

仕様書番号 266831

T C M

F H D 1 5 0 Z

フォークリフトトラック  
トルクコンバータ付

仕 様 書

<http://www.keiyou.net>

T C M 東洋運搬機株式会社

## TCM フォークリフト仕様書

【車 両 名 称】	TCM FHD150Z		
【種 類】	ディーゼル式カウンタバランス形		
【性 能】			
最大荷重 (フォークの基から 900mmで)			14,000 kg
(フォークの基から 1,220mmで)			12,000 kg
最大揚高 (フォーク上面で)			3,090 mm
フリーリフト量 (フォーク上面で)			1,530 mm
サイドシフト量			左右各 200 mm
フォークシフト量 (外々で)			790 ~ 2,750 mm
マスト傾斜角 (前 傾)			6°
(後 傾)			12°
上昇速度 (負荷時)			250 mm/s
走行速度 (無負荷時)	(前 進)	(後 進)	
( 1 速 )	8 km/h	8 km/h	
( 2 速 )	14 km/h	14 km/h	
( 3 速 )	34 km/h	34 km/h	
登坂能力 (基準負荷状態, 走行速度 1.6km/hにおいて)			1/4.4
最小旋回半径 (車体最外部)			5,000 mm
最低地上高 (マスト)			150 mm
【重 量】			
空車重量			約 24,600 kg

## 【機 関】

名 称	いすゞ自動車 6BG1-T ディーゼル機関
形 式	4サイクル 水冷
シリンダー数 (径×行程)	6 - 105 mm x 125 mm
総行程容積	6,494 cc
定格出力	155 ps / 2,100 rpm
最大トルク	54 kg·m/(1,700 rpm において)
空気清浄器	口紙式 1 個
蓄電池 (JIS 5時間率容量)	12 V, 80 Ah, 2 個
燃料タンク	300 lit.

## 【伝 動 装 置】

トルクコンバータ(形 式)	3要素 1段 単相形
変 速 機 (形 式) (変速段数)	ハーフシフト, 常時噛み合い式 (前進) 3段, (後進) 3段
減速機および差動機	まがり歯かさ歯車 および すぐ歯かさ歯車
終 減 速 機	遊星歯車
車 輪 (前 車 輪) (後 車 輪)	4 - 12.00-24-18 PR (ID) 2 - 12.00-24-18 PR (ID)
ブレーキ装置 (常用ブレーキ) (駐車ブレーキ)	前輪制動, 油圧乾式ディスク 前進軸制動, (プランクシリンダ付)ディスク
かじ取り装置 (形 式)	後輪かじ取り, ハイト・ロスタティック式

## 【荷 役 装 置】

マ ス ト	内J・外コ形断面, 転動式, 2段伸縮マスト
リフトチェーン	リフチェーン 2条

## 【油 圧 装 置】

リフトシリンダー	単動ピストン式
ティルトシリンダー	複動ピストン式
サイドシフトシリンダー	複動ピストン式
フォークシフト用モーター	歯車式
油圧ポンプ	歯車式
切換バルブ	4連弁棒摺動式, リーフバルブ付
ステアおよびトルコマチック用ポンプ	歯車式

## 【運 転 装 置】

<運転席位置>		車体中心から左寄り，シート前後調整可	
<レバーおよびペダル類>			
かじ取りハンドル	1	リフトレバー	1
ブレーキペダル	2	ティルトレバー	1
加速ペダル	1	サイドシフトレバー	1
駐車ブレーキノブ	1	フォークシフトレバー	1
方向変換レバー	1	座席回転操作レバー(前後,回転)	1
速度変換レバー	1		
<スイッチ類>			
メインスイッチ (スタータ,クニクション兼用)	1	警音器ボタン	1
ライトスイッチ	1	駐車ブレーキ引きずり防止 解除スイッチ	1
方向指示器スイッチ (デマ-スイッチを含む)	1	フォークシフト切換えスイッチ	1
<計 器 類>			
走行速度計(距離計付)	1	燃 料 計	1
アワメータ	1	ブレーキ空気圧計	1
機関温度計	1		
<警 告 装 置>			
駐車ブレーキ警告	1	充 電 警 告	1
機関油圧警告 (オイルフィルタ警告兼用)	1	方向指示器指示	左右共通 1
エアークリーナ目詰警告	1	ブレーキ空気圧警告(フガー式)	1
トルコン油温警告	1	ブレーキオイル量	1
ミッション中立指示	1		
<照 明 装 置>			
前 照 灯	2	制 動 灯	2
車 幅 灯	2	後 退 灯	1
尾 灯	2	方向指示灯	前後各 2
<そ の 他>			
警 音 器	1	バックミラー〔左右各 1〕	2
後部反射器	2	リヤアンダーミラー	1
後退警告器(バックフガー) 〔4頁・(9)項にて変更あり〕	1		

【牽引装置】(形式)

固定フック式

【付属工具】

(標準工具) 一式

【特殊装備】

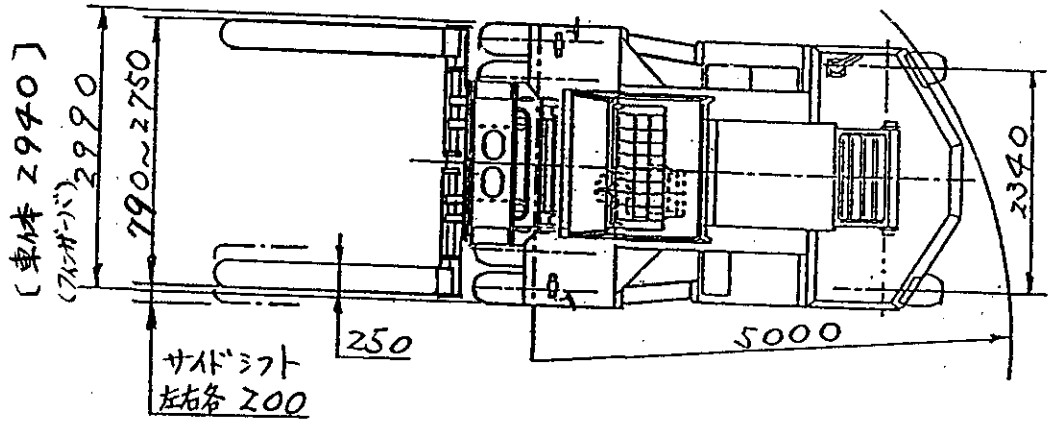
- |  |       |
|--|-------|
| (1) フリーリフト付マスト                         | 一式    |
| (2) サイドシフト [油圧シンター式]                   | 一式    |
| (3) フォークシフト [油圧モーター式。<br>左右切換え単独シフト式。] | 一式    |
| (4) フォーク [フォークシフト用]                    | 一式    |
| (5) 鋼製キャブ                              | 一式    |
| (6) エアコン                               | 一式    |
| (7) 車検装備                               | 一式    |
| (8) 後部作業灯 [カイト上]                       | 左右各1コ |
| (9) 後退警告器を高音量形に変更。                     |       |
| (10) 指定色, 文字塗装                         | 一式    |

<http://www.keiyou.net>

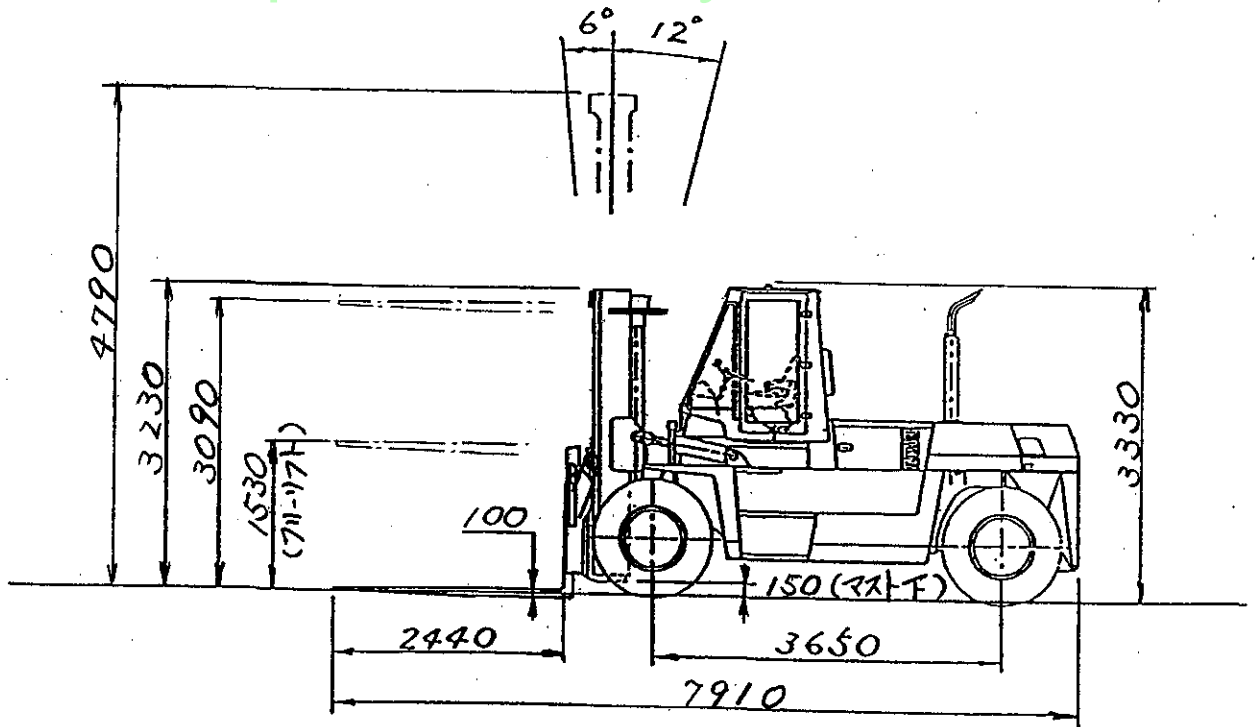
添付・営図番号 9471781

# TCM

フォークリフトトラック  
FORK LIFT TRUCK  
MODEL: FHD150Z



<http://www.keiyou.net>



注). 油圧配管・電気配線用の  
リール・配管は、省略して  
います。

東洋運搬機株式会社

TOYO UMPANKI CO., LTD.

9471781