

テーブルリフター 各種

MARTS

メンテ性抜群なミニマム・コンパクト4m

4M作業台

1. クラス最小・最軽量のコンパクトボディを実現 W770×L1250×H1730



RM04Bは、クローラ式の4mクラスにおいてクラス最小・最軽量※のコンパクトボディを実現しました。

このコンパクトさを活かして場内物流コストや陸送コストの低減にお役立ちいたします。

※2003年8月現在

2. 微妙な操作と省エネ作動を移動時に実現 チョッパーコントロール式操作装置

■狭小現場内でも安心して操作できます

チョッパーコントロール(比例制御式操作装置)の採用により、微妙な操作を容易に行える様になりました。操作性が向上したことで、狭小現場内での作業性向上にお役立ちいたします。



■作動時間(作業可能時間)が長くなりました

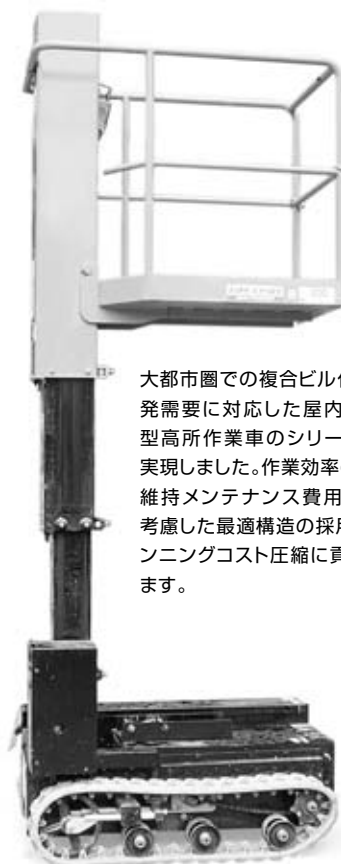
チョッパーコントロールの採用により、従来機と比較して作業可能時間が長くなりましたので、余裕を持った作業を行っていただけます。

■分かりやすい操作装置

走行レバーと操舵スイッチを独立して配置し、操作方法を分かりやすくすると共に、万一の誤操作を起こしにくい操作装置としました。

■主要諸元

メーカー	アイチコーポレーション	
型式	RM04B	
作業床		
最大積載荷重	kg	200
最大地上高	m	3.8
最低地上高	m	0.54
内側寸法	m	0.66×0.895×1.0(幅×奥行き×高さ)
昇降装置		
型式	直伸4段マスト式	
昇降速度	m/s	上昇3.3/25、下降3.3/18(200kg積載時)
走行装置		
走行速度	km/h	0~2.0(高速)、0~0.8(低速)(80kg積載時)
登坂能力	度	20以上(80kg積載時)
電源		
入力電圧	v	単層AC100
バッテリー電圧	v	DC24
バッテリー容量	Ah	100(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	kg	630
接地圧	kpa	31(0.32kgf/cm ²)



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いたします。

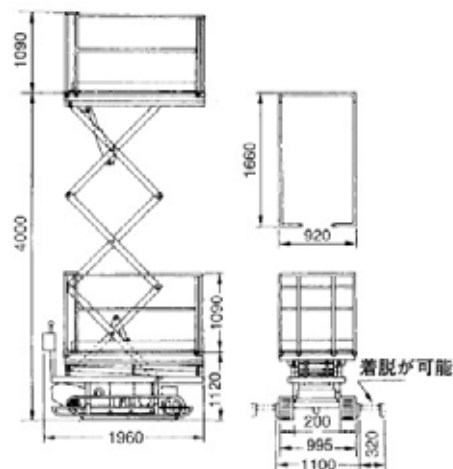


4m作業台



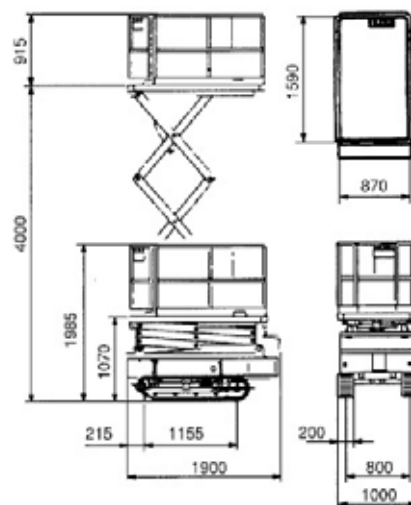
RV-040

■寸法図(単位: mm)



RV-041

■寸法図(単位: mm)



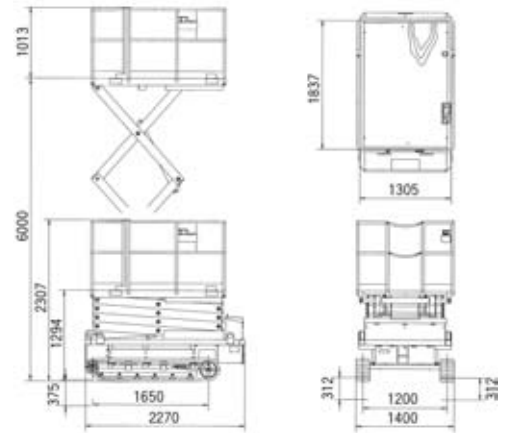
■主要諸元

メーカー 型式	アイチコーポレーション		
		RV-040	RV-041
最大作業床高	m	4	4
最大積載荷重	kgf	200	200
作業床寸法			
全長	mm	1,660	1,590
全幅	mm	920	870
全高	mm	1,090	915
登坂能力	度	25	18
接地圧	kgf/cm ²	1.2	1.2
許容作業傾斜角	度	4(前後)、4(左右)	3(前後)、3(左右)
走行速度	km/h	1.1/2.3	1.0/1.6/2.7
機械重量	kg	740	910

6m作業台

- 地上高6mの全体伸長状態での走行を実現。
作業効率を飛躍的に高めます。
- 不整地でも抜群の走破性を発揮します。
- 多量の資材や、複数の作業者の搭乗が可能です。

■寸法図(単位:mm)



■主要諸元

メーカー 型式	アイチコーポレーション RV-061	
性能		
最大作業床地上高	m	6.0
最大積載荷重	kgf	250
許容作業傾斜角度	度	3(前後・左右、作業床高さ3m未満)、2(前後・左右、作業床高さ3m以上)
速度		
走行速度	km/h	0.7~2.0
作業床昇降速度	sec/str	38
車両寸法		
作業床寸法	mm	1.30×1.83×1.00(幅×奥行×高さ)
全長	mm	2,270
全幅	mm	1,400
全高	mm	2,290
ダンブラ中心距離	mm	1,650
クローラ中心距離	mm	1,200
クローラシュー幅	mm	200
最低地上高	mm	115
重量	mm	1,460
接地圧	kgf/cm ²	0.24(無負荷時)
バッテリー仕様		
容量	AH/HR	200/5
電圧	V	DC24



テーブルリフター 各種



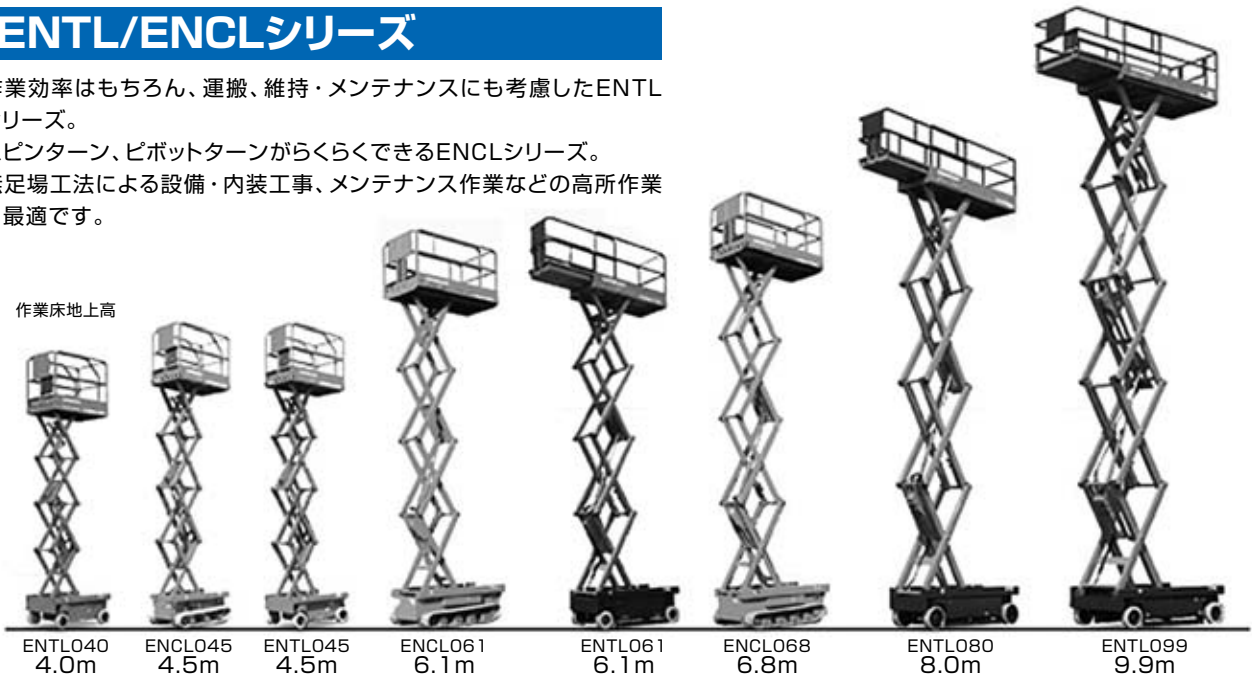
ENTL/ENCLシリーズ

作業効率はもちろん、運搬、維持・メンテナンスにも考慮したENTLシリーズ。

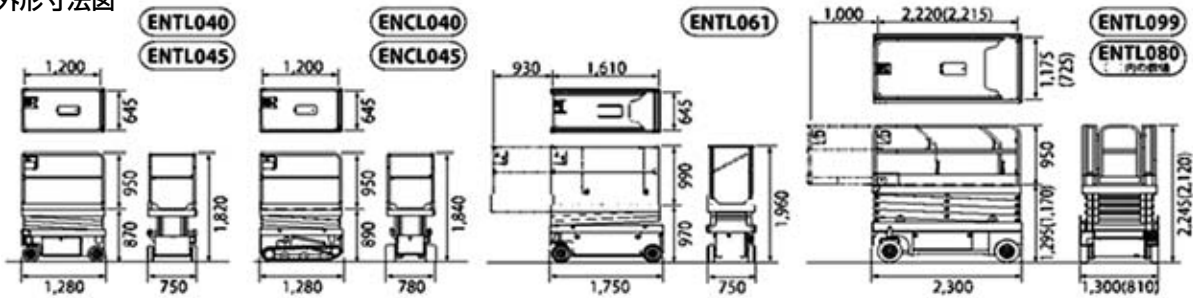
スピナーターン、ピボットターンからくらくできるENCLシリーズ。

無足場工法による設備・内装工事、メンテナンス作業などの高所作業に最適です。

作業床地上高



■外形寸法図



■主要諸元

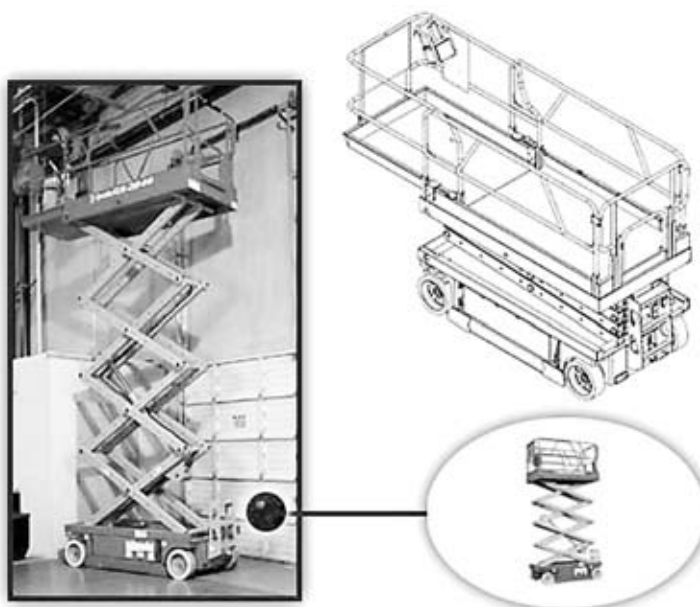
型式	ENTL040	ENTL045	ENTL061-2	ENTL080-2	ENTL099-2	ENCL040	ENCL045	ENCL061	ENCL068	
名称	垂直昇降(シザース)型ホイール式高所作業車					垂直昇降(シザース)型クローラ式高所作業車				
作業床										
最大地上高	mm	4,000	4,500	6,100	8,000	9,900	4,000	4,500	6,100	6,800
最低地上高	mm	870		970	1,170	1,295	890		1,080	
内側寸法	全長(拡張時)	mm		1,200[1,200(1,750)]	1,610(2,540)	2,200(3,200)	2,215(3,215)	1,200[1,200(1,750)]		1,800[1,800(2,800)]
	全幅	mm		645	645	725	1,175	645		885
	全高	mm		950	990	950	950	950		990
拡張デッキスライド量	kg	550		930	1,000	1,000	550		1,000	
最大積載荷重	kg	250[220]	230[200]	250	250	320	250[220]	230[200]	250	250
拡張部最大積載荷重	kg	-[115]	-[115]	125	125	125	-[115]	-[115]	-[125]	-[125]
昇降装置										
形式	一端固定式4段X型				一端固定式5段X型	一端固定式4段X型				
昇降速度	sec	15/21	19/25	27/26	30/35	45/55	15/21	19/25	28/30	32/34
走行装置										
駆動方式	DCモータ									
走行速度(高速/低速)	km/h	0~30		0~4.0/0~2.0	0~3.2	0~3.5/0~2.5	0~2.0		0~2.0	
登坂能力	度	8.0[70]		14			18		19	
最小旋回半径	mm	1,350		1,520	1,960	2,200	700(その場旋回)		1,350(その場旋回)	
電源										
入力電源	V	単相AC100								
バッテリー電源	V	DC24								
バッテリー容量(5時間率)	Ah	100			200		100		200	
バッテリー		EB100×2個			EB100×4個		EB100×2個		EB100×4個	
車両諸元										
全長×全幅×全高	mm	1,280×750×1,820		1,760×750×1,960	2,300×810×2,120	2,300×1,300×2,245	1,280×780×1,840		1,920×990×2,070	
機体質量	kg	500[630]	590[670]	1,180	2,030	2,300	600[650]	640[700]	1,150[1,270]	1,250[1,330]

9.75M高所作業車

ジーニーの長年の経験とテクノロジーが設計に活かされ、業界の水準を定義するジーニー・シザーリフト。GSシリーズはコンパクトなボディに優れた耐久性と機動性に加え、最新技術の採用により、高い作業性を長期間持続させる事を可能にしています。

特長

- **排気ガスなし**
バッテリー式のため、安全で静か。屋内外両方で活躍。
- **可変式スピードモーター**
一充電当りの作業量を大幅に増やすだけでなく、必要なエネルギーを必要な時にだけ使うため、モーターとバッテリーの寿命を大幅に伸ばします。
- **可変式コントロール**
上昇も走行もジョイスティックの倒し加減で速度制御可能。スムーズで安全な操作を実現します。
- **高角度ステアリング**
狭い作業場所でも優れた操作性を実現します。
- **コンパクト設計**
優れた収納性を実現したデザイン。限られたスペースでも高い収納性。
- **広く開くモーター・バッテリー・ルーム**
駆動モジュールとバッテリーに容易にアクセス。整備性に優れています。
- **丈夫な安全策**
しっかり設計の安全策は丈夫で安心。
- **多板ディスクブレーキ**
スムーズな減速とブレーキが可能です。
- **自己診断パネル**
機械トラブル発生時には車載コンピューターがLED表示で自己診断。不良個所の特定が容易です。



■主要諸元

メーカー	ジーニー	
型式	GS-3246	
性能		
最大作業可能高さ	m	11.75
最大作業台高さ	m	9.75
格納時高さ	m	2.4
ガードレールを下げた状態	m	1.86
作業台	m	1.3
格納時高さ	m	2.44
幅	m	1.77
地上クリアランス		
車両中央部	cm	10
段差衝撃ガード作動時	cm	2
作業台長さ		
格納時	m	2.26
伸長時	m	3.25
作業台幅	m	1.16
最大積載荷重	kg	318
作業台伸長部積載荷重	kg	113
最小回転半径(外周)	m	2.34
走行速度	km/h	0-3.5
登坂能力	%	25
機体重量	kg	2,800
動力源	V	24(6V 245 AH 4個)

