

TCM

BATTERY

——カウンタータイプ——

FB9-FB25 0.9~2.5t積



<http://www.keiyou.net/>

スタンダードタイプ

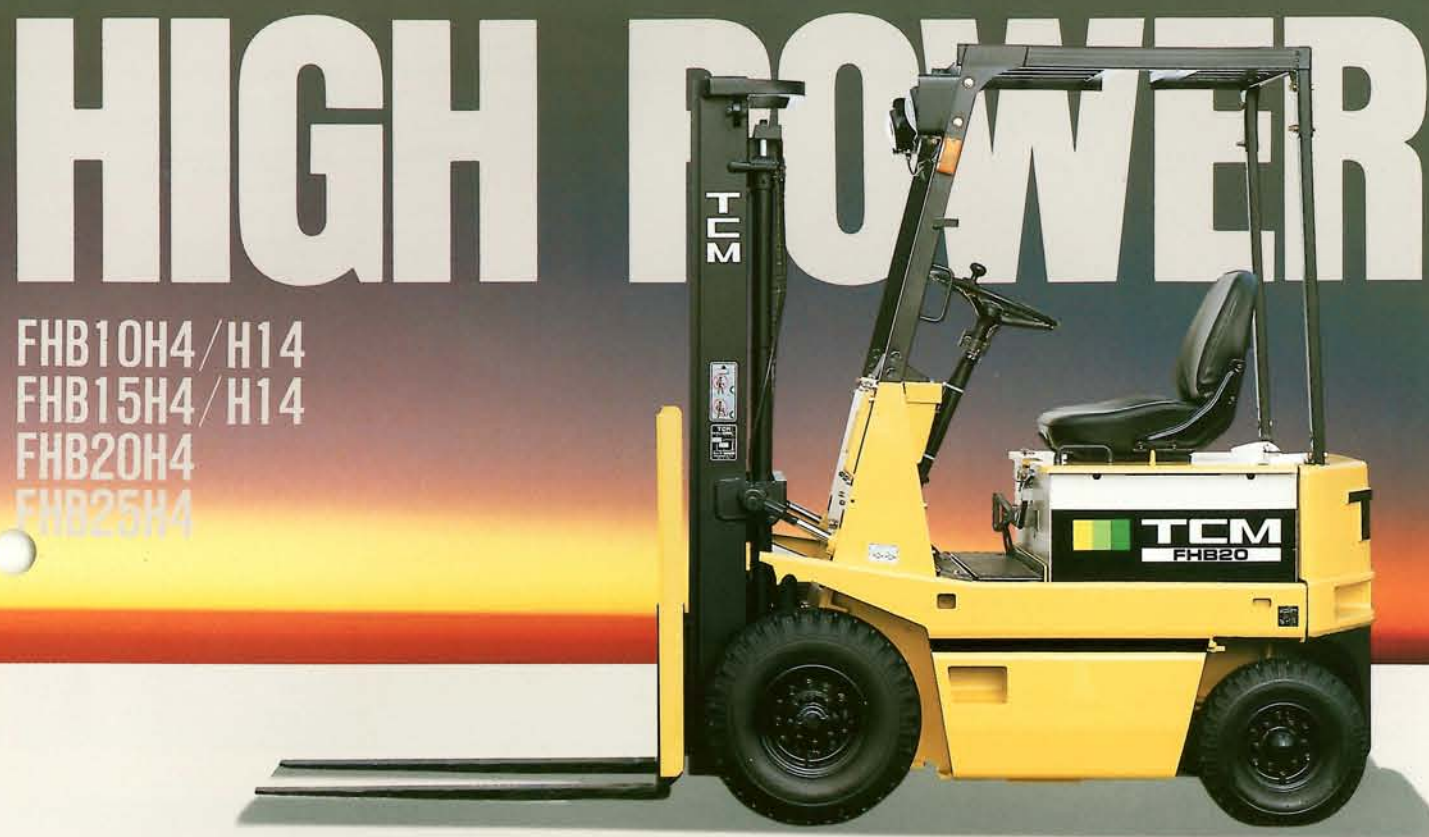
P-E切替で稼働時間の大幅なアップ、信頼性の高い電装品など
従来のバッテリー車の常識を超えたビューマストフォーク



FB9
FB10H4/H14
FB14H4
FB15H4/H14
FB20H4/H14
FB25H4/H14

ハイパワータイプ

エンジン車級の走行速度、上昇速度を持ったハイパワータイプ。



FHB10H4/H14
FHB15H4/H14
FHB20H4
FHB25H4

抜群の操作性・作業性

■大きなフリーリフトとインチングの
容易なリフト操作

ビューマストタイプとしては最大級を誇るフリーリフト
305mm (FB14・15)。また、リフトスピードが早いうえに、
インチングが容易ですから、荷役作業の安全と効率
率が大幅に向上しました。

■必要に応じてパワーアップできる
「S・Pスイッチ」

登坂時や、段差、クボミに差しかかった時「もう少し
馬力があれば……」と感じたらS・P (Super
Power) スwitchを入れて下さい。エンジン車級の駆
動力を発揮します。



■作業能率が向上する早い上昇速度

490mm/s
(FHB10・15無負荷時)



■パワーステアリングを標準装備

軽い操作力で確実なハンドリングが得られるパワ
ーステアリング。ひんばんな切りかえしらくらく操作。
(FB9はオプション)



■バッテリーとモータの容量アップで
驚異の馬力と耐久性

従来のバッテリー車にみられた力不足や稼働時間の
短かさを一挙に解消しました。

■作業能率を一段と向上させる
ハイパワータイプ (HB車)

もちろん加速性も抜群で作業能率が違います。こ
れは、短距離荷役ならエンジン車級の働きを節約す
ることで実現しています。これによって安全性も一段と
アップします。ビューマストはTCMの登録商標です。

優れた居住性・安全性

■広くてフラットなフロア。
運転席もゆったり。

乗り降りの楽なフラットなフロア、スペースも十分
に確保されています。

しかも、フロアはクッション貼りですから、冬場の冷え
や、スリップ防止にも役立ちます。

■適正配置された見やすい
コントロールパネル



■広視野のビューマスト

作業中は欠かさない視野が、荷物の位置を正確に
把握するための標準装備。これで安全性も一段と
アップします。ビューマストはTCMの登録商標です。

■疲れにくい静かな無公害車

このクラスではトップクラスの低騒音を実現。オペ
レータの疲労をおさえ作業環境の向上を計っています。

■快適なセミバケットシート

クッション性の良いスプリングを厚いレーザで包ん
だシートは、長時間作業でも疲れにくい理想的な設
計です。

■過充電を防ぐダブルオートチェック回路

やっかいな時間設定はもう不要です。ボタンを押す
だけで充電開始、あとは全自動電子タイマーと機械
式タイマーのダブルチェックの安全回路が過充電
を防ぎます。



経済性・サービス性

■回生装置が電力を10~15%還元
(FHB車)

制動時のエネルギーをバッテリーへ還元する画期的
な装置です。走行中にアクセルペダルを踏んだまま
前進から後進へレバーを切換えると(又後進から前
進へ)回生装置が自動的に働き、電力がバッテリーに
還元されます。フォークリフトでは、TCMが初めて
採用しました。

■経済走行に役立つ
(P・E)切替えスイッチ

強力な加速性や駆動力が必要な時はスイッチをP
(Power)へ。エネルギーを節約して長時間稼働が
必要な時はE (Economy)へ。走行条件に合わせて
切替えれば作業を効率的、経済的にこなせます。

■コロガリ抵抗の少ないリブラグタイヤ

稼働時間をわずかも長くという配慮からコロガリ抵
抗の少ないリブラグタイヤを採用しました。

■信頼性の高い電装品

電装品は、いずれも高性能、高品質で定評のある
ものを使用。過酷な使用に合格したものがばかりです。

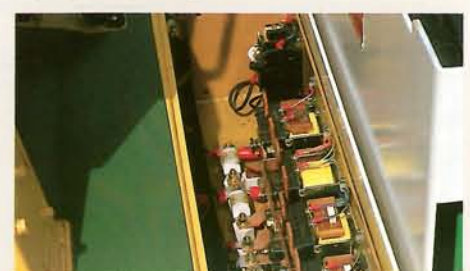
■バッテリー点検、交換の容易なボンネット

ボンネットはヒンジ式で90°フルオープンが可能。日
常のバッテリー点検が手軽に行え、またボンネットの取
り外しも簡単ですから、バッテリーの交換も容易です。



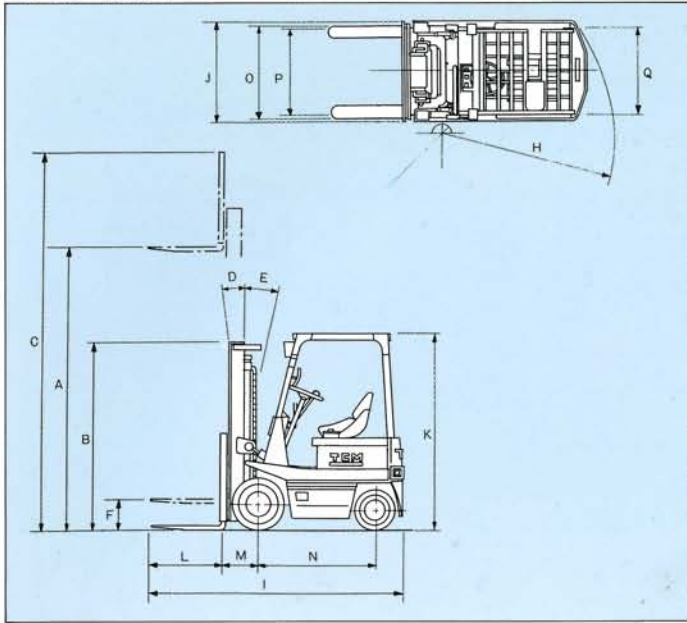
■コンタクト、コントローラも点検の
しやすい位置に

コンタクトはフロアの下部に、コントローラはキャピ
ネットの左側にと、点検のしやすい所に配置しています。
また、フロアは、はめ込み式でコンタクトのカバーも
バックルで固定してありますから、取外しも簡単に
行え、工具もいりません。



<http://www.keiyou.net/>

■外形寸法図



■豊富なアタッチメント

オプション

- 高容量バッテリー ● 冷凍庫仕様 ● 定置形充電器 ● バッテリー集中給水
 - バッテリー比重計 ● 液面警告灯 ● アワメータ ● ブレーキ2ペダル ● 消火器など
- アタッチメント
- フルフリーマスト ● フルフリー三段マスト ● サイドシフト ● ロードグラブ
 - 回転クランプ ● カートクランプ ● スタビライザー ● ラム ● 回転フォークなど

■標準仕様

	FB9	FB10H4 (H14)	FB14H4	FB15H4 (H14)	FB20H4 (H14)	FB25H4 (H14)	FHB10H4 (H14)	FHB15H4 (H14)	FHB20H4	FHB25H4	
●性能											
最大荷重 kg	900	1000	1350	1500	2000	2500	1000	1500	2000	2500	
荷重中心 mm	400			500					500		
最大揚高 mm	A			3000					3000		
マスト傾斜角(前-後傾) 度	D-E			6-12					6-12		
マスト上昇速度(負荷/無負荷) mm/sec	200/260	270/380		230/380	270/360	260/360	420/490	380/490	350/480	330/480	
フリーリフト mm	F	410	300	305		300	300	305		300	
最大走行速度 km/h	10.5	14.5		14		13.5	16(14.5)	16(14)	17	16	
最小旋回半径 mm	H	1730		1770		2160		1850		2160	
●寸法・重量											
全長 mm	I	2660	2725	2890	3350	3500	2715	2930	3350	3500	
全幅 mm	J		1070			1150		1070		1150	
ヘッドガード高さ mm	K	1995		2080(1995)		2195(1995)		2080(1995)		2195	
マスト高さ mm	B			1995					1995		
作業時最大高さ mm	C	3830		4030					4030		
フォーク長さ mm	L		770	920	920	1070	770	920	920	1070	
フォークオーバーハング mm	M	355	395	410		475	395	410		475	
ホイールベース mm	N			1250		1550		1250		1550	
フォーク調整間隔 mm	O	160-950		200-950		250-1025		200-950		250-1025	
トレッド(前/後輪) mm	P/Q	895/920		890/920		970/970		890/920		970/970	
最低地上高 mm		85(フレーム中央部)		105(フレーム中央部)		105(マスト)		105(フレーム中央部)		105(マスト)	
自重 kg		2070	2410	3010	3670(3690)	4110(4070)	2530	3060	3800	4180	
●その他											
蓄電池電圧 V				48				48			
容量Ah(5時間率)		200	320	390	440	490	490	560		620	
走行用kW(1時間定格)		7	6	7.5		9	6	7.5		9	
荷役用kW(15分定格)		6		5.5		8		8		11	
充電方式		車両搭載形・自動充電器					定置形・自動充電器		※車両搭載形・自動充電器		
充電器入力電源	50HZ	190/200/210V			195/205/215V		190/200/210V		195/205/215V		
	60HZ	200/210/220V					200/210/220V				
速度制御方式		SCR方式									
前車輪		18×7-8-10PR 6.50-10-8PR リブラグ			6.50-10-10PR リブラグ		7.00-12-12PR リブラグ		6.50-10-8PR リブラグ 6.50-10-10PR リブラグ 7.00-12-12PR リブラグ		
後車輪		15×4-1/2-8-12PR			5.00-8-8PR リブラグ		6.00-9-10PR リブラグ		5.00-8-8PR リブラグ 6.00-9-10PR リブラグ		

()内の数字は小型特殊仕様車です。(FB10H14、FB15H14、FB20H14、FB25H14、FHB10H14、FHB15H14)

(注)この仕様は性能向上のため予告なく変更することがあります。

※FHB20H4、FHB25H4の車両搭載形自動充電器は標準バッテリー搭載時のみに適用します。

TCM 東洋運搬機株式会社

本社/大阪市西区京町堀1-15-10 〒550 ☎06(441)9141
 産業車両営業部/東京都港区西新橋1-15-5 〒105 ☎03(591)7518

<http://www.keiyou.net/>

■荷重表

