

垂直昇降(シザース)型 ホイール式高所作業車

ENTL099

超コンパクト設計

とってもコンパクトで軽量な、機動性にすぐれたシザース型高所作業車 ENTL099 がさらに進化してモデルチェンジ。

屋外保管
OK

狭い場所へもスイスイ

軽量・コンパクト設計だから、狭所作業もらくらく行えます。

しっかりシザース

正方形断面のパイプを使用した高剛性シザースで、作業床の揺れが小さく安定感がアップしました。

らくらくメンテナンス

バッテリー、電装関係、DC モーター、油圧パワーユニット等の保守・点検が簡単に行えます。

手すりの接続方式をジョイント化し、交換や修理が容易に行えます。
ホースや配管部品点数を大幅に低減しました。

充実装備

- ・オールインワン式油圧パワーユニット
- ・バッテリー ×4 個
- ・高性能充電器
- ・オートパワーオフ機構



省エネ

50%
従来機比

マジカルターン

90度のタイヤステアリング角度と独自の制御により、ピボットターンが可能です。

最小旋回半径

2.2m

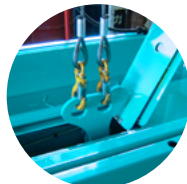
簡単操作

1本レバーによる独自の制御方式とセンタリング機構により、初めてでも扱いやすい操作性を実現しました。

一点吊りで らくらく積込み

【特許出願中】

コンプレッサ、発電機と同様の一点吊りフックで、トラックへの積込みが簡単に行えます。

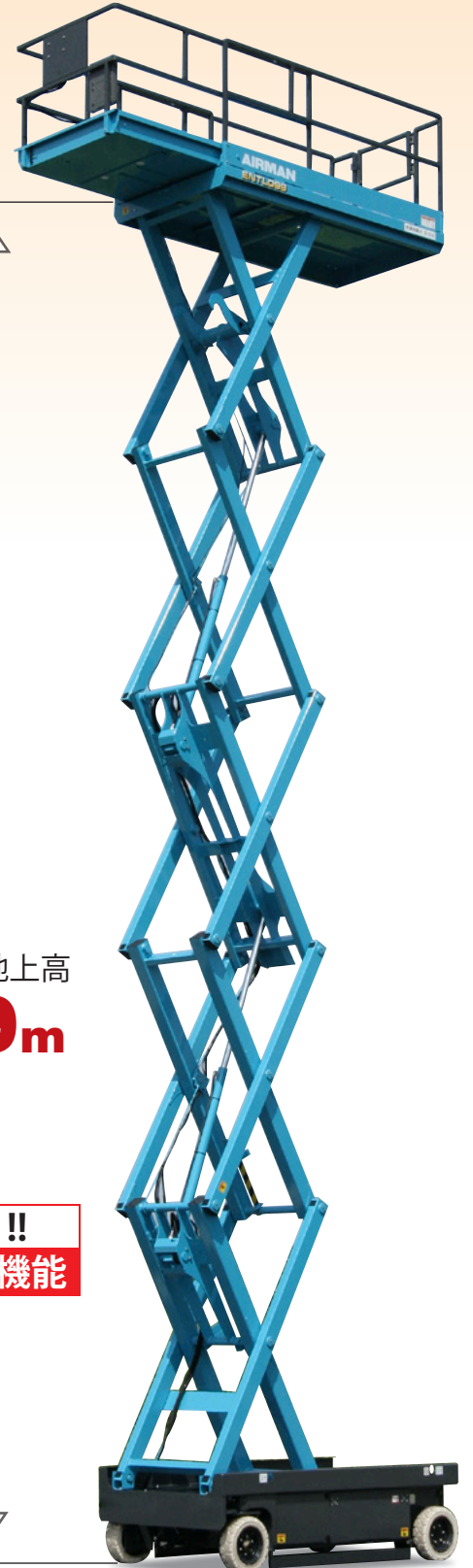


作業床地上高

9.9m

業界初!!

高さ表示機能



※写真のボットホールプロテクタは製造時対応オプションです。

◇昇降装置
トグルスイッチによる ON/OFF 制御

◇走行装置
ジョイスティックによる無段階比例制御

◇タイヤ
白色ニューマチックソリッドタイヤ

◇バッテリー電圧計
バッテリーの充電状態が一目瞭然

◇バッテリー
汎用性のある EB100 を採用

作業床側操作パネル



- ① 走行 & ステアリングレバー
- ② 高さ表示灯
- ③ 警報灯
- ④ リフトスイッチ
- ⑤ 高速切替スイッチ
- ⑥ バッテリー電圧計 & 時間計
- ⑦ 非常停止ボタン
- ⑧ キースイッチ
- ⑨ 電源灯

車体側操作パネル



- ① 非常停止ボタン
- ② 操作電源スイッチ
- ③ 表示灯
(充電・アラーム)
- ④ リフトスイッチ

安全装置

- ・急降下防止装置
- ・走行・昇降警報装置
- ・車体傾斜角規制装置
(走行規制装置、上昇規制装置)
- ・過積載規制装置(油圧リリーフタイプ)
- ・非常停止装置(非常停止ボタン)
- ・非常用降下装置
- ・レバーガード
- ・フットペダル
- ・ポットホールプロテクタ

仕様

型式	ENTL099-2
名称	垂直昇降(シザース)型ホイール式高所作業車
●作業床	
最大積載荷重	320 kg
最大地上高	9,900 mm
最低地上高	1,295 mm
内側寸法	2,215-3,215×1,175×950 mm
●昇降装置	
形式	一端固定式 5 段 X 型
昇降速度	上昇 45 sec 下降 55 sec
●走行装置	
駆動方法	DC モータ
走行速度	0~3.5 km/h
ブレーキ	後輪両輪
登坂能力	14 度
最小旋回半径	2,200 mm
●電源	
入力電源	単相 AC100V
バッテリー電圧	DC24 V
バッテリー容量	200 Ah (5 時間率)
バッテリー	EB100×4 個
●車両諸元	
全長 × 全幅 × 全高	2,300 × 1,300 × 2,245 mm
機体質量	2,300 kg

⚠ 安全に関するご注意

- 高所作業車は法令により定期の自主検査と作業開始前の点検が義務づけられています。
- 取扱説明書にしたがって、安全にご使用下さい。
- 故障や事故を未然に防止するために、日常点検・定期点検を必ず行なってください。

●このカタログは、2012年7月現在のものです。仕様及び外観等は予告なく変更することがありますのでご了承下さい。
●印刷の関係上、塗装色など実際の製品と異なることがありますのでご了承下さい。

高所作業車の運転には

作業床高さが 2m 以上 10m 未満のものは「特別教育」、10m 以上のものは「技能講習」の修了証が必要となります。

●製品のお求めは・・・

北越工業株式会社

東京本社：東京都新宿区西新宿1-22-2新宿サンエービル
営業本部 TEL 03 (3348) 7251

北海道支店	011 (222) 1122	中部支店	0586 (77) 8851
東北支店	022 (258) 9321	金沢営業所	076 (233) 1152
関東支店	027 (361) 1600	西日本支店	06 (6349) 3631
新潟営業所	0256 (97) 3707	高松営業所	087 (841) 6101
東京支店	03 (3348) 8563	中国支店	082 (292) 1122
横浜営業所	045 (922) 3337	九州支店	092 (504) 1831
静岡営業所	054 (238) 0177	南九州営業所	0995 (62) 4166
千葉営業所	043 (223) 1092	沖縄営業所	098 (879) 3311

エアマン サービスセンター

株式会社イーエスシー

本社・東関東事業所	048(932)6401
東北事業所	022(259)0191
新潟事業所	0256(97)3603
西関東事業所	042(779)9666
名古屋事業所	0586(75)5521
金沢事業所	076(260)1071
大阪事業所	06(6349)3641
広島事業所	082(297)3500
高松事業所	087(844)8660
九州事業所	092(580)8851

製造元 **イーエヌシステム株式会社**