

 トヨタ バッテリー フォークリフト

# 1.5TON

FBA15  
20-FBA15  
30-FBA15

FBA  
新登場

バッテリー車の持ち味に、稼働時間・走行・荷役スピードなどエンジン車なみの性能に迫るコンパクトボディのフォークリフト。強力なパワーで驚く程の稼働力を発揮。常に業界を一步リードする、トヨタの優れたメカニズムの数々とオペレーター重視の設計で荷役効率は大幅アップ。狭い作業現場での力強い作業には、まさにもってこいのバッテリーフォークリフトです。



## パワーで荷役作業に差をつける

### ● エンジン車なみの走行スピード

走行スピードを14km/h(無負荷時)にアップ。エンジン車並みの作業効率で、仕事をテキパキこなします。更にスピードアップの高速仕様(20-FBA15)も用意(稼働時間は標準仕様と異なります。)



● 30%もアップした稼働時間  
バッテリーフォークリフトといえば、稼働時間にどうしても制約されがち、という従来のイメージを大きく打破。稼働時間が30%もアップして作業効率がぐんとよくなりました。(当社4FB比)

### ● エンジン車にひけをとらない荷役性能

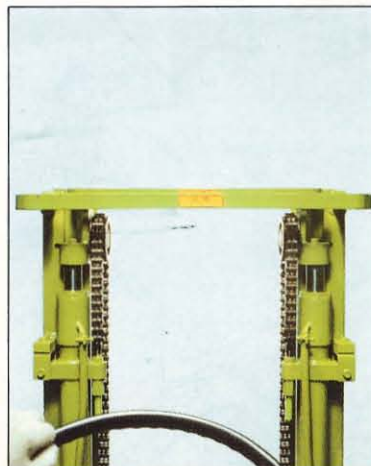
荷役スピードは400mm/sec(無負荷時)と従来のバッテリー車をはるかにしのぐ速さです。今までのイライラがなくなり効率の良い荷役が可能になりました。



### ● 前方視界を大きくとらえるセーフティワイドマスト

広い視界でオペレーターはいつも安全運転。安全運転だからこそ、作業も的確に行えます。人の出入りの多い場所、障害物の多い場所、移送距離の長い場所などでもフルに活躍します。

● オペレーター尊重の運転席  
オペレーターが常に安心して作業が行えるよう堅固な4脚式のヘッドガード、乗り降り容易な左右に設けられたフロアステップ、パワーステアリング、大型ブレーキペダルなど、あらゆる部分に至るまでオペレーター重視の設計がゆき届いています。



<http://www.keiyou.net>

●バッテリー車専用タイヤ装着



フロント、リヤともに、ころがり抵抗の少ないバッテリー車専用のリブラグパターンのタイヤを採用。消費電力の少ない新型タイヤです。

●バッテリーの点検が増々容易



バッテリーフードのヒンジをケース前部に設置。機台の左右・後部からも容易にバッテリーの点検ができ、ブレーキ踏み込み時のシートの浮き揚りの心配もありません。また、フードの板厚もアップ。

サビ、衝撃からバッテリーを守ります。

●防水性にも細かな配慮



アクセルスイッチ、ディレクションスイッチ、チャージャをフロントプロテクタ内に収納。バッテリープラグの根元にゴムシールを追加。

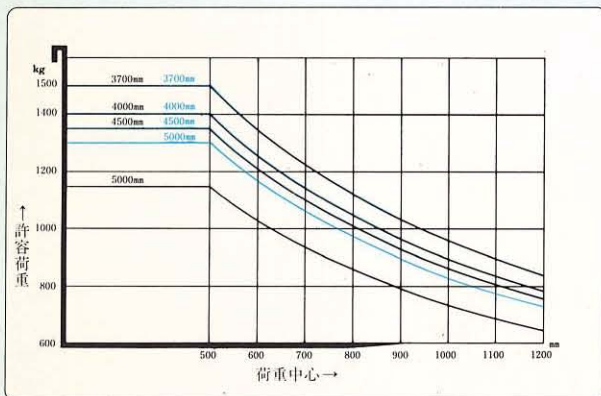
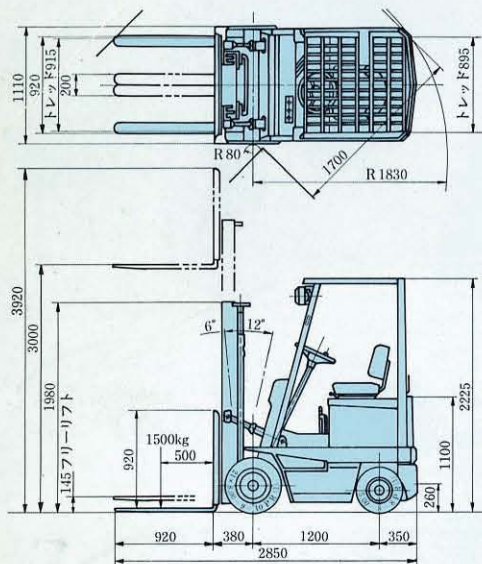
●充電時期がひと目で解かる過放電警告ランプを装備

バッテリーからの放電が一定量に達すると、インストルメントパネル左端の赤色ランプで警告。過放電を防止します。

●用途に応じてお選びください。

- FBA ……標準仕様
- 20-FBA…高速仕様(稼動時間が標準仕様と異なります)
- 30-FBA…防塵仕様(稼動時間・荷役速度が標準仕様と異なります)
- 冷凍冷蔵庫仕様(20型・35型・45型・55型)も用意。

●仕様



●黒字はシングルタイヤ、青字はダブルタイヤ

項目	単位	FBA15	20-FBA15	30-FBA15
<b>■性能</b>				
荷揚能力	kg	1,500	←	←
荷重中心	mm	500	←	←
最大揚高	mm	3,000	←	←
フリーリフト	mm	145<430>	←<←>	←<←>
上昇速度(無負荷)	mm/sec	400	←	380
”(負荷)	mm/sec	260	←	230
マスト傾斜角(前傾)	度	6	←	←
”(後傾)	度	12	←	←
走行速度(無負荷)	km/h	14	16	13
”(負荷)	km/h	12	14	11
最小旋回半径(最外側)	mm	1,830	←	←
”(最内側)	mm	80	←	←
<b>■主要寸法</b>				
全長	mm	2,850	←	←
全幅	mm	1,110	←	←
全高(マスト上昇時)	mm	3,920	←	←
”(マスト下降時)	mm	2,225	←	←
ホイールベース	mm	1,200	←	←
トレッド前輪	mm	915	←	←
”後輪	mm	895	←	←
最低地上高	mm	110	←	←
車両重量	kg	2,930	2,950	2,930
<b>■タイヤ</b>				
前輪		21×8-9-10PR(I)	←	←
後輪		5.00-8-8PR(I)	←	←
<b>■制御装置</b>				
走行用		S C R式	←	←
油圧用		電磁接触器方式	←	←
<b>■電動機</b>				
走行用	形式	直流直巻自己通風型	←	直流直巻全閉型
”	出力	4.8	←	4.8
油圧用	形式	直流複巻自己通風型	←	直流複巻全閉型
”	出力	5	←	←
P S用	形式	永久磁石式	←	←
”	出力	0.5	←	←
<b>■蓄電池</b>				
形式		クラッド型	←	←
電圧	V	48	←	←
容量	AH/5HR	546	←	←
<b>■充電装置(別置)</b>				
充電方式		自動準定電圧方式	←	←
交流側定格	Hz	50/60	←	←
	V 3相	200~230	←	←
<b>■ダブルタイヤ付</b>				
全幅	mm	1,285	←	←
トレッド(前輪)	mm	1,005	←	←
車両重量	kg	2,950	2,970	2,950
タイヤ(前輪)		4.50-12-8PR(I)	←	←
<b>■その他</b>				
ヘッドガード		標準装備	←	←

< > は1本シリンダータイプマスト

■オイルはトヨタの高級潤滑油キャッスル・オイルをお使いください。■本仕様は改良のため予告なく変更することがあります。なお、お問合せはトヨタ自動車販売株式会社産業車二部まで。

**トヨタ自動車販売株式会社**  
株式会社 豊田自動織機製作所

動くサービス工場

- 安全
- 迅速
- 誠意
- 奉仕

