

ニチユ

《リーチ型》

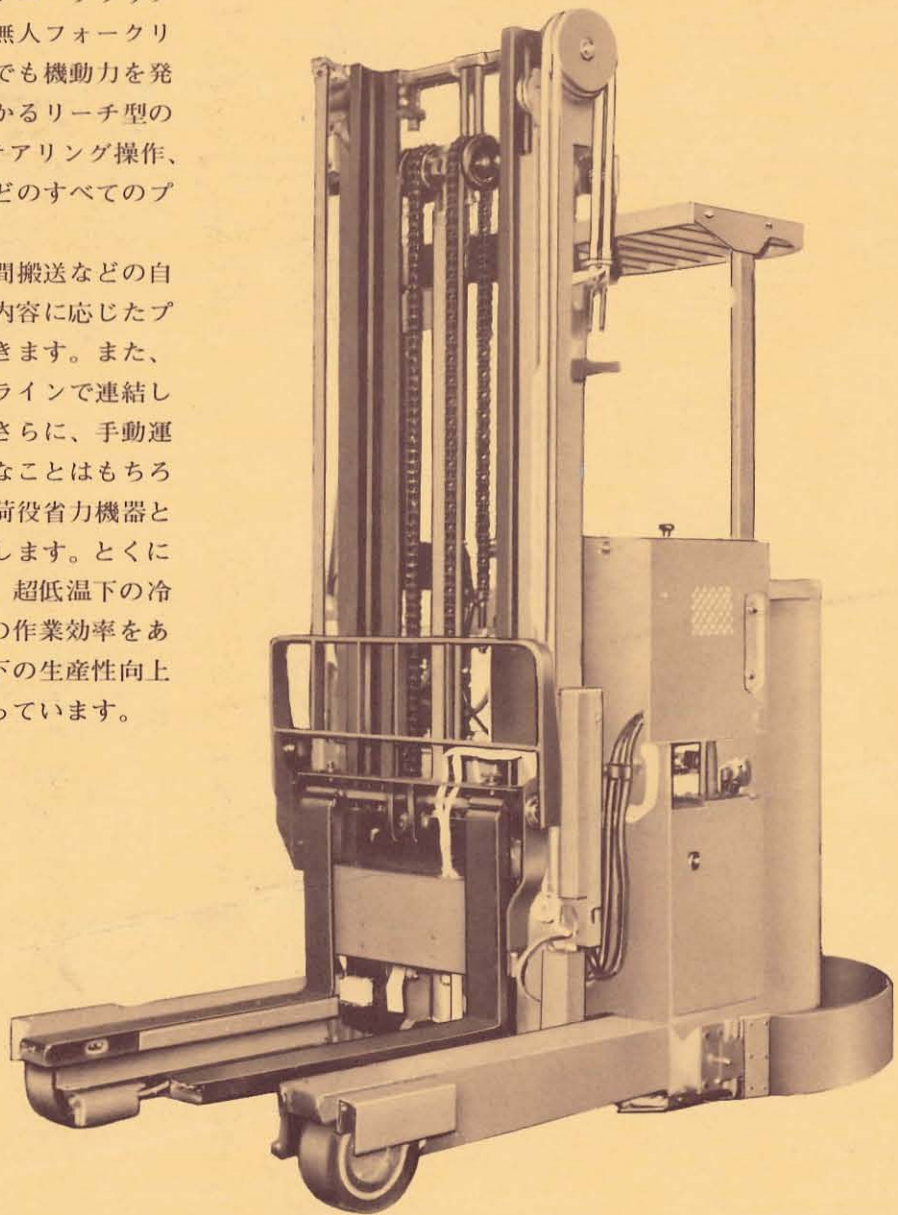
無人フォークリフト

FBRA15-MG-400CS

狭隘な屋内荷役部門の完全無人化を促進！

狭隘な工場、倉庫などの屋内荷役運搬作業のエースとして活躍しているニチユ・プラッターを母体に完成したリーチ型無人フォークリフト…ゆとりのないスペースでも機動力を発揮して作業効率のアップをはかるリーチ型の特長をそのまま生かし、ステアリング操作、走行、リーチ・リフト作動などのすべてのプロセスを自動化しました。

倉庫内の荷役運搬、生産工程間搬送などの自動化システムに最適で、作業内容に応じたプロセスを組み込んだ自動化ができます。また、コンピューターとオン・オフラインで連結した自動システムも可能です。さらに、手動運転による荷役運搬作業が可能なのはもちろん、応用範囲が広い画期的な荷役省力機器として、すばらしい成果を発揮します。とくに本機は冷蔵庫タイプですから、超低温下の冷凍倉庫内での荷役作業に抜群の作業効率をあげることができ、苛酷な条件下の生産性向上にピッタリの機能、性能を誇っています。



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

日本輸送機株式会社

特長

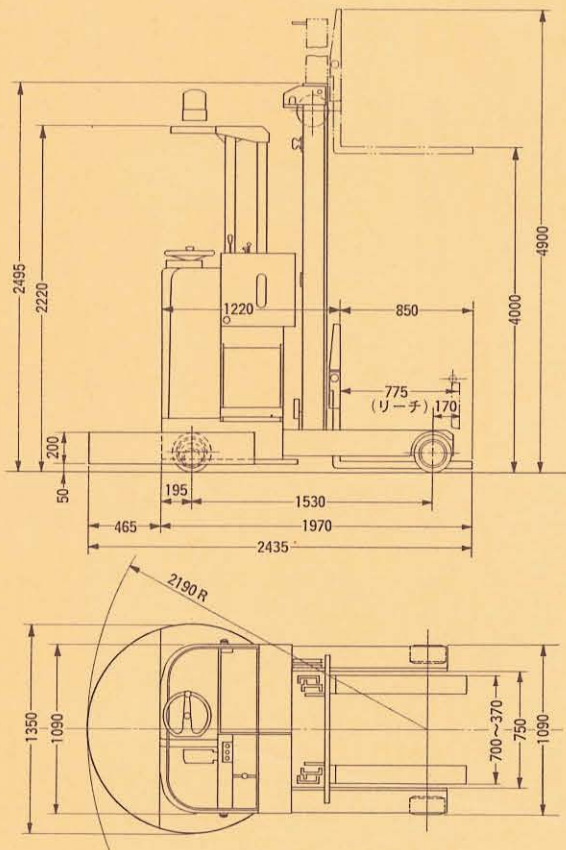
- 行先・動作指示：地上に設置された操作盤でパンチカードやデジタルスイッチにより行先指示や入出庫作業指示をフォークリフトに指示します。標準仕様は動作を10サイクルまで一度に指示することができ、また地上のコンピュータとオンラインさせて動作を指示できますから作業範囲はグンと広くなります。
- ステアリング操作方式：地面や床面に埋設したガイドワイヤーに従って自動操舵する誘導無線方式の自動操舵装置を搭載しておりますので自動化ルートを走行する場合は全くのド

ライバー・レス運転です。勿論、手動にて運転操作することもできます。

● 走行装置：SCRチョッパ制御方式ですからスムーズな走行ができます。自動運転は高・中・低速の3段階速度となっており、加速、減速時に荷崩れなどが生じないように一定加減速度制御を行っています。

● 制御装置：操舵、コース選択、走行、リフト、リーチ動作、安全動作、衝突防止など、すべて電子制御より制御していますからコンパクトに纏められ、すばらしい高性能を発揮します。

外形寸法図



主要仕様

性能	最大荷重	LC 550mmにて	1500 kg
	揚 高		4000 mm
	走行速度	全負荷 無人運転	4.0 km/h
		有人運転	7.0 km/h
		無負荷 無人運転	4.0 km/h
		有人運転	8.5 km/h
	上昇速度	全負荷	220 mm/S
		無負荷	330 mm/S
	旋回半径		2190 mm
	リーチストローク		775 mm
主要寸法	全 長		2435 mm
	全 巾 車体		1090 mm
		バンパー	1350 mm
	全 高	フォーク最低位置 ヘッドガード付	2495 mm
	フォーク長さ		850 mm
	フォーク間隔		370~700 mm
	ホイールベース		1530 mm
	ロードクリアランス		50 mm
	自 重		2350 kg
タイヤ	ドライブホイール(ウレタン)	315φ × 145 × 1本	
	ロードホイール(ソリッド)	255φ × 120 × 2本	
	キャストホイール(ソリッド)	178φ × 73 × 2本	
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 7.5 kw	パワーステアリング用 0.4 kw
バッテリー	48V 280 Ah/5hr		
充電装置	定置式自動充電装置 3相 200V 5.2 KVA		

● この仕様は改良のため変更することがあります。あらかじめご承承ください。

KEIYOU 日本輸送機株式会社

販売代理店

- 本社・工場 〒617京都市長岡京市東神足2丁目1番1号 ☎075-921-7171 (大代)
- 東京支店 〒104東京都中央区八重洲2-1-11住友生命八重洲ビル ☎03-277-0561 (代)
- 大阪支店 〒550大阪府西区江戸堀1-15-26阪商ビル ☎06-441-3011 (代)
- 名古屋支店 〒450名古屋市中村区名駅4丁目23番豊田ビル ☎052-561-2531 (代)
- 札幌 ☎011-892-6235 ● 新潟 ☎0252-73-2263 ● 福岡 ☎092-501-7171

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