

## 小型運搬機「チョイノリフト」新発売

小松リフト（社長・渋谷武男）は、慣れないオペレータでも簡単に効率よくピッキング作業ができる小型運搬機「チョイノリフト」2機種を2005年6月1日より全国19社の国内販売店を通じて一斉に新発売致します。

物流の要となるピッキング作業の現場においては、近年リードタイムの短縮、配送ロットの小単位化、配送の高頻度化などキメ細やかなサービスが求められております。一方、作業現場ではフリーターやパートをはじめ未熟練の作業者にこれを任せるケースが増えてきております。そこで小松リフトでは運転技能講習資格が不要で、簡単かつ効率よくピッキング作業が行える荷役運搬機を新たに開発いたしました。

この「チョイノリフト」は、小規模庫内作業と低層でのケースピッキング作業に最適な小型運搬機です。これらの作業に求められる運転操作性と荷役の効率性の両立をはかるため、パレットに移動しやすい車体中央に立位の低床運転席を配置するとともに、両面パレット対応とし、\*積付通路幅スペースの縮小も実現しました。

従来の小規模庫内作業と低層ケースピッキング作業では、小型フォークリフトやウォーキなどの小型運搬機器が使用されていましたが、小型フォークリフトより乗り降りしやすく、ピッキング作業時での運転席から荷物までの歩行距離が短縮されます。また、ウォーキなどの小型運搬機器では、使用パレット形状に制限がある上、狭い場所での荷役作業が難しいなどの欠点がありましたが、「チョイノリフト」はそれらを改善するとともに、操作性もさらに向上した、機械操作の苦手な方にも扱いやすい小型運搬機です。

\* 積付通路幅・・・運搬機が90度旋回できる最小通路幅

### 1. 主な特徴

(1) センターライダー・横乗り、超低床運転席で運転操作性と荷役の効率性の両立をはかりました。

車両中央に立位で乗車することで、運転席からフォーク積載のパレットまでの距離(1,200mm)がウォーキやリーチフォークリフトに比べ大きく短縮し、ピッキング効率を向上。

乗車姿勢は横向きで、乗降しやすく、荷物にほぼ正面となり、ピッキング性が向上するとともに後進時の視界にも優れています。

---

小松フォークリフト株式会社 〒107-8474 東京都港区赤坂2-3-4

この発表についてのお問い合わせは 総務部 03-3224-6522 大塚までご連絡下さい

商品についてのお問い合わせは ILD営業部 03-5561-5185 山本・増島までご連絡下さい

(2) 幅広い作業領域で、オペレータの経験を問わず簡単かつ安全に使用できます。

最大荷重 900 キログラム、最大揚高 2500 ミリメートル (FR09W) で 2 段積みまでの荷役作業 (ピッキング面への上段からの補充作業や出荷場での段積み作業等) も可能。

1 トン未満運搬機でフォークリフト運転技能講習資格が不要です。(事業主が行なう特別教育は必要)

運転席床面高さ 105 mm と超低床で乗降しやすく、高頻度のピッキング作業時のオペレータの疲労を軽減。

最小旋回半径 1195 ミリメートル、実用直角積付通路幅 2740 ミリメートルと同クラスのウォークハイリフトおよびカウンタフォークリフトに比べ抜群の小回り性能を有し、経験の少ないオペレータでも狭小な通路を安全に運転できます。

## 2. 販売計画台数

150 台 / 年

## 3. 希望小売価格 (工場裸渡価格・消費税別)

FR09S 1,330,000 円

FR09W 1,560,000 円

## 4. 主要仕様

項目	単位	FR09S	FR09W	
積載荷重	Kg	900	900	
荷重中心	mm	500	500	
最大揚高	mm	1540	2500	
フォーク傾斜角(前/後)	度	チルトなし	0/5	
フォーク上昇速度	無負荷	mm/s	175	
	負荷	mm/s	95	
走行速度	無負荷	Km/h	5.5	
	負荷	Km/h	4.5	
登坂能力	負荷	% (度)	5(2.8)	
最小旋回半径(最外側)	mm	1195	1195	
実用直角積付通路幅	mm	2740	2740	
全長	mm	2155	2155	
フォーク長さ	mm	850	850	
フォーク開き幅	mm	625	625	
全高	mm	875	875	
	マスト下降時	mm	1935	1995
	マスト最大揚高時	mm	2070	2725
運転席床面高さ	mm	105	105	
ホイールベース	mm	955	955	
車両重量	Kg	1200	1525	
タイヤサイズ	ロード	mm	150×65㉿レタ㉿	150×65㉿レタ㉿
	ドライブ	mm	246×90㉿レタ㉿	246×90㉿レタ㉿
バッテリー	電圧	V	24	24
	標準容量	Ah/5HR	EB130	EB130
	オプション最大容量	Ah/5HR	-	クワッド200
制御方式	-	トランジスタ制御	トランジスタ制御	
モータ	走行	KW	0.75	0.75
	荷役	KW	1.5	1.5
充電装置	入力電源	V	100	100
	最大入力電力(標準)	KVA	1.2(12A)	1.2(12A)
	型式	-	定置式	定置式

参考写真

1. 写真はFR09W



2. 写真はFR09Wのオペレータ作業風景

