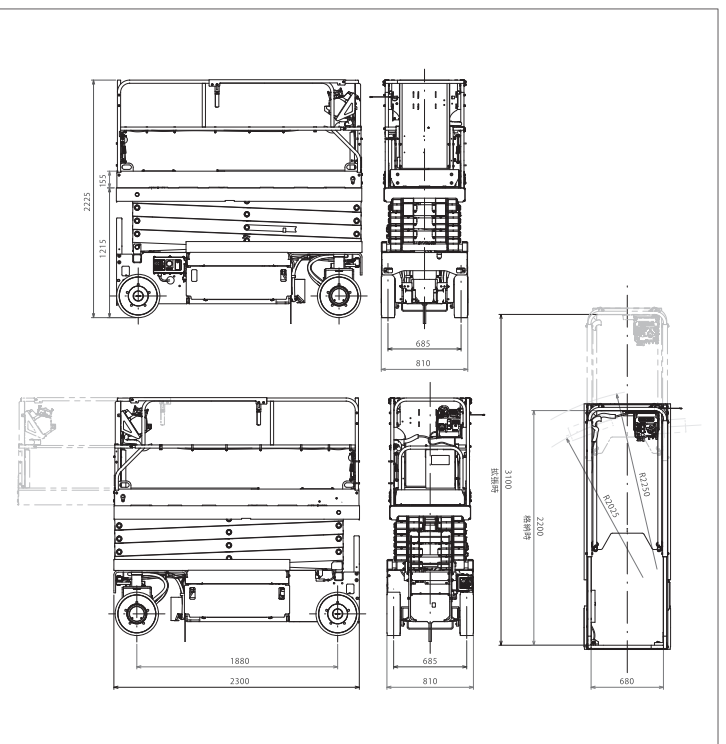
下部操作装置



主要諸元

型式・名称	型式	SV08E1NL
	名称	ホイール式垂直昇降型高所作業車
作業床	最大積載荷重	230kg (スライドデッキ拡張部は120kg)
	最大地上高	7.77m
	最低地上高	1.21m
	内寸寸法 (幅×奥行×高さ)	0.68m×2.2m×1.01m (通常時) 0.68m×3.1m×1.01m (スライドデッキ拡張時)
昇降装置	形式	一端固定4段×式
	昇降速度	33s (上) / 37s (下)
走行速度	走行速度	0~4.5km/h (高速) 0~0.8km/h (低速)
	登坂能力	14° (25%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	180Ah (AMF90×4個)
安全装置	フートスイッチ、作動停止スイッチ、警笛ホーン、過荷重規制装置、走行速度規制装置、油圧系安全装置、電気系安全装置、走行・昇降警報装置、車体傾斜警報装置、レバーガード、緊急降下装置、上昇時走行規制スイッチ	
その他装置	脱着式上部操作装置、バッテリー容量計、メンテナンスフリーバッテリーシステム、エラーコード表示機能、不抜け操作キー	
車両諸元	車両寸法 (幅×高さ×長さ)	0.81m×2.22m×2.3m
	車両重量	2060kg
	接地圧	1020kPa (10.4kgf/cm ²)

車両寸法



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」。 ● 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は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。

※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。