

TCM BATTERY FORK LIFT



TCM

バッテリー

フォークリフト

- カウンタバランス形●
- リヤ形●
- ウォーキー形●
- けん引車●

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

静かで清潔。
狭い場所でも機敏な動き。

静かで、排気ガスも出さない、衛生的なバッテリー車にTCMの優れた技術が生かされています。食品関係、製薬関係、精密機械などの分野で、屋内専用車として各種荷役運搬の省力化にとりくんでいるTCMバッテリー車。用途や使用場所

の条件などにより、数多くの機種の中からお選びいただけます。いずれも、強力で効率のよいモータを使用、オペレータ本位の立場を考えた親切設計、すぐれた安定性など、TCM独自の工夫をあらゆるところに生かしています。



TCM BATTERY FORK LIFT

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

カウンタバランス形

FB7
0.7トン積



FB15H2
1.5トン積



FB10H3
1トン積



FB20H2
2トン積



FB25H3
2.5トン積



FB30U2
3トン積



カウンタバランス形				FB7		FB10H3	
性	機 種			FB7		FB10H3	
	最 大	荷 重kg		700		1000	
	荷 重	中 心mm		400		500	
	最 大	揚 高mm		3000		3000	
能	フ リ ー	リ フ トmm		440		460	
	走 行 速 度	負 荷		6		11	
	km/h	無 負 荷		7		12	
	上 昇 速 度	負 荷		190		240	
寸 法 ・ 重 量	mm/s	無 負 荷		280		330	
	最 小 旋 回 半 径mm			1170		1660	
	全 長mm			2130		2515	
	フ ォ ー ク 長 さmm			770		770	
そ の 他	全 幅mm			840		1000	
	全 高mm	マ ス ト		1955		1995	
		ヘ ッ ド ガ ー ド		—		2100	
		重kg		1390		2180	
電 池	蓄 電 池	電 圧V		24		48	
		容 量Ah/H		160/5		270/5	
	電 動 機kW	走 行 用		0.7		4.5	
		荷 役 用		2.4		4.0	
速 度 制 御 方 式				抵 抗 式		SCR DCチョップ式	

FB15H2	FB20H2	FB25H3	FB30U2
1500	2000	2500	3000
500	500	500	600
3000	3000	3000	3000
470	430	430	430
11	11	10	11
13	13	12	13
220	240	220	200
300	300	320	250
1770	1970	2160	2340
2815	3105	3405	3630
920	920	1070	1070
1080	1130	1130	1210
1995	1995	1995	2085
2110	2170	2180	2300
2850	3370	3820	5030
48	48	48	72
200/5	400/5	480/5	440/5
4.5	7.5	7.5	7.0
4.0	8.0	8.0	10.0

注. 各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。

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

リーチ形

● クリーンリーチ(マストリーチ式)

FRB10_{H2}
1トン積



FRHB10_{H2}
1トン積
標準揚高4 m



FRB12_{H2}
1.2トン積



FRHB12_{H2}
1.2トン積
標準揚高4 m



FRB14_{H2}
1.35トン積



FRHB14_{H2}
1.35トン積
標準揚高4 m



FRB15_{H2}
1.5トン積



FRHB15_{H2}
1.5トン積
標準揚高4 m



● パンタグラフ式

FRB10
1トン積



FRB15
1.5トン積



リーチ形(マストリーチ式)												リーチ形(パンタグラフ式)	
性	機 種		FRB10 _{H2}	FRHB10 _{H2}	FRB12 _{H2}	FRHB12 _{H2}	FRB14 _{H2}	FRHB14 _{H2}	FRB15 _{H2}	FRHB15 _{H2}	FRB10	FRB15	
	最 大 荷 重kg		1000	1000	1200	1200	1350	1350	1500	1500	1000	1500	
	荷 重 中 心mm		500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	
	最 大 揚 高mm		3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	3000	
能	フリーリフト／リーチストロークmm		460／575	460／680	460／680	460／680	460／680	460／680	460／680	460／770	465／590	440／680	
	走 行 速 度 km／h	負 荷	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6.5	
		無 負 荷	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7.5	
	上 昇 速 度 mm／s	負 荷	200	200	190	190	190	190	185	185	190	155	
無 負 荷		230	230	230	230	230	230	230	230	270	200		
寸 法・ 重 量	最 小 旋 回 半 径mm		1330	1485	1485	1485	1545	1545	1545	1725	1320	1540	
	全 長mm		1660	1710	1790	1790	1850	1850	1850	1940	1780	1900	
	フ ォ ー ク 長 さmm		770	770	850	850	850	850	850	850	770	850	
	全 幅mm		1000	1000	1000	1000	1050	1050	1050	1050	980	1050	
そ の 他	全 高mm	マ ス ト	2035	2585	2035	2585	2035	2585	2035	2585	1960	1960	
		ヘ ッ ド ガ ー ド	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2280	2280	
	自 重kg		1660	1740	1680	1840	1900	2030	1990	2040	2060	2260	
	蓄 電 池	電 圧V	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	
電 動 機KW	容 量Ah／H	165／5	165／5	165／5	165／5	165／5	165／5	165／5	165／5	165／5	201／5	260／5	
	走 行 用	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0	
	荷 役 用	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.6	4.6	
速 度 制 御 方 式		SCRチョップパ方式 (サイコマチックドライブ方式)											

http://www.keiyou.net/

SCR DC チョップパ式

注. 各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。

ウォーキー形

●パレットトラック



●ローリフトプラットホームトラック



けん引形



性 能	機 種		ウォーキー形(パレット形)		ウォーキー形(スキッド形)		けん引形
	最 大 荷 重kg		40 P	60 P	40 LP	60 LP	2 T-12
性 能	標 準 けん 引 力kg						90
	走 行 速 度 km/h	負 荷	3	3	3	3	3
		無 負 荷	5	5	5	5	5
	上 昇 速 度 mm/s	負 荷	20	20	20	20	
寸 法 ・ 重 量		無 負 荷	33	33	33	33	
	最 小 旋 回 半 径mm		1635	1765	1630	2215	1110
	全 長mm		1890	2020	1890	2475	1550
	全 幅mm		815	815	815	815	815
そ の 他	全 高mm		1320	1320	1320	1320	1090
	フォーク・フラットフォーム長さmm		1220	1220	1220	1675	けん引装置
		幅mm	685	685	560	660	" 長さ270
		高さmm	85	85	150	150	" 高さ280
蓄 電 池	自 重kg		850	1020	810	1030	1150
	電 圧V		12	12	12	12	12
	容 量Ah/H		342/5	627/5	42/5	62/5	650/10
	電 動 機(走行用)KW		1.0	1.0	1.0	1.0	1.3
速 度 制 御 方 式					揺 抗 式		

注: 各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。

ATTACHMENT

〈豊富なTCMフォークリフト・アタッチメント〉

多様化の傾向にあるマテハンを、より早く、より楽に、より安くする省力化目標を達成するために、TCMフォークリフト用のアタッチメントを豊富にとりそろえています。作業能率の一

層の向上と、ワイドな作業の合理的な処理のために、現場に合ったTCMフォークリフト・アタッチメントをご活用ください。また、特殊アタッチメントについてのご相談も承っております。

■リーチ形バッテリー・フォークリフト用アタッチメント

マスト関係	油 圧	車体装備品
高低マスト 高マスト 長フォーク フルフリーマスト フルフリー3段マスト	サイドシフト ロードグラブ ペーパーロールクランプ ラム フック クレーンアーム	冷凍庫A仕様(−45℃までの長時間型) 冷凍庫B仕様(−45℃までの庫内外出入り型) 幅広フィンガバー ヘッドガード ヘッドガードキャンバス

■カウンタバランス形バッテリー・フォークリフト用アタッチメント

マ ス ト 関 係		FB10 H3	FB15 H2	FB20 H2	FB25 H3	FB30 U2
す ぐ い 作 業	高低マスト	●	●	●	●	●
	フルフリーマスト	●	●	●	●	●
	3段マスト	●	●	●	●	●
	フルフリー3段マスト	●	●	●	●	●
	長フォーク	●	●	●	●	●
	さやフォーク	●	●	●	●	●
	ローラ付さやフォーク	●	●	●	●	●
	特殊フォーク	●	●	●	●	●
	ラム	●	●	●	●	●
	ヒンジドフォーク	●	●	●	●	●
つ か み 作 業	ヒンジドフォーク用長フォーク	●	●	●	●	●
	同上用スコップ	●	●	●	●	●
	同上用さやフォーク	●	●	●	●	●
	同上用幅広フィンガバー	●	●	●	●	●
	クレイドルフォーク	●	●	●	●	●
	フォークシフト(油圧式)	●	●	●	●	●
	回転フォーク	●	●	●	●	●
	サイドシフト	●	●	●	●	●
	エキステンションフォーク	●	●	●	●	●
	スタビライザ	●	●	●	●	●
全 方 向 形 (回 転 形)	ブッシャ	●	●	●	●	●
	ロードブッシュブル	●	●	●	●	●
	幅広フィンガバー	●	●	●	●	●
	ロードグラブ	●	●	●	●	●
	ドラムクランプ	●	●	●	●	●
	ブロッククランプ	●	●	●	●	●
	間知用ブロッククランプ	●	●	●	●	●
	フォーククランプ	●	●	●	●	●
	カートクランプ	●	●	●	●	●
	回転ロードグラブ	●	●	●	●	●
つ り 上 げ 作 業	回転ドラムクランプ	●	●	●	●	●
	片開きスイング形	●	●	●	●	●
	片開き長短形	●	●	●	●	●
	片開き同長形	●	●	●	●	●
	片開き強力形	●	●	●	●	●
	両開きスイング形	●	●	●	●	●
	両開き長短形	●	●	●	●	●
	両開き同長形	●	●	●	●	●
	フック	●	●	●	●	●
	クレーンアーム	●	●	●	●	●
車 体 装 備 品	冷凍庫A仕様(−45℃までの長時間型)	●	●	●	●	●
	冷凍庫B仕様(−45℃までの庫内外出入り型)	●	●	●	●	●
	高容量バッテリー	●	●	●	●	●
	定置形電池	●	●	●	●	●
そ の 他	バッテリー吊金具	●	●	●	●	●
		●	●	●	●	●

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



時代の要望に応じたTCMの車種。全国各地で活躍しています。
<http://www.keiyou.net/>

TCM 東洋運搬機

本社 大阪市西区京町堀1-15-10 ☎550 TEL.06(441)9151代表
販売事業本部 東京都港区西新橋1-15-5 ☎105 TEL.03(591)8171代表
製造事業部 竜ヶ崎・滋賀
主要販売網 全国主要都市

京葉運搬機株式会社

千葉県市川市鬼高3丁目22番地3号
電話 (0473) (35) 0 1 8 5

八木沢大寿老

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