

無人ローリフト

800~1,000kg



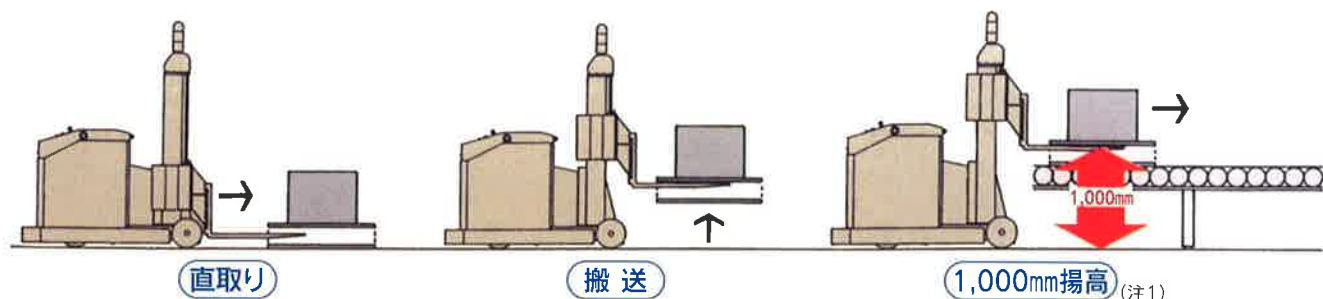
TOYOTA **L&F**

お客様のご要望とトヨタのノウハウが生んだ、新しい考え方の荷役搬送システムをご提案します。



より経済効果の大きい
無人化システムを実現します。

多種多様なパレットの荷役、搬送もOK。
コンベヤや自動倉庫、荷受台などへの直接移載もOK。



(注1)
直取り・搬送に加え、1,000mmまでのリフト能力も兼ね備えた1台3役のマルチ機能。コンベヤ移載や、2段積み作業の現場なら、このトヨタ無人ローリフトが、十分お客様のニーズにお応えできます。もちろん専用の地上移載装置も必要ありません。同じ無人化でも、より低コストで実現できます。
(注1：揚高1,000mmはオプション仕様となります。)

トップクラスの走行・荷役スピード

■最高速度3.6km/hとフォーク上昇速度150mm/秒(負荷時)を実現。
(2APLB8の場合)
迅速作業で出荷場や狭い現場でもキビキビと対応できます。



出荷場

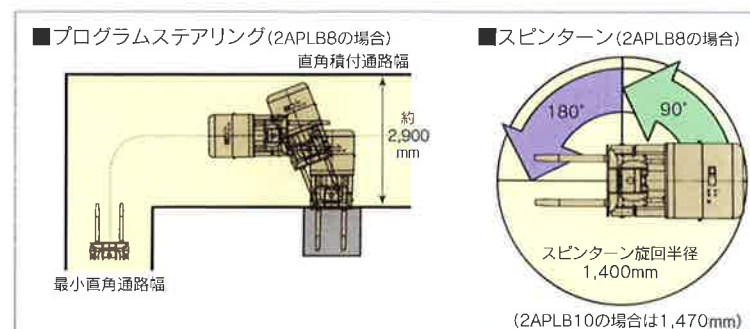


コンベヤ移載

軽量・コンパクトボディ

■コンパクトボディとプログラムステアリング・スピターン方式が直角積付通路幅2,900mmを実現。(2APLB8の場合)

狭い現場のレイアウトにも小回り性を発揮します。



■軽量、コンパクト設計だから、エレベータの乗り降りが可能です。

総重量(荷物含む)は約2tと軽量設計。多層階工場での昇降搬送が可能です。また、工場内の狭い通路や、複雑なレイアウトにもフレキシブルに対応することが可能です。



多種多様の荷姿やパレットに対応

■カウンタータイプなので、リーチレグなどの荷役作業を妨げる固定装置が省かれ、多種多様の荷姿やパレットに対応できます。

両面パレット対応。さらにカウンタータイプなので、荷受時にコンベヤの架台部分と干渉することがありません。又コイルなど様々な荷姿の商品搬送が可能です。



両面パレット



コイル搬送

安全に配慮した機能を標準装備

■周囲の作業者への安全性に配慮。安全点検もしやすい構造です。また、フォーキング時の安全装置をオプションで取り付け可能です。



障害物センサー

ソフトバンパー

非常停止スイッチ

ウィンカー

回転灯

主要諸元

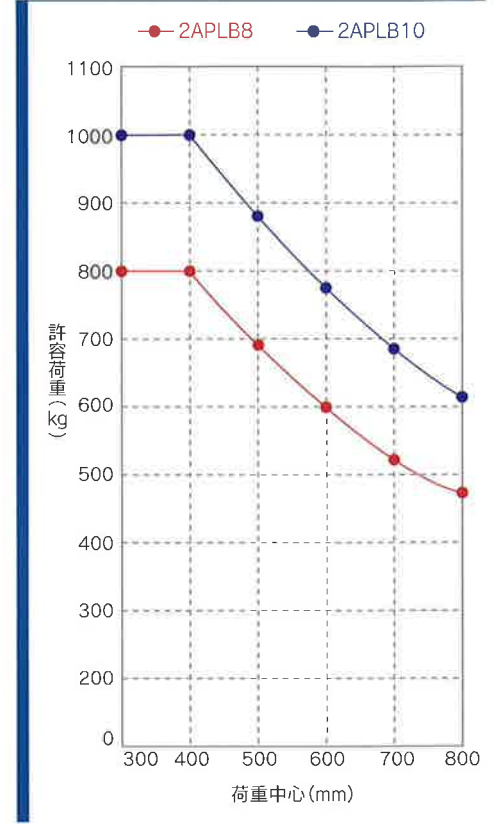
項目		2APLB8	2APLB10	
性能	誘導方式	磁気・レーザー(注2)		
	操舵・駆動方式	前輪操舵・前輪駆動		
	進行方向	前進・後進		
	速度	反フォーク走行 km/h	3.6	
		フォーク走行 km/h	1.8	
		昇降 mm/秒	150	150
	最大荷重	kg	800	1,000
	最大揚高	mm	800(1,000)(注3)	800(1,600)(注3)
	スピンドル旋回半径	mm	1,400	1,470
	停止精度	走行 mm	±10	
昇降 mm		±10		
蛇行量(反フォーク走行時)	mm	±20		
登坂能力(連続5m)	%	2		
標準稼働時間	h	8(当社耐久テストパターン)		
機台仕様	単体長	全長 mm	2,340	2,420
		フォーク長 mm	770	
	車体幅	mm	845	
	単体高	ヘッド部 mm	980	
		マスト部 mm	1,640	
	最低地上高	mm	30	
	ホイールベース	mm	910	
	トレッド	mm	700	
	自重	kgf	1,300	1,450
	バッテリー	電圧 V	48	
容量 Ah/5HR		140(200)(注4)		

(注2: レーザー誘導はオプション仕様です。)

(注3: 800mmを超える揚高はオプション仕様です。揚高が800を超える場合、最大荷重は低下します。)

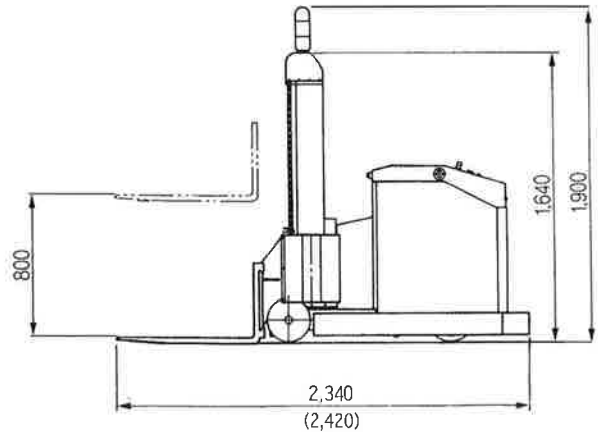
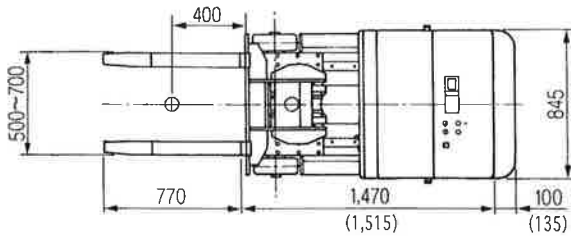
(注4: 200Ahバッテリーはオプション仕様です。)

荷重データ



2面図

2APLB8 ()内は2APLB10



TOYOTA L&F 「Logistics & Forklift」、トヨタL&Fはあなたの物流ニーズにお応えします。

ボディカラーは撮影、印刷インキの関係で実際の色とは異なって見えることがあります。本カタログ記載の数値は、標準仕様車による当社試験条件のものであります。また、本仕様は改良のため予告なく変更することがあります。豊田自動織機 トヨタL&FカンパニーはISO9001、ISO14001の認証を取得しています。

このカタログに関するお問い合わせはお近くのトヨタL&F取扱い販売店または下記までご連絡ください。

お客様相談センター
 全国共通・フリーダイヤル ☎ **0120-35-0275**
 オープン時間/月曜～金曜(除く祝祭日) 9:00～12:00 13:00～17:00

所在地 / 〒444-1393 愛知県高浜市豊田町2丁目1番地1
 株式会社 豊田自動織機 トヨタL&Fカンパニー

トヨタL&Fカンパニー
www.toyota-lf.com

「個人情報保護方針」については上記ホームページにて掲載しております