

主要諸元

項目		2AFBR10	2AFBR15	2AFBR18	2AFBR20	2AFBR25	2AFBR30		
性	誘導方式	磁気	←	←	←	←	←		
	荷揚能力	kg	1,000	1,500	1,800	2,000	2,500	3,000	
	荷重中心	mm	500	←	←	←	←	←	
	最大揚高	mm	3,000	←	←	←	←	←	
能	上昇速度	負荷	mm/s	220	←	←	210	←	180
		無負荷	mm/s	250	←	←	←	←	←
能	走行速度	最低速	km/h	0.5	←	←	←	←	←
		最高速(標準)	km/h	7.0	←	←	←	←	←
主 要 寸 法	最小旋回半径(反フォーク側)	mm	1,600	1,850	2,000	2,050	2,250	2,350	
	全長	mm	2,020(2,060)	2,280	←	2,395(2,450)	2,410(2,450)	2,635	
	全幅	mm	1,090	←	←	1,250	←	1,300	
	全高	mm	1,995	←	←	2,040	←	←	
	標準フォーク長	mm	770	920	←	←	←	1,070	
	リーチ量	mm	450(410)	585	735	660(605)	840(800)	865	
	ホイールベース	mm	1,100	1,350	1,500	←	1,700	1,750	
	トレッド	前輪	mm	970	←	←	1,150	←	←
		後輪	mm	570	←	←	705	←	←
	最低地上高	mm	25	←	←	←	←	←	
	車両重量	kg	2,000	2,260	2,360	2,970	3,110	3,410	
	タイ ヤ	前輪(ウレタン)	mm	φ254×120	←	←	φ267×127	←	φ267×150
駆動輪(ウレタン)		mm	φ330×145	←	←	φ384×152	←	←	
キャスト輪(ウレタン)		mm	φ178×73	←	←	φ204×76	←	←	
モ ト ー 	走行用 出力	kw	4.3	←	←	4.6	←	←	
	油圧用 出力	kw	5.9	7.5	←	9.3	←	←	
	ステアリング用出力	kw	0.23	←	←	0.29	←	←	
蓄 電 池	形 式		クラッド系	←	←	←	←	←	
	電 圧	V	48	←	←	←	←	←	
	容 量	標準	AH/5HR	201	280	←	320	←	445
オプション			225	312/370	←	390/445	←	←	

記載の数値は、標準仕様車による当社試験条件のもとでの値です。仕様や使用環境の違いによる影響を受けて異なる場合もあります。※()内は揚高、2,700mm以下の場合。

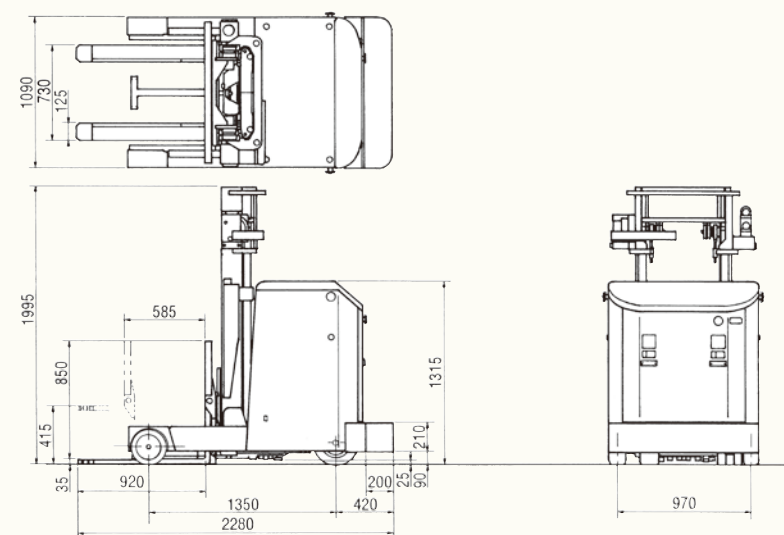
無人フォークリフト

1.0~3.0ton



3面図

2AFBR15



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。
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

TOYOTA L&F

スピーディーで高機能な無人フォークリフトが荷役・搬送作業の自動化を実現します。



フォークリフト作業を
自動化することで省人化を実現。
また重量物の荷役・搬送作業の
安全性向上に貢献します。

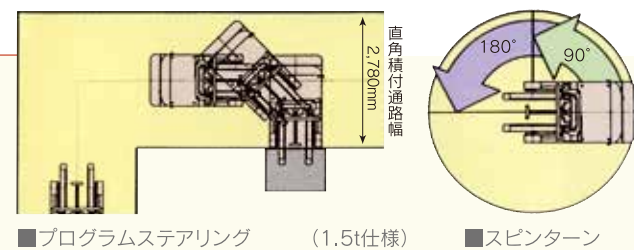
トップクラスの荷役スピード

7.0km/時の走行速度と走行しながらリーチとリフトアップを行う新機構の採用により、トップクラスの荷役スピードを実現。
サイクルタイムを大幅に短縮します。



直角積付通路幅を大幅に縮小

トヨタならではのプログラムステアリング機能により直角積付通路幅の大幅縮小を実現。(2,780mm、1.5t仕様)
有人フォークリフトと同じ現場に導入可能です。



豊富な機種バリエーション

1トンから3トンの全6機種を設定。お客様の現場に最適なタイプをご提案いたします。
また商品の種類や作業現場にあわせたアタッチメントも豊富にラインアップ。
無人フォークリフトの活躍エリアをさらに拡大しました。

パレット積付クリアランスを大幅縮小

保管効率の向上にダイレクトに貢献するパレット積付クリアランスを大幅に縮小(走行方向50mm、幅方向100mm)。限られたスペースの有効活用にご貢献します。

用途に合わせた制御方式

① 運行制御方式

■ 自律運行方式

無人フォークリフト自身が誘導路を判断し運行する方式です。

■ 分散制御方式

地上側に設置された誘導装置の指示にしたがい運行する方式です。

② 誘導方式

■ 磁気誘導方式

磁気テープを貼り付けるまたは磁気棒を埋設し、無人フォークリフトがその磁気を読み取り走行する方式です。ルート変更が容易で工事、メンテナンスコストの低減が可能です。

無人フォークリフトの活用例



商品の長距離搬送を自動化



空パレットの収集を自動化



出荷場への商品搬送を自動化



ロールクランプによりロール紙を直取り・搬送

安全に配慮した機能



回転灯



バンパー



非常停止スイッチ



後方光障害物センサ(オプション)