

日本の「ものづくり」を強くする

# Yeah!!! 報 Vol.169

## 明治のオススメする **イチオシ** 商品



**イチオシPOINT!!**

低床で乗り降りらくらく！ 高所作業車特別教育不要！ 特定自主検査不要！

### 手押し式高所作業台 らくノリ君シリーズ

**AIRMAN**® 北越工業株式会社

#### 垂直昇降(シザース)型 手押し式高所作業台

作業床最大地上高 3.2m | 3.6m | 4.6m

## らくノリ君シリーズ

**らくノリ君**  
AERIAL WORK PLATFORM  
低床で、らくらく、ノリオリ！  
ごりゃらくだ！

**特定自主検査・特別教育 不要**  
特定自主検査や特別教育の必要がありませんので、  
自走式の高所作業車と比べて気軽に導入できます。

#### ウォークスルーデッキ

作業に便利なウォークスルーデッキを採用。前後どちらからでも乗り降りが可能です。



#### 積み込み・移動

■トラック積み込み  
センタ吊りフック採用



■フォークリフト移動  
フレーム下にフォークの差込み場所を指定

#### 低床で乗り降りらくらく

油圧機器、バッテリーを作業床の床下に収納することで、シザース型にもかかわらず、わずか54cmの低床を実現し、ワンステップで乗降りが可能です。  
※らくノリ君4.6は61.5cm



#### 下部フレームが自動接地

作業(上昇)時にフレームの4点が自動接地するため、シザース構造と相まって抜群の安定感を実現します。



最大積載荷重 150 kg  
屋外保管 OK

作業床地上高 3.2m | 3.6m | 4.6m

らくノリ君3.2 | らくノリ君3.6 | らくノリ君4.6

#### 仕様

型式	らくノリ君3.2(ENHL032)	らくノリ君3.6(ENHL036)	らくノリ君4.6(ENHL046)
名称	垂直昇降(シザース)型 手押し式高所作業台		
●作業床			
最大積載荷重	150 kg		
最大地上高	3,200 mm	3,600 mm	4,600 mm
最低地上高	540 mm	540 mm	615 mm
内側寸法	1,200×655×950 mm	1,350×655×950 mm	1,350×655×950 mm
●昇降装置			
形式	一端固定式3段X型	一端固定式3段X型	一端固定式4段X型
昇降速度	上昇13sec 下降23sec	上昇16sec 下降26sec	上昇20sec 下降33sec
●電源			
入力電源	単相AC100V	単相AC100V	単相AC100V
バッテリー電圧	DC12V	DC12V	DC12V
バッテリー容量	65Ah(5時間率)	65Ah(5時間率)	65Ah(5時間率)
バッテリー	ディープサイクルバッテリー×1個	ディープサイクルバッテリー×1個	ディープサイクルバッテリー×1個
●車両諸元			
全長×全幅×全高	1,300×750×1,490 mm	1,450×750×1,490 mm	1,450×750×1,565 mm
機体質量	320 kg	345 kg	405 kg



### イチオシPOINT!!

一点吊りでらくらく積み込み！ 防水構造で屋外保管OK！

## 自走式高所作業車 ENT L/ENCLシリーズ AIRMAN® 北越工業株式会社

### 垂直昇降(シザース)型 高所作業車 ENT L/ENCLシリーズ 4.0m/4.5m/6.1m/6.8m/8.0m/9.9m



#### 一点吊りでらくらく積み込み



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

**4トンユニック**  
(2.9トン吊り)  
積み降ろしOK

#### 防水構造

各操作パネル、コンピュータ部にはビニールカバーを、機体の各部にはシールラバーを装備して、屋外に保管できる防水構造を実現しています。  
さらに、コンプレッサや発電機と同様の厳しい防水試験を実施し、防水性をチェックしています。

**屋外保管**  
OK

#### ●最小旋回半径 (ENT Lシリーズ)

ENT Lシリーズはタイヤのステアリング角度を大きくとり、後ろの駆動タイヤを左右逆転させるマジカルターン機能で、クラス1の最少旋回半径を実現しました。



#### ◇タイヤ

ノーマーキングソリッドタイヤを採用

#### ●らくらくその場旋回 (ENCLシリーズ)

ENCLシリーズは強靱なミニバックホーの設計思想を受け継ぐ足回りを採用。その場旋回(スピッター)やピボットターンがらくらく行えます。



◇ホワイトゴムクローラ  
耐摩耗性、耐久性にすぐれた特殊ホワイトゴムクローラを採用。  
床面に走行跡が付きにくく内装工事などにも安心して使えます。

#### 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。

#### △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。
- 本機は屋内専用機ですので、屋外では使用しないでください。

### 垂直昇降(シザース)型 ホイール式/クローラ式 高所作業車 ENT L/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ENT Lシリーズ。  
スピッター、ピボットターンがらくらくできる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。



#### ■仕様

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			
全長(伸縮時)	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)]			
内側寸法	全幅	mm	645		645	725	1,175		645			
	全高	mm	950		990	950	950		990			
拡張デッキスライド量	mm	550		930	1,000	1,000	550		1,000			
最大積載荷重	kg	250 [220]		230 [200]	250	320	250 [220]		230 [200]			
拡張部最大積載荷重	kg	- [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(上昇/下降)	sec	15 / 21		19 / 25	27 / 26	30 / 35	45 / 55		15 / 21	19 / 25	28 / 30	32 / 34
●走行装置												
駆動方法	DC モーター											
走行速度(高速/低速)	km/h	0~3.0		0~4.0 / 0~2.2	0~3.2 / 0~2.5	0~3.5 / 0~2.5	0~2.0		0~2.0			
登坂能力	度	8.0		14		18		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										
バッテリー電圧	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		1,750×750×1,960	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	550 [630]		590 [670]	1,180	2,030	2,300	600 [650]	640 [700]	1,150 [1,270]	1,250 [1,330]	

## 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  
直需部 03-3348-8565 担当: 椎名、佐藤

## 明治電機工業株式会社

本社営業部 (052)451-7651	仙台事務所 (022)771-0460
四日市営業所 (059)353-0241	大阪営業所 (06)6338-3021
名古屋北営業所 (0587)59-6331	福岡営業所 (092)414-9551
豊田支店 (0566)81-9121	ソリューション事業本部 (052)451-1288
豊橋営業所 (0532)53-5050	エンジニアリング事業本部 (0566)82-8514
東京支店 (045)476-5601	業務部 (052)451-7651
西東京営業所 (042)660-0676	

「Yeah!!報」に関するお問合せは下記までお願いいたします。

※掲載内容につきましてはお断りなく変更することがありますのでご了承ください。