

# ハイピック リフト

ワイドな視界で、安全性が一段と向上。



※必ず安全ベルトを着用し、運転席ガードを使用し、作業・運転を行ってください。

## セーフティワイドマストを標準装備。 より安全な荷役作業ができます。

部品や資材、製品などの入出庫作業に活躍するトヨタのハイピックリフト。見通しがいいためセーフティワイドマストやセーフティダウンバルブの標準装備、運転席ガードの角パイプ化など、安全性を徹底的に追求したオペレーター重視設計。商品の小出しや在庫管理などの作業を、より安全にスピーディに行なえます。

## 良好な前方視界 セーフティワイドマスト



リフトシリンダを2本に分割したセーフティワイドマストを標準装備。ぐんと広い前方視界が得られ、狭い倉庫内でも、機敏で安全な走行が可能です。

## 安全性を徹底追求した オペレーター重視設計

角パイプの運転席ガードを採用、安全性がぐんと高まりました。もちろん安全ベルトは、標準装備。さらに、シリンダーホース配管が万一損傷した場合のプラトホーム・フォークの急激な下降を防ぐセーフティダウンバルブや、駆動輪が左右10度以上切れた場合に点灯するステアリングウォーニングランプを装備。オペレーターは安心して作業が行なえます。



## 小まわり自在の コンパクト設計

小さな旋回半径(2FBP5: 1350mm、FBP10: 1500mm、いずれもクラス最小)、操作しやすい設計。狭い通路でもラクラク旋回できます。

## なめらかで、快適な 走行フィーリング

なめらかな発進・加速の得られるSCR制御方式、微制動が可能な機械式デッドマンブレーキを採用。よりスムーズに作業が行なえます。

## 操作性を 大幅にアップ



ショックレスバルブのスプール形状に改良を加えることにより、リフト下降時の微操作性の向上と停止時のショック軽減を図りました。また、ステアリングノブ形状の変更、ブレーキペダル操作性低減など、操作性アップのために様々な工夫を重ねました。

## サービス性にも、 十分な気配り

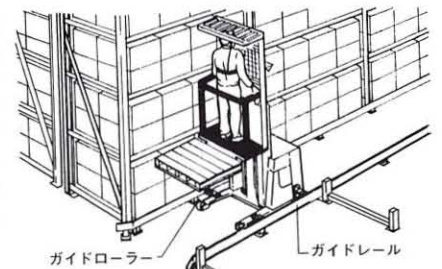
- バッテリー容量計を標準装備。
- 過充電を確実に防止するIC二重タイマーを装備(FBP10のみ)。



ヘッドランプはオプション

FBP10

## ガイドレールシステム



ガイドローラー

ガイドレール

ガイドレールシステムを採用すれば、ステアリングハンドルの操作が一切不要。より狭いラック間の通路で小出し作業に専念することができます。※トヨタハイピックリフトには、オプションとして3種類のガイドローラーを用意しています。

1,250mm 1,350mm 1,450mm

- 荷役作業のしやすいワイドなプラトホーム。
- フォーク間隔調整式(610~750mm)採用で、パレットの多様化に対応。

# トヨタバッテリーフォークリフト ハイピック リフト 500kg 1TON

## 仕様

項目	単位	2FBP5	FBP10
●性能			
揚力	kg	500	1,000
荷重中心	mm	500	600
最大揚高	mm	3,000	3,000
フリーリフト	mm	0	0
上昇速度	mm/sec	220	220
無負荷	mm/sec	190	150
走行速度	km/h	7	8
揚高0.5m以下のとき	無負荷	7	7
無負荷	km/h	7	7
揚高0.5m以上のとき	無負荷	3	3
無負荷	km/h	3	3
最小旋回半径	mm	1,350	1,500
●主要寸法			
全長	mm	2,245	2,510
全幅	mm	1,050	1,080
全高	mm	5,110	5,110
マスト上昇時	mm	5,110	5,110
マスト下降時	mm	2,110	2,190
ホイールベース	mm	1,150	1,300
トレッド(後輪)	mm	950	940
最低地上高	mm	60	60
車両重量	kg	1,480	2,060
●タイヤ			
前輪(ラバー)	mm	φ 305×135×1	φ 305×152×1
後輪(ウレタン)	mm	φ 150×73×2	φ 152×102×2
●制御装置			
走行用		SCR方式	SCR方式
油圧用		電磁接触器方式	電磁接触器方式
●電動機			
走行用	形式	直流直巻自己通風形	直流直巻自己通風形
出力	KW	2.1	2.8
油圧用	形式	直流直巻密閉形	直流直巻密閉形
出力	KW	3.0	3.0
●蓄電池			
形式		クラッド	クラッド
電圧	V	24	24
容量	AH/5HR	215	390
●充電装置(車載)			
充電方式		自動準定電圧方式	自動準定電圧方式
交流側定格	50/60HZ	100, 110 200, 220V 単相	200~230V 3相
トランス容量	KVA	1.5	3.3

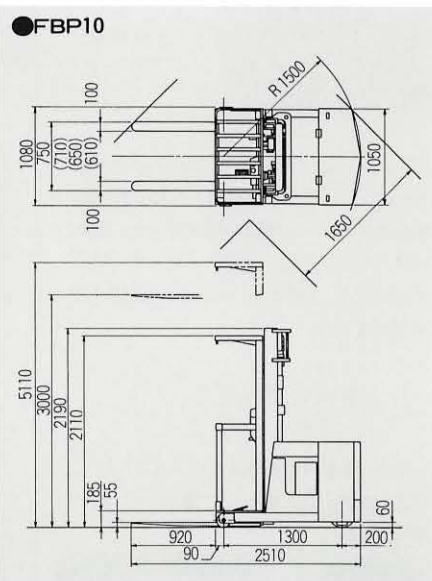
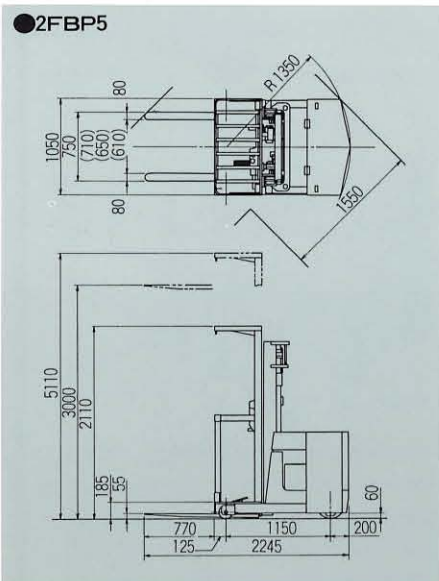
## オプション蓄電池

2FBP5		
(1) 形式		クラッド形
電圧	V	24
容量	AH/5HR	240
車両重量	kg	1,500

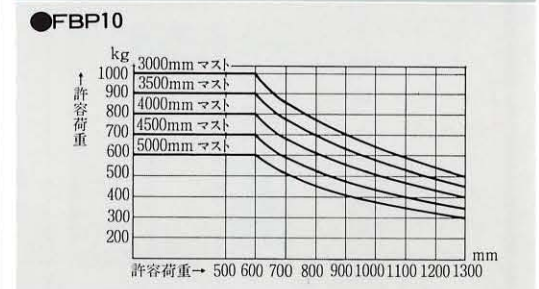
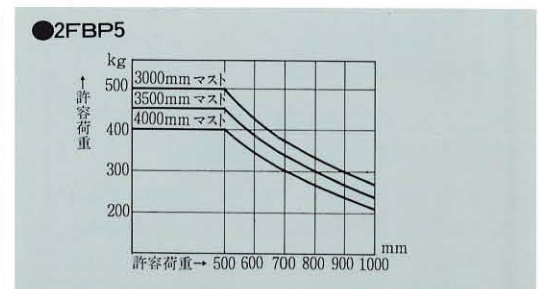
FBP10		
(1) 形式		クラッド形
電圧	V	24
容量	AH/5HR	476
車両重量	kg	2,100

(2) 形式		クラッド形
電圧	V	24
容量	AH/5HR	536
車両重量	kg	2,160

## 2面図



## 荷重曲線



## トヨタフォークリフト

■本仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

このカタログに関するお問い合わせはお近くのフォークリフト取扱い販売店または右記のお客様相談センターへ  
トヨタ自動車株式会社 お客様相談センター  
全国共通・フリーダイヤル ☎ 0120-462000  
(上記フリーダイヤルにて通話できない場合)  
〈自動車電話・公衆電話(赤・ピンク)等〉は、  
052(952)3333をご利用ください。  
〒461-8601 名古屋市長区泉一丁目23番22号

<http://www.keiyou.net>