

「のぼる君」LSシリーズ

「のぼる君」LS-30

〈特注品〉

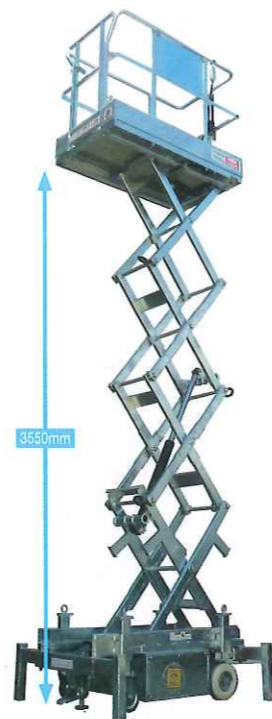


2001.11 特許取得

仕様 / 型式	
電源	バッテリー 12V-38Ah
昇降回数	満充電として約70回/日
自重	約330kg
駆動装置	油圧パッケージ DC12V-0.7KW (30秒定格)
充電時間	最大12時間

仕様 / 型式	
作業台寸法 (m)	0.7W×1.2L
アウトリガー張り出し幅 (m)	MAX 1,040
作業台昇降時間 (定格時)	18秒 / 19秒
上昇 / 下降	±5秒
最大積載荷重	150kg

「のぼる君」LS-36



2001.11 特許取得

仕様 / 型式	
電源	バッテリー 12V-38Ah
昇降回数	満充電として約50回/日
自重	約345kg
駆動装置	油圧パッケージ DC12V-0.7KW (30秒定格)
充電時間	最大12時間

仕様 / 型式	
作業台寸法 (m)	0.7W×1.2L
アウトリガー張り出し幅 (m)	MAX 1,040
作業台昇降時間 (定格時)	21秒 / 23秒
上昇 / 下降	±5秒
最大積載荷重	150kg

自走式「のぼる君」LS-46-24EM

◆人力による移動も可能

トラブルが発生しても、簡単なレバー操作により、人力(1人)での移動が可能。

◆DCモーター駆動で長時間走行

満充電(24V(12V64A2個))連続走行試験運転(時速約2.2km/h)で、従来の高所作業車に比べ移動時間が大幅にアップ(長時間の使用が可能)。

◆極小回転

Wジョイスティックで左右モーターの独立駆動が可能。スピンドルによる極小回転(半径1300mm)で狭い場所での旋回や運行に威力を発揮。

◆転倒防止機能

作業床の昇降でアウトリガーが自動的に展開(高所作業中は移動は不可)本機を使用するには、高所作業車運転のための特別教育(10m未満)の修了資格が必要となります。



本機を使用するには、高所作業車運転のための特別教育(10m未満)の修了資格が必要となります。



2013.1 特許取得

基本装置

◇下部操作部◇



- 1 メインスイッチ
- 2 電源ブレーカー
- 3 充電用ロックコード
- 4 非常時手動降下パイプ
- 5 下部昇降操作レバー
- 6 上部下部操作切替スイッチ
- 7 下部昇降用非常停止スイッチ 非常停止ボタン

◇上部操作部◇



- A 昇降レバー
- B 電源パイロットランプ
- C 作業中表示灯および非常停止パイロットランプ
- D 作業中表示灯および非常停止スイッチ
- E 走行用ダブルジョイスティック
- F 速度切替スイッチ
- G 走行モニターランプ

製品改良等により予告なく変更することがあります。

仕様	
最大積載荷重	150kg
自重	約650kg
昇降装置	
形式	一端固定式4段 X型
昇降速度 (1名搭乗時)	上昇23秒 / 下降24秒 ±5秒
電源	
駆動	DCモーター 24V
走行速度	高速約2.3km/h 低速約0.8km/h
最小旋回半径	1,300mm(その場旋回)
走行装置	
充電器入力電源	単相 AC100V
バッテリー電圧容量	DC12V 65Ah×2 (直列)
バッテリー (新神戸)	HP65-12A×2個

安全装置

- 非常降下バルブ
- 車体傾斜警報装置 (昇降規制装置)
- 過積載防止装置 (電圧力スイッチ)
- 過積載防止装置 (油圧回路)
- 昇降中警報装置
- 作業中表示灯および非常停止装置 (非常停止ボタン)
- 急降下防止弁 (ヒューズ弁)
- フットペダル
- 昇降時自動設置型アウトリガー
- 昇降時走行規制装置
- 作業台操作部保護機能 (破損および誤作動防止)

駆動部

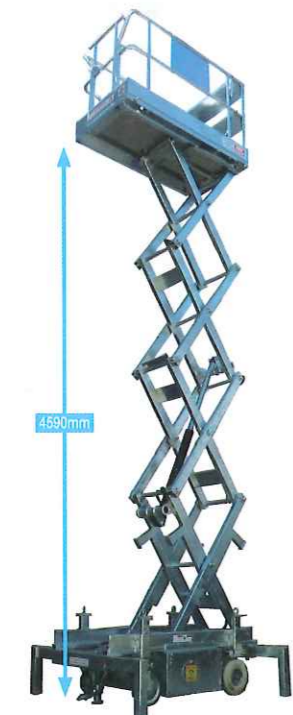
ニュートラルドライブ切替レバー 切り替えにより手押しも可能

車輪部

弊社オリジナル製品 「8輪一対車輪」を使用 360度あらゆる方向へ自在に移動。



「のぼる君」LS-46



2001.11 特許取得

仕様 / 型式	
電源	バッテリー 12V-65Ah
昇降回数	満充電として約50回/日
自重	約490kg
駆動装置	油圧パッケージ DC12V-0.7KW (30秒定格)
充電時間	最大12時間

仕様 / 型式	
作業台寸法 (m)	0.75W×1.4L
アウトリガー張り出し幅 (m)	MAX 1,310
作業台昇降時間 (定格時)	30秒 / 25秒
上昇 / 下降	±5秒
最大積載荷重	150kg
スライド延長時先端積載荷重	100kg

「のぼる君」LS-60



2013.1 特許取得

仕様 / 型式	
電源	バッテリー 12V-65Ah×2
昇降回数	満充電として約50回/日
自重	約1,000kg
駆動装置	油圧パッケージ DC24V-2.0KW (30秒定格)
充電時間	最大12時間

仕様 / 型式	
作業台寸法 (m)	0.8W×1.865L
アウトリガー張り出し幅 (m)	MAX 1,410
作業台昇降時間 (定格時)	30秒 / 50秒
上昇 / 下降	±5秒
最大積載荷重	200kg
スライド延長時先端積載荷重	120kg



※車輪部 弊社オリジナル製品 「8輪一対車輪」を使用
-従来の自在キャスターでは困難だった6mクラスの水平移動が可能。
-360度あらゆる方向へ自在に移動。

3t 自走リフター

テーブル下部に「オムニ車輪」の使用で 前後左右に進行!



本仕様・積載荷重は変更可能です。お気軽にご相談ください。

全方向自動運搬台車



固定車輪で360度あらゆる方向へ自在に移動

本体寸法 (mm)	W1,250×L2,554×H500
自重	1,960kg
テーブル寸法	W1,200×L1,200×ステージ板厚6t
荷台最大高さ	1,100mm
荷台最低高さ	500mm
最大積載荷重	1,500kg

安全機能も万全です。3t以上のトラックやダンプに簡単搭載



荷台より
3770mm



格納時

- 転倒防止補助輪、傾斜センサー搭載
- 本体水平調整付き(手回しジャッキ) 4ヶ所

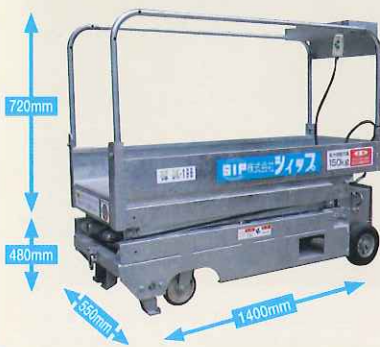


特許出願中

仕 様	
名 称	ワークデッキ3.7
型 式	NS37
本体寸法(格納時)	L 2,740×W 1,660×H 1,950mm
自 重	約1,770kg
最大作業床高	3,770mm(+ジャッキストローク120mm)
作業台積載荷重	3t以上...450kg 拡張部250kg(集中荷重250kg以下) ※装備品の重量は含まれていません。
外側寸法(格納時)	L 2,740×W 1,660×H 1,000mm(手すり高さ)
外側寸法(拡張時)	L 2,740×W 2,700×H 1,000mm(手すり高さ)
手すり高さ	1,000mm
型 式	2段シザーズ 垂直昇降型
昇降速度	上昇...約43秒 下降...約37秒
入力電源	DC24V/3kw
メインスイッチ	フットスイッチ メインスイッチ
非常停止スイッチ	作業台×1 本体下部×2
非常降下バルブ	本体下部
作業台作業警告音	警告ブザー
傾斜警報装置	自動停止 警告音とランプ点灯
過積載警報装置	自動停止 警告音とランプ点灯
ジャッキ	本体下部×4 ストローク120mm
補助輪	本体下部×2ヶ
水平器	本体下部×2ヶ所
AC100V コンセント	作業台 15A×2
車両昇降ステップ	アルミステップ

「ろば」DK-198

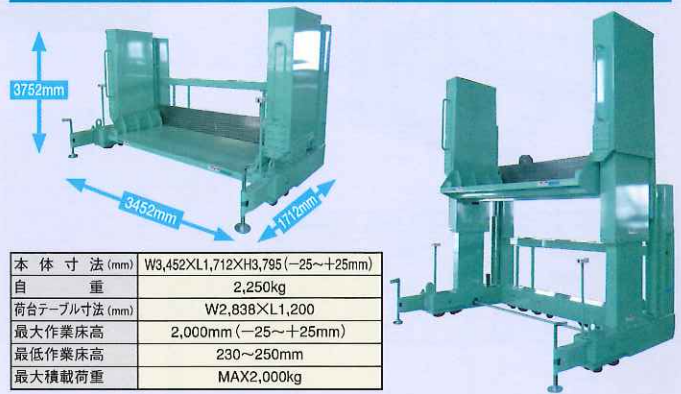
- ◆ 工具棚付き ◆ 移動は手押し ◆ 可搬式作業台に替わる電動式作業台



仕様 / 型式	
電 源	バッテリー 12V-38Ah
昇 降 回 数	満充電として約70回/日
自 重	約180kg
駆 動 装 置	油圧パッケージ DC12V-0.7kW(30秒定格)
充 電 時 間	最大12時間
作業台寸法(m)	0.55W×1.4L
作業台昇降時間(定格積載時)	8秒 / 10秒 ±5秒
最大積載荷重	150kg

安全装置
 ・手動降下バルブ付・過積載防止・転倒防止スタンド
 ・平坦かつ強固な床で、スタンドを立ててご使用下さい。

2t 移動可能リフター



本 体 寸 法 (mm)	W3,452×L1,172×H3,752(-25~+25mm)
自 重	2,250kg
荷台テーブル寸法 (mm)	W2,838×L1,200
最大作業床高	2,000mm(-25~+25mm)
最低作業床高	230~250mm
最大積載荷重	MAX2,000kg

2t 平床台車

積み重ねが出来る!オムニホイール10輪車輪使用!



- ・床にやさしい!(キズがつきにくい)
- ・20mm程度の段差は乗り越えが出来る!
- ・全ての車輪が床に着く!
- ・全方向に同じ力で動かすことが出来る!

自在車輪

※販売のみ

10輪・8輪



固定車輪で360度あらゆる方向へ自在に移動

仕様 / 型式	耐 荷 重	材 質	直 径・幅	自 重	車輪数(径×長さ)
10輪一対	350kg	ウレタン(硬度90)	φ150×104mm	約4kg	10個(φ43×50L)
8輪一対	500kg	ウレタン(硬度90)	φ250×186mm	約15kg	8個(φ78×105L)