

TCM

Battery Forklift

0.5ton **FB05**

0.7ton **FB07**

0.9ton **FB09**

街にやさしい
タウン派ミニリフト!



<http://www.keiyou.net>

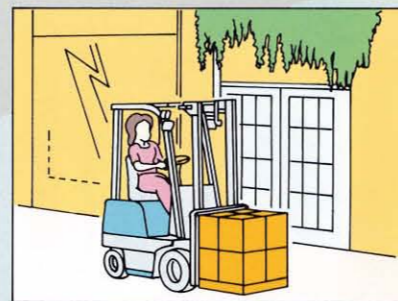
ちっちゃなボディに でっかい働き



FB07 0.7 ton

FB09 0.9 ton

微速走行・ブラギングがとてもスムーズ。荷崩れしやすい物の取扱いが楽です。



おしゃれなタウン派ミニフォーク。女性でも楽に乗りこなせます。



車載式マイコンチャージャを搭載。充電はワンタッチで楽に行えます。

排ガスなし、音の静かなバッテリー式クリーンなフォークです。



商売繁盛機 FB05 0.5 ton

LINE UP

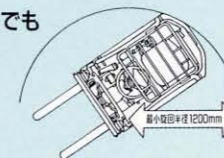
高積みラクラク (FB05)
ダブルマスト仕様で2.5mの高さまでフォークが上がる本格派。高いところの荷物の積み降ろしが自在に行えます。
低い天井でもラクラク作業 (FB05S)
1.5mまで上るフルフリーシングルマストの採用で天井が低い室内、また狭い場所での作業もラクラク。

選べる2色

ボディカラーは、街角に映えるキュートなピンクとさわやかなグリーンの2色を用意しています。



使わないときはもっとコンパクト



せまい場所でもクルッと旋回



使わない時はフォークのツメ部分を運転席側に起こせば、もっとコンパクトになります。

充電は家庭用電源でOK。しかも車載式充電器



100ボルトの家庭用電源でOKです。

オプション

どんな天候でも安心樹脂製ルーフ



バラ物もカンタンに運べるピックパレット

形や大きさの違う荷物も簡単に運べるピックパレットを用意しています。



いま街は、TCMバッテリー式ミニフォークFB05のうわさでもちきりです。初めてフォークリフトが使われた店主様を始め、さまざまな業種のみならず「便利だ」「助かる」「商売が繁盛するね」との喜びの声がいっぱい。さすが「商売繁盛機」。ここでご紹介した業種以外でもお役に立つこと間違いありません。



生花店さまで



問屋さまで



書店さまで



米穀店さまで



電器店さまで



スーパーマーケットさまで



酒飯店さまで



・FB05 (ダブルマスト)

■主な仕様

項目	FB05S	FB05
	フルフリーシングルマスト	ダブルマスト
最大荷重 (kg)	500	500
荷重中心 (mm)	400	400
最大揚高 (mm)	1,500	2,500
フリーリフト (mm)	1,140	0
フォーク上昇速度 (mm/s) 負荷時	200	200
最高走行速度 (km/h) 無負荷時	9.5	9.5
最小旋回半径 (mm) 最外側	1,200	1,200
最小直角通路幅 (mm)	1,220	1,220
直角横付通路幅 (mm)	2,100	2,100
全長 (mm)	2,000	2,000
全幅 (mm)	830	830
全高 (mm) ヘッドガード上面	1,885	1,885
フォーク長さ (mm)	620	620
車両重量 (kg)	990	1,030
バッテリー電圧 (V)	24	24
(蓄電池) 容量 (Ah/5h)	145	145
充電装置 入力電源 (50/60Hz)	AC100V単相	
タイヤ 前輪 サイズ	4.00-8-6PR(I)	
後輪 サイズ	3.50-5-6PR(I)	

■装備一覧表

項目	FB05S	FB05
フルフリーシングルマスト	○	—
ダブルマスト	—	○
車載式バッテリーチャージャ	○	○
ヘッドライト	○	○
バックミラー (右側)	○	○
フロアマット	○	○
オペレーションランプ	○	○
バッテリー残量警告 (BDI) ランプ	○	○
パーキングブレーキ警告ランプ	○	○
非常電源解除ボタン	○	○
樹脂製ルーフ	△	△
ピックパレット	△	△
大容量バッテリー	△	△
定置式バッテリーチャージャ	△	△
ウインカーランプ	△	△
バックブザー	△	△
小型特殊車検仕様セット	△	△

○標準装備 △オプション

<http://www.keiyou.net>

Smooth & Speedy

作業効率が大幅にアップ!

●微速から高速までスムーズ走行

走行コントローラにトランジスタチョップを採用。走りは微速から高速まで極めてなめらかです。0.2km/hの微速走行ができるので荷崩れしやすい物の取り扱いも簡単で、作業効率がグンとアップ。

また、前後進切換え（ブラギング）も、いままで以上にスムーズなフィーリングです。最高速度もクラスNo.1です。



最高速度 **10.5km/h** (FB07) **10km/h** (FB09) (無負荷時) 微速走行 **0.2km/h** (FB07・FB09) (無負荷時)

●微操作性が一段とアップ

作業機レバーの速度調整可能範囲を上昇分60mm・下降分60mmと大きく取っているため、ファインコントロール性が大きく向上。微妙な操作が必要とされる細かい作業も、思いのままにこなせます。



●約20%もの省エネを実現

走行コントローラにトランジスタチョップを採用していますから、従来にくらべ約20%もの大幅な省エネを実現しています。

●小回りはお手のもの

最小旋回半径はクラス最小。抜群の小回り性を発揮し、狭い現場、混雑した現場でも旋回、方向転換がスイスイ行えます。

最小旋回半径 **1540mm** (FB07) **1600mm** (FB09) **360mm/s** (FB07・FB09) (無負荷時)

●1tクラスなみの本格マスト

本格的なダブルマストを採用。安心の高剛性マストにより、リフトアップはスムーズです。

●リフティングはスピーディ&スムーズ

リフトスピードはクラスNo.1の速さを誇り、まさに1トンクラスなみ。キビキビとした荷役でサイクルタイムがグンと短縮でき、作業効率が大幅にアップします。

リフトスピード **360mm/s** (FB07・FB09) (無負荷時)

Smart

どなたでもラクラク快適運転。

●機能的な集中レイアウト

レバー、スイッチ類は、ステアリングハンドル付近に集中的にレイアウト。運転時の各操作が行いやすい、高い機動性を実現します。パネルは樹脂製で、防錆・防水性に優れ、長く新車感覚が保てます。操作部分も、ソフトタッチの樹脂製素材を採用した心地よい感触です。



●快適なアジャスタブル・シート

オペレータの体格に応じて前後140mm調整できるアジャスタブルシートを採用。どなたでも最適なポジションがとれ、長時間運転しても疲れを感じさせません。防水性・耐久性にも優れています。



●足元はスッカリ、広びろ

足元に広がる余裕のワイドスペース。一体成型タイプのフロアマットを標準装備。また、ペダル類は十分な幅を持たせ、踏みやすいように中央寄りにレイアウト。アクセル踏力が従来にくらべ30%も軽いので、女性の運転や長時間におよぶ運転・作業も苦になりません。



●街に映えるフレッシュなカラーリング

ラウンドフォルムをベースとした、街並と絶妙なハーモニーを奏でる新鮮なスタイリング。空のブルーに森のグリーンをミックスした、おしゃれて清潔感にあふれたグリーンカラーが、毎日の作業をフレッシュに彩ります。



Simple

最先端をゆく強力な心臓部。

●便利な車載式マイコンチャージャー

充電は、ボタンをポンと押すだけのワンタッチ。マイコンがすべてを判断して、自動的に最適な充電を行います。自動均等充電機能を備えているので、毎日「自動」ボタンを押すだけで必要な時期になると均等充電が行われます。



操作表示パネル

●稼働時間で差をつける大容量バッテリー

クラスNo.1の大容量バッテリーを搭載。ワンチャージ（フル充電）当たりの稼働時間がより長く、余裕を持って作業が行えます。バッテリーの寿命も違います。

330Ah/5h (FB07)
400Ah/5h (FB09)



●オペレーションランプ&バッテリー残量警告(BDI)ランプを装備

オペレーションランプ（緑）が点灯すれば、動かしてもOKというサイン。また、充電時期が来ると、バッテリー残量警告(BDI)ランプ（赤）が点滅してお知らせします。

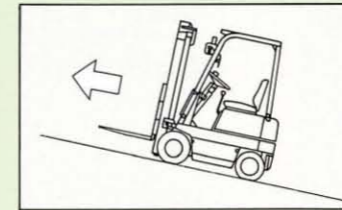


Safety

安心して運転できる安全機構。

●坂道発進がスムーズに行えるアンチロールバック

坂道で停止した後の再発進時のズリ下がりや、わずかな量に抑えます。オペレータはブレーキからアクセルにすばやく踏み替えるだけです。



●キーON時の急発進を防ぐニュートラルセーフティ

前後進レバーを前進か後進に入れたままキースイッチを入れた場合に、突然の急発進を防止します。

●電源OFF時のレバー誤操作にも安心なティルトロック

電源を切った状態で、誤ってティルトレバーに触れた場合でも、マストが前傾しにくい機構になっています。

●豊富なオプション

さまざまなオプション、アタッチメントを用意。業種や、ご使用になる現場の条件、お好みなどに応じてオプション・アタッチメントを選択し、最適な1台に仕上げられます。

●高マスト	●パワーステアリング
●長フォーク	●バックブザー(音量可変/固定)
●サイドシフト	●アワーメーター
●ユニークタイヤ	●大容量バッテリー
●カラータイヤ	●定置式バッテリーチャージャー
●小型特殊車検仕様セット	●リヤコンビネーションランプ

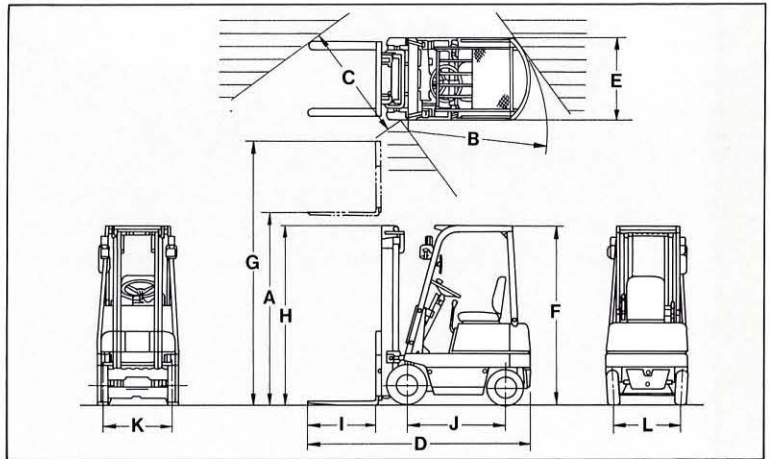
※その他、さまざまなオプションを用意しています。

<http://www.keiyou.net>

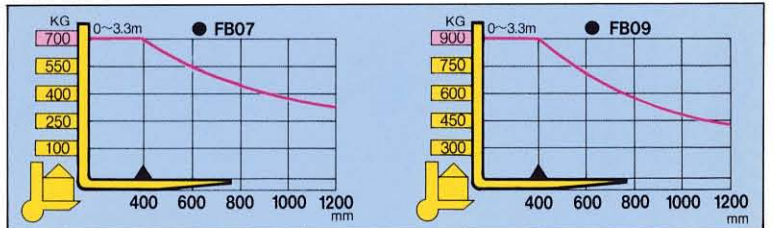
■主な仕様

項 目		FB07	FB09			
車 両 性 能	最大荷重	kg	700	900		
	基準荷重中心	mm	400			
	最大揚高	mm	A		3000	
	フリーリフト	mm	130			
	マスト	前 傾	度	5		
		傾 斜 角	後 傾	度	10	
	フォーク	無負荷時	mm/s	360		
		負荷時	mm/s	240	230	
	最高走行	無負荷時	km/h	10.5	10	
		速 度	負荷時	km/h	9.5	9
車 両 寸 法 ・ 重 量	最小旋回半径(最外側)	mm	B	1540	1600	
	最小直角通路幅	mm	C	1340	1370	
	直角積付通路幅	mm	2645		2705	
	全 長	mm	D	2480	2525	
	全 幅	mm	900			
	全 高	ヘッドガード上面	mm	F		1995
		マスト上昇時	mm	G		3800
		マスト下降時	mm	H		1995
	フォーク長さ	mm	I	770		
	ホイールベース	mm	J	1100		
トレッド	前 輪	mm	K		760	
	後 輪	mm	L		750	
最低地上高	mm	90				
車両重量	kg	1475	1670			
制 御 装 置	形 式	走行用	トランジスタチョッパー式			
	制御方式	走行用	無段変速制御方式			
		油圧用	コンタクター式			
モ ー タ ー	出 力	走行用	kW/1h		1.6	
		作業機用	kW/5m		3.7	
バ ッ テ リ	電 圧	V	24			
	容 量	Ah/5h	330	400		
充 電 装 置	充電方式	車載式・マイコン自動充電				
	入力電源	50/60Hz	AC200V・3相			
タ イヤ	前輪サイズ	5.00-8-8PR(I)				
	後輪サイズ	4.00-8-6PR(I)				

■寸法図



■許容荷重表



■マスト揚高別最大荷重・全高表

* 基準荷重中心400mm

マスト揚高 (mm)	最大荷重*(kg)		全 高(mm)	
	0.7t車	0.9t車	下降時	上昇時
2000	700	900	1495	2800
2300	700	900	1645	3100
2500	700	900	1745	3300
2700	700	900	1845	3500
3000	700	900	1995	3800
3300	650	900	2145	4100
3500	650	850	2245	4300
3700	400	600	2345	4500
4000	400	500	2545	4800

小さ〜い運び手さんや

掃除やさんもいろいろ

カート式スイーパー
ミニリーパー

ハンドバレット

リフター-ST

ハンドトラック(DANDY)

パレットトラック

※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。

TCM 株式会社

本 社 / 〒550-0003 大阪市西区京町堀1-15-10 ☎06 (6441) 9151
 営 業 本 部 / 〒105-0003 東京都港区西新橋1-15-5 ☎03 (3591) 8171
<http://www.tcm.co.jp/>

販売店

<http://www.keiyou.net>