

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
- リジッド形
- 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



FB25H3
2.5トン積



FB20H2
2トン積



FB30U2
3トン積



カウンタバランス形					FB7	FB10 _{H3}	FB15 _{H2}	FB20 _{H2}	FB25 _{H3}	FB30 _{U2}
性	機 種		最 大 荷 重kg		700	1000	1500	2000	2500	3000
	荷 重 中 心mm			400	500	500	500	500	500	600
	最 大 揚 高mm			3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	フ リ ー リ フ トmm			440	460	470	430	430	430	430
能	走 行 速 度 km/h	負 荷		6	11	11	11	10	11	
		無 負 荷		7	12	13	13	12	13	
	上 昇 速 度 mm/s	負 荷		190	240	220	240	220	200	
		無 負 荷		280	330	300	300	320	250	
寸 法 ・ 重 量	最 小 旋 回 半 径mm		1170	1660	1770	1970	2160	2340		
	全 長mm		2130	2515	2815	3105	3405	3630		
	フ ォ ー ク 長 さmm		770	770	920	920	1070	1070		
	全 幅mm		840	1000	1080	1130	1130	1210		
	全 高mm	マ ス ト		1955	1995	1995	1995	2085		
		ヘ ッ ド ガ ー ド		—	2100	2110	2170	2180	2300	
そ の 他	自 重kg		1390	2180	2850	3370	3820	5030		
		電 圧V	24	48	48	48	48	72		
	蓄 電 池	容 量Ah/H	180/5	260/5	420/5	420/5	480/5	440/5		
		走 行 用	0.7	4.0	4.0	4.0	7.5	7.0		
電 動 機kW	荷 役 用	2	4.0	4.0	8.0	8.0	10.0			
	速 度 制 御 方 式		抵 式			SCR DCチョッパ式				

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 能	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	
	寸 法 ・ 重 量	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	230	200	
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		
そ の 他	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	
	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	2250	2280	2280
そ の 他	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	
		容 量Ah／H	165／5	165／5	165／5	165／5	165／5	165／5	165／5	165／5	165／5	165／5	
	そ の 他	電 動 機KW	走 行 用	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	
速 度 制 御 方 式		SCRチョップパ方式(サイコマチックドラブ方式)											
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。

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

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
自 重kg			850	1020	810	1030	1150
	蓄 電 池 電 圧V		12	12	12	12	12
	容 量Ah/H		342/5	627/5	427/5	627/5	600/5
	電 動 機(走行用)KW		1.0	1.0	1.0	1.0	1.3
速 度 制 御 方 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	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	FB10 H3	FB15 H2	FB20 H2	FB25 H3	FB30 U2
		●	●	●	●	●
す ぐ い 作 業	フォーク固定形	●	●	●	●	●
	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	●	●	●	●	●
	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	●	●	●	●	●
つ か み 作 業	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)	●	●	●	●	●
	フィンガバー	●	●	●	●	●
	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	●	●	●	●	●
	ブッシャ	●	●	●	●	●
	ロードブッシュブル	●	●	●	●	●
全 方 向 形 (回 転 形)	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	●	●	●	●	●
	回転ドラムクランプ	●	●	●	●	●
	回転片開きスイング形	●	●	●	●	●
つ り 上 げ 作 業	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	●	●	●	●	●
	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)	●	●	●	●	●
そ の 他	高容量バッテリー	●	●	●	●	●
	特殊形	●	●	●	●	●
パ ッ テ リ 吊 金 具		●	●	●	●	●
		●	●	●	●	●

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



時代の要望に応じたTCMの車。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/>