

**ニチユ**

**バッテリー式**

**ピッキンググリッド**



<http://www.keiyou.net/> 日本輸送機株式会社

# 高所でのピッキング作業に

## ●操作はラクラク能率倍増。

高い所での多品種の部品や商品を小出しするピッキング作業にニチユ・ピッカーエースはオペレータ1人で迅速、安全に荷役作業を行うことができ、能率を倍増します。



## 特長

### ●高所での小出し作業に最適。

オペレーターがワンタッチでフォークとともにリフトできますので、最小限の人手でラックからの小出し作業を能率良くできます。

### ●オペレーター重視の安全設計。

運転席が1m以上上昇すると、走行速度が1.5km/hの安全速度に減速されます。更に転落防止のため、安全ベルト、手摺及びトウガードを設けています。又、つい落を防止するセフティワイヤもつけてあります。



# ニチユ ピッカーエース

Clean & quiet

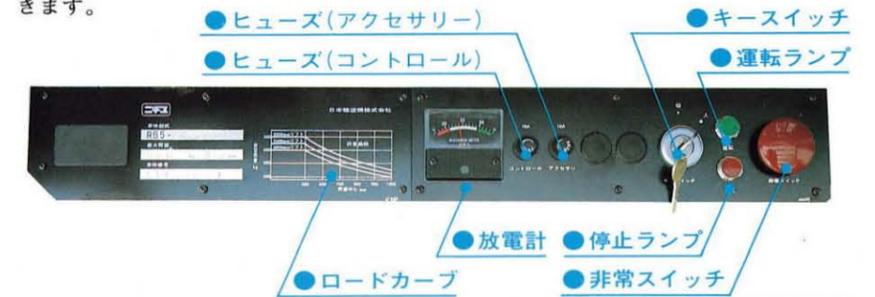


## ●クリーンで静か！ 加えて経済的なバッテリー式。

バッテリーフォークのトップメーカーニチユのバッテリー式ですから、排気・騒音がなく、安い維持費が自慢です。

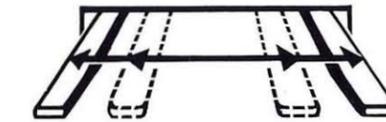
## ●機能的な操作装置。

操作装置はインジケータパネルに集中配置してありますので操作が容易です。特に走行、リフト、ダウン、ホーンは1つのグリップにまとめられ、同時操作ができます。



## ●フォーク巾の調整が可能。

作業条件に応じて、フォーク外々巾の間隔を750、700、665、610mmに調整できます。



## ●方向指示灯スイッチ

- ホーンボタン
- 上昇ボタン
- 下降ボタン
- 走行コントロールグリップ
- カードラック



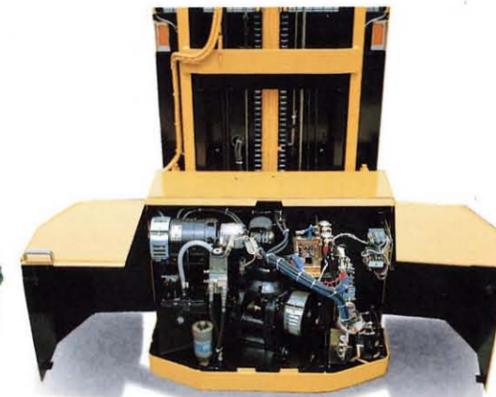
## ●パレット作業も可能な多目的車。

ピッキング作業に加えて、パレットによる荷役作業、バラ物の高積作業もできる多目的車です。

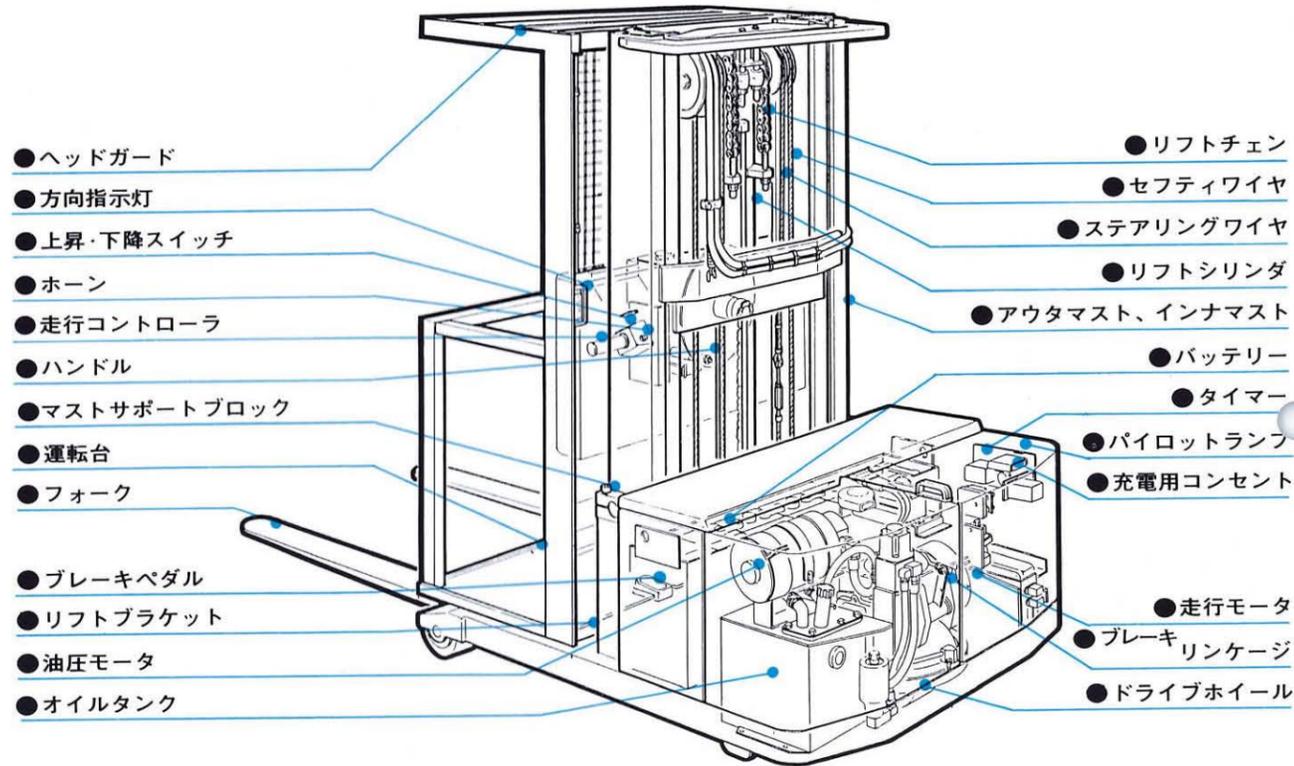


## ●保守点検が容易。

装置を格納している扉はヒンジカバーですので4面が大きく開く上、各装置がユニット化されていますので保守点検が容易です。



<http://www.keiyou.net/>

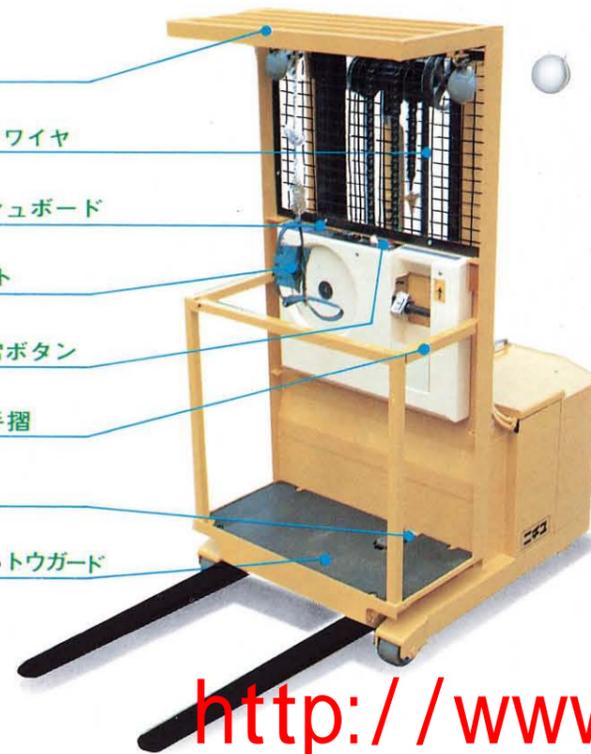


## 構造

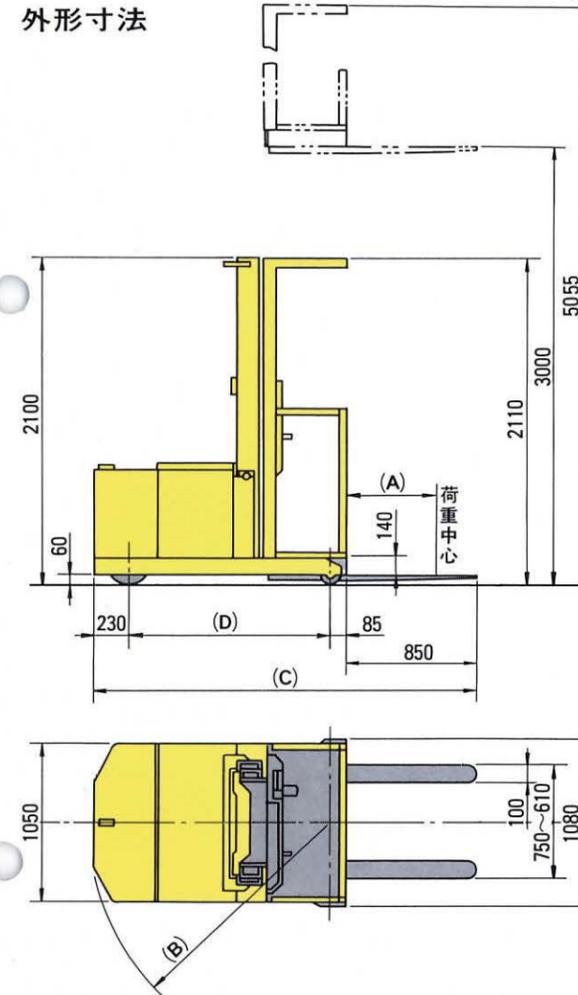
- リフト装置**：リフトスイッチを押せば運転台とともに上昇、下降します。走行コントローラグリップの操作で前、後進、速度の制御を行います。
- 旋回装置**：運転席の丸ハンドルによりドライブホイールを旋回させ、車体を円滑に旋回させます。
- ドライブ装置**：スパーギヤ、二段減速装置によりモータの回転をドライブホイールに伝達します。
- 制御方式**：ニチユ独自の間接制御方式を採用、安全で確実なスピード制御を行います。なお、スムーズな操作の電子制御方式もあります。(オプション)
- ブレーキ装置**：安全確実な独特のデッドマンブレーキ方式で信頼性は抜群です。
- 自動充電装置**：手軽に充電できる小型自動充電装置を搭載、プラグを差し込みタイマーをセットするだけです。

## 安全装置

- 頑丈な**ヘッドガード**
- ついで落防止する**セフティワイヤ**
- 見やすく使いやすい**ダッシュボード**
- 転落を防止する**安全ベルト**
- 緊急時の停止が可能な**非常ボタン**
- オペレーターを保護する**手摺**
- 大型の**ブレーキペダル**
- ステップでのスリップを防止する**トゥガード**



## 外形寸法

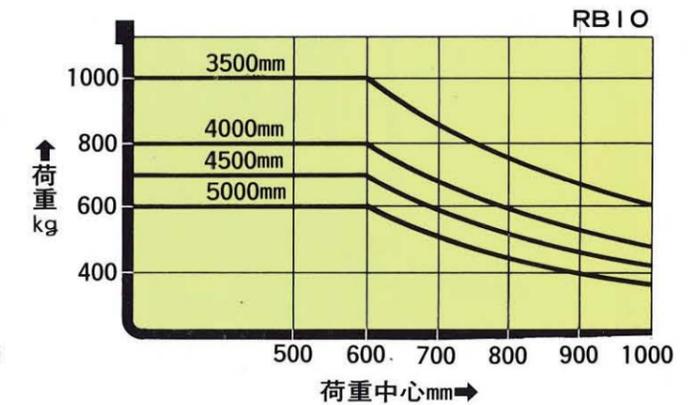
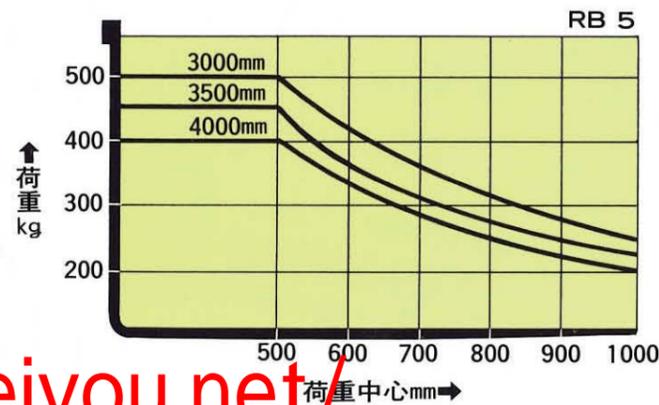


## 主要仕様

項目	寸法記号	RB 5	RB 10
性能	最大荷重	500 kg	1000 kg
	荷重中心 A	500 mm	600 mm
	揚高	3000 mm	
	上昇速度(全負荷時)	180 mm/s	160 mm/s
	上昇速度(無負荷時)	210 mm/s	
	走行速度変速段数	前後進共各3段	
	走行速度(全負荷時、最高1.0m以下の時)	5.0 km/h	
	走行速度(全負荷時、最高1.0m以上の時)	1.5 km/h	
	最小旋回半径 B	1350 mm	1550 mm
	主要寸法	全長 C	2265 mm
全巾		1080 mm	
全高(フォーク最低位置)		2100 mm	
運転台高さ(フォーク最低位置)		140 mm	
フォーク長さ		850 mm	
ホイールベース D		1100 mm	1300 mm
ロードクリアランス		60 mm	
トレッド		950 mm	
自重		1570 kg	2040 kg
タイヤ		ドライブホイール	ソリッドラバー 254φ×102×1本
	ロードホイール	ウレタンラバー 140φ×100×2本	
制御方式	間接制御方式 電子制御方式(オプション)		
電動機	走行用 1.2kW 油圧用 4.2kW		
油圧ポンプ	ギヤポンプ		
バッテリー	24V 216AH/5H	24V 350AH/5H	
充電装置	自動充電式搭載型 3相 200V 50/60Hz		

※この仕様は改良のため変更することがありますので、あらかじめご承知ください。

## 荷重曲線



# ピッキングリフト勢揃い！作業量、荷姿、稼働時間などに合わせて最適な機種をお選びください。

## ラクサーP



### ●小型・軽量、誰もが使えてラクラク操作！

人手に頼っている狭い倉庫、商店、工場における小出し作業や軽量物の選別作業などに簡単にご利用いただけます。バッテリーは一日の作業には充分の容量を備えており、小回り性能は抜群のコンパクト設計です。

項目	RBD2-10-150	RBD2-10-250
性能	最大荷重	200 kg
	揚高	1550 mm
	上昇速度	120 mm/s
主要寸法	全長	1380 mm
	全巾	665 mm
	全高	1900 mm
	荷台寸法	550×650 mm
	自重	240 kg
タイヤ	150φ×35巾 ウレタン4個	
バッテリー	EB50 EB100	
電動機	1.5kw(リフト用)	
充電器	自動充電式搭載型 単相 100V	

※この仕様は改良のため変更することがありますので、あらかじめご承知ください。

## ラックピッカー



### ●フォークにリフト機能の付いた安全作業車。

高所での商品の小出し、収集するピッキング作業の安全性と効率を向上させ、オペレーターの疲労軽減をはかるオーダーピッカー車です。運転席とフォークの間に補助リフト機構を備えていますのでオペレーターは安全で、楽な姿勢でピッキング作業ができます。

項目	RBL7-490	
性能	最大荷重	700 kg
	荷重中心	500 mm
	揚高(補助リフト揚程850mm含む)	4900 mm
走行速度	揚高1.5m以下(全負荷)	5.0 km/h
	揚高1.5m以上(全負荷)	1.5 km/h
上昇速度	メインリフト(全負荷)	140 mm/s
	補助リフト	95 mm/s
主要寸法	最小旋回半径	1570 mm
	全長	2515 mm
	全巾(除補助ステップガイドローラ)	1300 mm
	全高(フォーク最低位置)	2750 mm
	全高(フォーク最高位置)	6150 mm
フォーク長さ	850 mm	
自重	2100 kg	
タイヤ	ドライブホイール	254φ×127φ (ウレタン)
	ロードホイール	140φ×101φ (ウレタン)
制御方式	間接制御方式	
電動機	走行用	1.2 kW 油圧用(メインリフト) 3.7 kW
	油圧用(補助リフト)	1.2 kW
バッテリー	24V 335AH/5H	
充電装置	自動充電式搭載型 3相 200V 50/60Hz	

※この仕様は改良のため変更することがありますので、あらかじめご承知ください。

リフトリモコンアタッチメント付

## プラッター



### ●ピッキング装置を簡単に脱着！

リーチ型バッテリーフォークの代名詞「プラッター」に1人で簡単にリフトリモコンアタッチメントをセットできますので、プラッターによるパレット作業に加えて、ピッキング作業が可能になります。

(1t積～3t積プラッターに装着)

### ●1t積プラッターの場合

性能	最大荷重(フォーク)	1000 kg
	(リモコン)	470 kg
	揚高	3000 mm
主要寸法	全長(ステップ付)	2170 mm
	(ステップ無)	1715 mm
	全高(フォーク最高)	5150 mm
	(フォーク地上)	2190 mm
	ヘッドガード高さ(リモコン側)	2190 mm
	リーチストローク	610 mm
	ステップ高さ	350 mm
	ステップ寸法	455 mm × 950 mm
	リモコンサヤフォーク長さ	850 mm
	自重(リモコン)	1800 kg

※この仕様は改良のため変更することがありますので、あらかじめご承知ください。

## パレピッカー



### ●ピッキング作業とパレット作業が可能！

パレピッカーはフォーク部が左右にシフトするとともにフォークが左右180°旋回することができる機構をもっています。そのため左右のラックへの保管と前方でのパレット荷役と3方向でのパレット荷役ができます。

パレピッカーは中層ラック用複合作業車です。

項目	RFTP10	
性能	最大荷重	1000 kg
	荷重中心	550 mm
	揚高	3000 mm
走行速度	(全負荷)	6.5 km/h
	(無負荷)	7.0 km/h
上昇速度	(全負荷)	190 mm/s
	(無負荷)	230 mm/s
ローテイト速度	20s / 180°	
シフト速度	100 mm/s	
最小旋回半径	1850 mm	
主要寸法	全長	3085 mm
	全長(ガイドローラ除く)	1320 mm
	全高(フォーク最低位置)	2300 mm
	全高(フォーク最高位置)	5210 mm
	フォーク長さ	850 mm
自重	3740 kg	
制御方式	SCR制御方式 (DCチョッパー方式)	
電動機	走行用2.2kW 油圧用8.5kW, 0.4kW	
バッテリー	48V 320AH / 5H	
充電装置	自動充電式搭載型 3相 200V 50/60Hz	

※この仕様は改良のため変更することがありますので、あらかじめご承知ください。

<http://www.keiyou.net/>

# ピックアップトラック

## **ニチユ** 日本輸送機株式会社

- 本社・工場 〒617 京都府長岡京市東神足2-1-1 ☎075-921-7171 (大代)
- 東京支店 〒104 東京都中央区八重洲2-2-1 住友生命八重洲ビル ☎03-272-0661 (代)
- 大阪支店 〒550 大阪市西区江戸堀1-15-26 大阪商工ビル ☎06-441-8061~3
- 名古屋支店 〒450 名古屋市中村区名駅4-7-23 豊田ビル ☎052-561-2551~3
- 札幌 ☎011-892-6235 ● 福岡 ☎092-501-7171

販売代理店



永年の伝統・最高の実績。  
バッテリーフォーク専門の技術マンが  
究べきなサービスをお届けします。

<http://www.keiyou.net/>