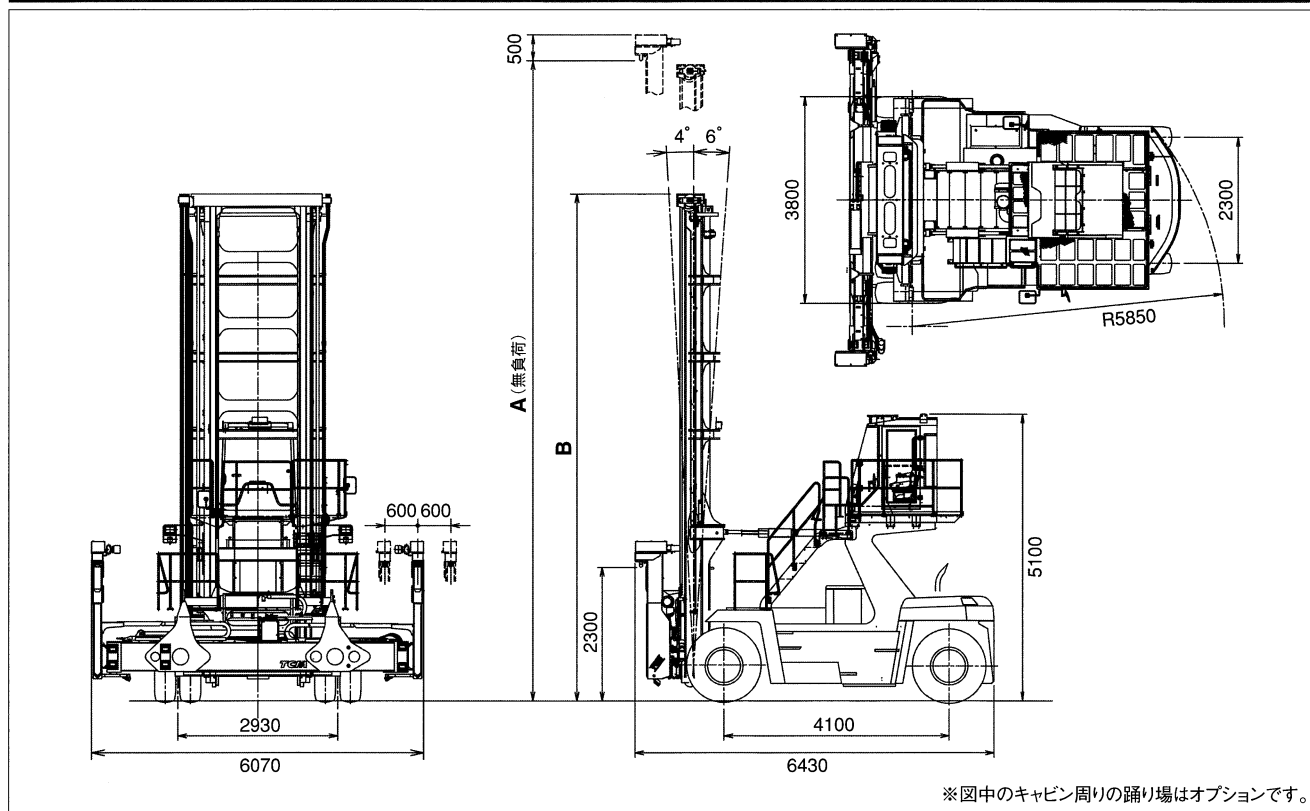


空コンテナ専用フォークリフト FC70H



外形寸法図



標準仕様

| ●車両形式 | | FC70H | |
|--|--------------------------|-------|-------------------------|
| ●性能 | | | |
| 最大荷重 | kg | | 7000 |
| 荷重中心 | mm | | 1250 |
| 最大揚高 (ツイストロック下) | FC70H/3 | A | 9300 |
| | FC70H/4 | | 12000 |
| | FC70H/5 | | 15300 |
| | FC70H/6 | | 16000 |
| 上昇速度 | mm/s | 負荷 | 545 |
| | mm/s | 無負荷 | 615 |
| サイドシフト量 | mm | | 600 |
| マスト傾斜角 | deg | | 4-6 |
| 最高走行速度(前進) | km/h | | 30 |
| 最小旋回半径 | mm | | 5850 |
| ●寸法 | | | |
| 全長 | mm | | 6430 |
| 全幅 | mm | | 3800 |
| マスト全高 (揚高最低時) | FC70H/3 | B | 5750 |
| | FC70H/4 | | 7100 |
| | FC70H/5 | | 8750 |
| | FC70H/6 | | 9100 |
| キャビン全高 | mm | | 5100 |
| ホイールベース | mm | | 4100 |
| トレッド | 前輪 | mm | 2930 |
| | 後輪 | mm | 2300 |
| 最低地上高 | mm | マスト | 290 |
| ●重量 | | | |
| 空車重量 (FC70H/3・FC70H/4・FC70H/5・FC70H/6) | kg | | 38500・39800・41300・42000 |
| ●変速機 | | | |
| 変速段数 | | | 4/4 |
| ●エンジン | | | |
| 形式 | | | いすゞ自動車6HK1-T ディーゼルエンジン |
| シリンダ配列 / 燃焼方式 / NA or T | | | 直6 / 直噴 / T |
| 総排気量 | ℓ | | 7.79 |
| 定格出力 | KW(PS) / rpm | | 143 (195) 2200 |
| 最大トルク | N・m / rpm | | 765 / 1600 |
| ジェネレータ出力 | | | 24V 90A |
| 燃料タンク容量 | ℓ | | 500 |
| ●タイヤ | | | |
| 前輪(ダブル) | | | 14.00-24-24PR |
| 後輪 | | | 14.00-24-24PR |
| ●その他 | | | |
| オペ耳元騒音 | (1.5m) / (1.5m) / (1.5m) | | 81 / 77 / 73 |
| ブレーキ形式 | | | 湿式ディスク |

●本仕様および装備は改良のため予告なく変更する事があります。

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

TCM

空コンテナ専用フォークリフト

FC70H



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

コンテナヤードの 頼れるサポーター。

増大する港湾の荷役作業において、迅速かつ安全性を確保するためには、
コンテナヤード内のスペース有効利用が求められます。

TCMはこの要求に応えるべく、新型フォークリフト「FC70H」を開発しました。

きめの細かい安全対策や、先進技術を導入した各種装備など、
現場を知り尽くしたTCMならではの自信作です。



Empty Container Handler FC70H

世界3大規制(米国・欧州・日本)の排ガス2次規制に
対応したパワフルなエンジン。



■総排気量: 7790cc

■定格出力: 143.4kW(195PS)/2200r.p.m.

■最大トルク: 765N・m/1600r.p.m.

●コンテナ積上げ能力

| FC70/3 | | FC70/4 | |
|--|--|---|---|
| 8'6" Container | 9'6" Container | 8'6" Container | 9'6" Container |
| 7t 7773 5182 2591 (mm) | 7t 8688 5792 2896 (mm) | 7t 10364 7773 5182 2591 (mm) | 7t 11584 8688 5792 2896 (mm) |
| FC70/5 | | FC70/6 | |
| 8'6" Container | 9'6" Container | 8'6" Container | |
| 7t 12955 10364 7773 5182 2591 (mm) | 7t 14480 11584 8688 5792 2896 (mm) | 7t 15546 12955 10364 7773 5182 2591 (mm) | |

●荷重中心: 1250mm

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

写真はオプション装着車です

クラストップのリフトスピード、操作レバーの革命など
作業効率の大幅アップを実現しました。

Empty Container Handler
FC70H



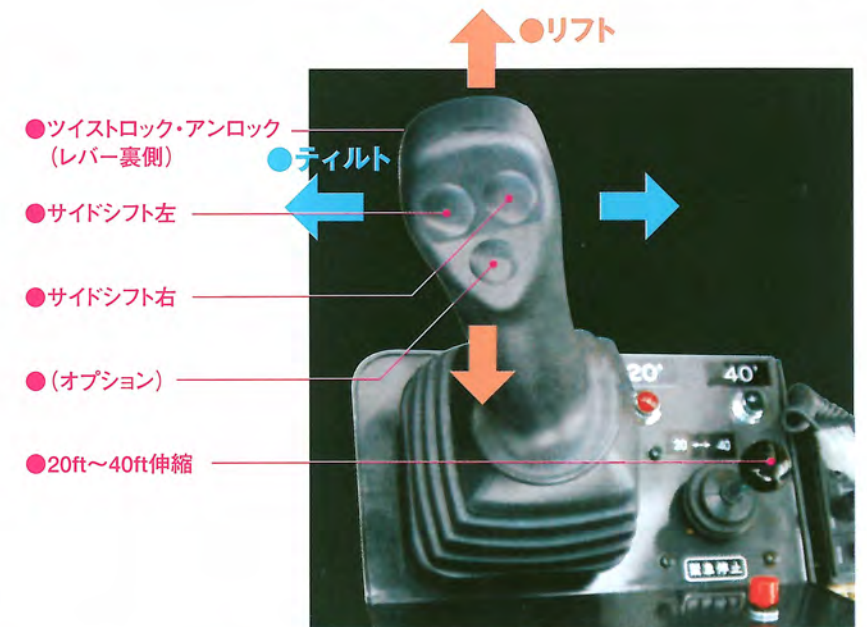
4速オートミッション(2本レバー式)の採用
1~4速で自動変速し、自動車感覚で運転ができます。また、変速を必要としない作業の場合は1速固定、2速固定が可能です。



スプレッダーサイドシフト機構
スプレッダーが左・右各600mmづつ移動し、冷凍コンテナも安全に作業ができます。

国内最速のリフトスピード
早いリフトスピードは15mの高さまでの上げ下げでのストレスを解消し、作業性もグンとアップします。

上昇速度
615mm/s
(無負荷時)
545mm/s
(負荷時)



ジョイスティックレバーの採用(1本レバー)
荷役レバーにジョイスティックレバーを採用。しかも油圧パイロット式なので、操作力が軽く微調整も簡単です。



● スプレッダーの伸縮
20'~40'
(6060mm~12200mm)

● 伸縮時間: 6.5秒

安定抜群の車体

車体幅、ホイールベース共にクラストップ、安全重視の車体となっています。

■トレッド: (F) 2930mm
(R) 2300mm

■ホイールベース: 4100mm

大容量燃料タンク

■タンク容量: 500L



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

安全はもとより、操作性、快適性においても、
最先端テクノロジーが細部にまで浸透しています。



**オペレータの作業効率を考慮した、
一体感のある居住性。**

レバー類の最適配置により、オペレータの疲労を軽減、
常に楽な姿勢で運転ができます。



ハイマウントキャビン

運転席を後方へ移動することにより前方視
界がさらに広がりました。また、最適の高さ
に設置されたキャビンにより積付が安全か
つスピーディーに行えます。

**ピラーレスキャビン&
スーパーワイドマスト**

前後のピラーを全て取り除き開放感のあ
る視界を確保。また、マストの幅を広げ
たスーパーワイドマストの採用で走行時、
荷役時の安全性をさらに高めました。



ツイストロックインジケータ

ツイストロックのロック状態をマストに
取り付けられたインジケータで
確認することができます。

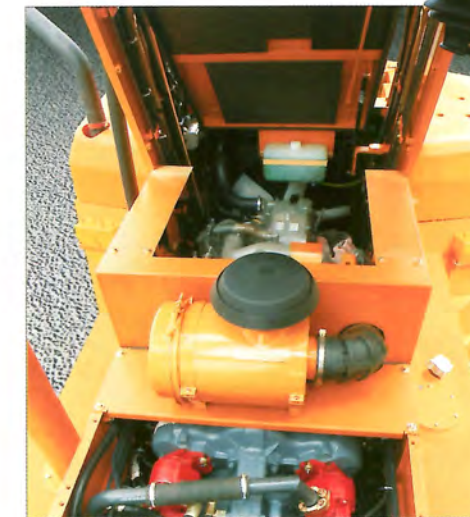
デラックス多機能シートを標準装備

リクライニング、前後スライド、回転、
上下調整、肘掛け(上下調整可)付の
クッション性に優れたサスペンションシ
ートを標準装備。



大容量エアコン

4.7kW (4000 cal) の大容量エ
アコンを標準装備。キャビン内
はいつも快適です。



保守点検が一段と容易

大きく開くボンネットにより、エンジンルーム内の点
検整備が簡単に行えます。



電気式パーキングブレーキシステム

パーキングブレーキは電気式で簡単に操作できます。
また、エンジンストップ時には、自動的にパーキングブ
レーキがかかり、かけ忘れを防止します。



密閉型湿式ディスクブレーキ

ブレーキは湿式ディスクタイプ(強制冷却システム付)を採用。安定したブレーキ
性能はもちろん、従来のドラムブレーキタイプのようなライニング磨耗がなく、メン
テナンスコストを大幅に削減しました。

●作業効率をさらに高める豊富なアタッチメント



●排気横出し



●バックホーン(ウエイト上)



●回転灯(ウエイト上) ●後部作業灯



●回転灯(キャブ上)



●スプレッド作業灯6個仕様(コーナー上追加)



●エアホーン



●カーステレオ(FM+AM)



●3本レバー(SSオートセンター付)



●拡声器



●書類台(右ドア)



●輪止め(木製・車両左側2個)

■その他のアタッチメント

- マストラダー ●キャビン周囲おどり場 ●高音
量バックブザー ●ハロゲンヘッドランプ ●回転
灯(キャブ上) ●ハロゲン前部作業灯 ●マスト
ハロゲン作業灯(外枠最上段) ●ヤードタイヤ(BS-
TOYO) ●スペアタイヤ2本ヤードタイヤ(BS-TOYO)
- 消火器 ●プレクリーナ ●ティルトインジケ
ータ ●灰皿 ●サイドバイザー ●ガラスフィルム
(サイド、リヤ上300mm)

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



- 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。
- このパンフレットに印刷された車両の色調は、撮影・印刷の都合により実際の車両と異なって見える事があります。
- このパンフレットで使用している写真は説明のため一部カットしている場合があり、実車とは異なります。
- このパンフレットに掲載されている車両にはオプションが含まれています。



ISO 9001 認証取得 (竜ヶ崎工場)



ISO 14001 認証取得 (竜ヶ崎工場)

TCM 株式会社

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

販売店

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