

TCM

FORK LIFT TRUCKS

FG10N16/FG14N16/FG15N16/FG18N16
FD10Z16/FD14Z16/FD15Z16/FD18Z16

● DIESEL · GASOLINE TYPE



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

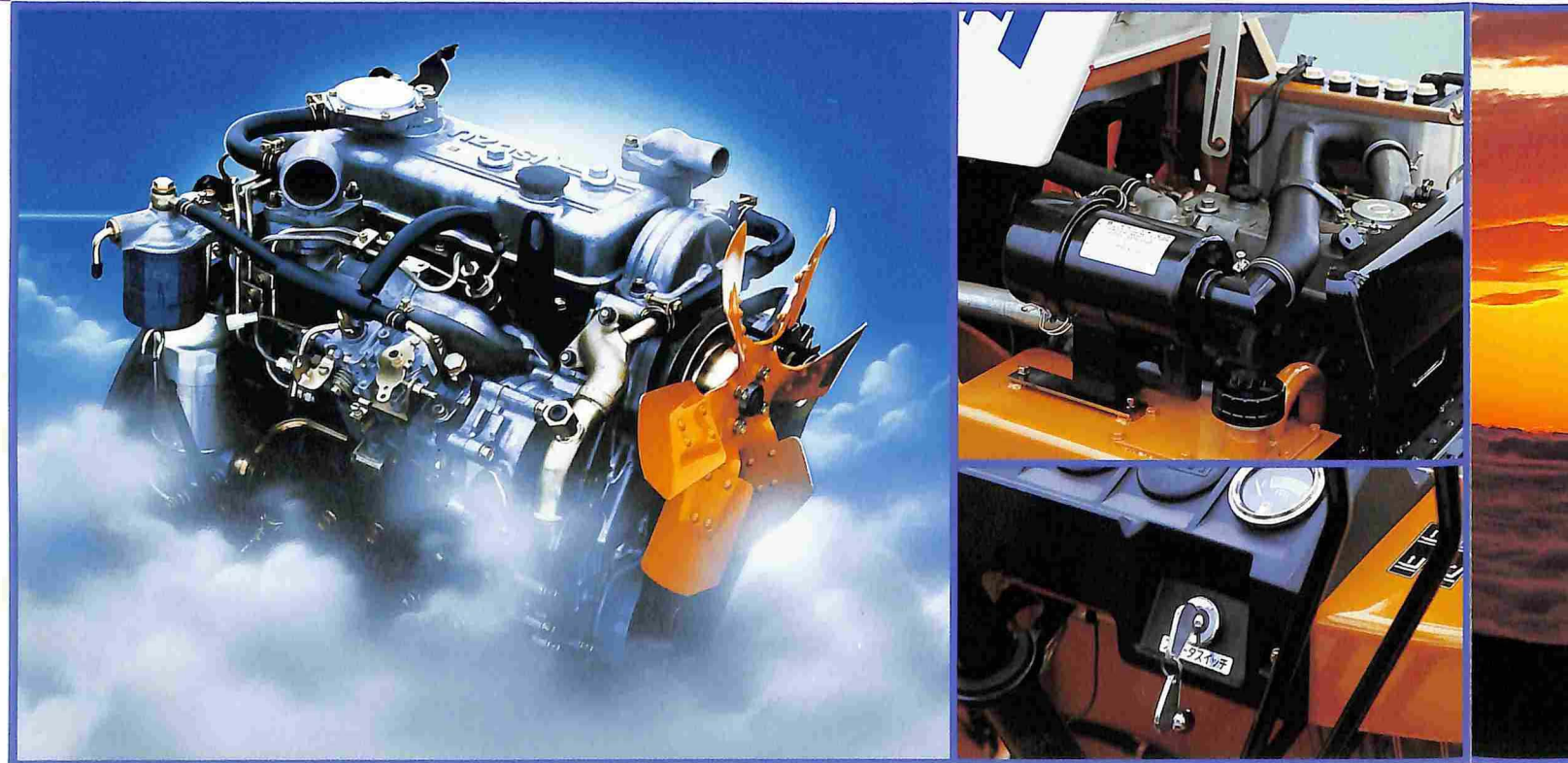
作業に余裕が生まれるニューエンジン搭載

■品質の良さと耐久を増した新型エンジン搭載。

エンジンは低騒音で耐久性抜群の“A15”型ガソリン、
“4FE1”型ディーゼルエンジンを搭載
いずれも数あるエンジンの中で最もフォークリフトに適した、
正にプロが選ぶエンジンといえます。

■サイクロパック・エアークリーナを標準装備

小さなほこりや粉塵などを確実に除去するサイクロパックエアークリーナを採用、エンジンを長持ちさせ、メンテナンスも容易になりました。



A15 ガソリンエンジン

- フルトランジスタ点火装置を標準装備
エレクトロニクスにより点火信号を無接点で検出するフルトランジスタ点火装置の採用により始動性を向上させ、保守整備の必要がほとんどありません。
- アイドリングアップ装置の採用
アイドリング状態にてパワーステアリングなど油圧系の負荷が加わった場合に起こりやすいエンストを防止します。

4FE1 ディーゼルエンジン

- オートストッパーの標準装備
ガソリン車と同じ様にキースイッチをOFFにするだけでエンジン停止が行えます。わずらわしいストップボタン操作を解消しました。
- オートグロースシステムの採用
キースイッチをONにするだけで自動的にグロースを開始しグローススイッチ操作の必要がありません。さらに急速加熱と温度調整機能を持った特殊グロースプラグの採用で始動性を大幅に向上させました。

■上下振動の少ないエンジンマウント方式の採用

走行中の上・下振動はデフ部が回転支持になっているためフレームへの伝達は半減され、また、サスペンションシートの採用と相まってさらに軽減されます。

■低騒音仕様(NCKキット)の設定(オプション)

ボンネット裏面、フロアボード前・後・裏面に吸音材を装着したNCKキットを用意しています。もちろん現地装着も可能です。

COMPACT & POWERFUL

小回りを効かせた作業に最適の1tシリーズ。広範囲な作業で大活躍。

小型特殊車両

- 手軽に運転
普通免許で公道を走行できます。
- 大変経済的
税金が安い。車庫証明が不要です。



(消火器はオプション)



(ヒンジドフォーク用スロップスチールタイヤをオプション)

(低騒音仕様NCKキットをオプション)

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

NEW Itシリーズ、ゆうゆう登場!

FG 10N16
14N16
15N16
18N16
FD 10Z16
14Z16
15Z16
18Z16



■薄形サスペンションシートの標準装備

オペレータの体重に合わせて好みのクッション調整ができる薄型サスペンションシートを標準装備。車体の振動を緩和し、悪路走行でのショックも吸収しますから長時間作業での疲労軽減に役立ちます。

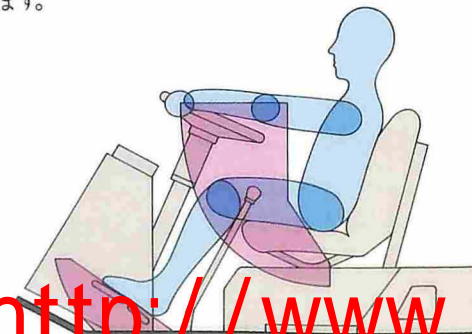
■全車種にパワーステアリング装備

軽いハンドル操作で重い荷物も楽に扱え、頻繁な切りかえしもオペレータに疲労感を与えないパワーステアリングを全車種に標準装備。



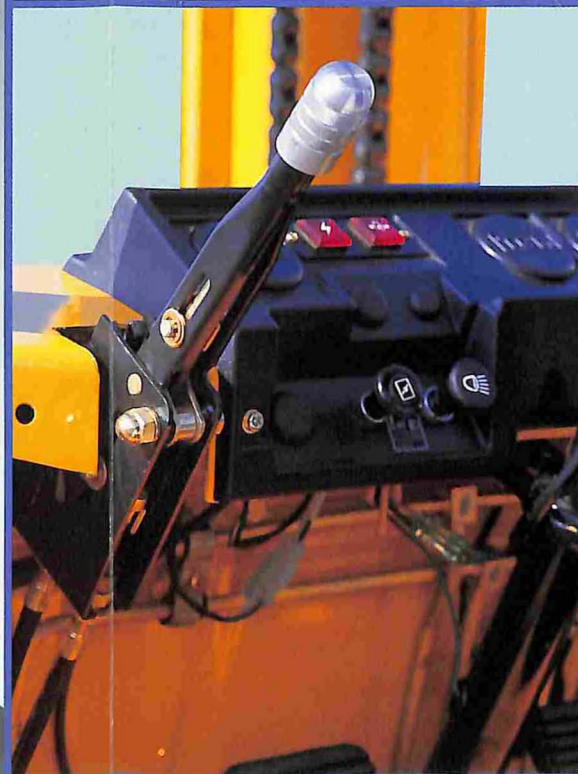
■オペレータの疲労を軽減、広くてスッキリした運転席まわり。

メインバルブ、テイルシリンゲはフロアボード下部に配置されており、広い足元空間を確保しています。



■ワンタッチ式パーキングブレーキ採用

駐車ブレーキは操作の楽なワンタッチ式ブレーキを採用。ワンタッチで強力なブレーキ力が得られます。



■過酷な作業に十分耐えるビューマスト

より選がられた剛性の高い素材とTCM伝統のローラーが多く頑強な構造のビューマストは発売以来その優れた耐久性、安全性、抜群の視界など高い信頼を得ています。



■剛性の高いヘッドガード

労働安全衛生法はもとより世界各国の安全規格をすべて満足させた剛性の高いヘッドガード。また、雨水の落下を防ぐためヘッドガード前面に雨どいを設けています。

■乗り降りに便利な取手を新設

オペレータが楽に、しかも安全に乗り降りができるように取手を新設しました。



各種レバー、ペダル類は人間工学に基づき、より操作しやすい位置に適正配置。オペレータの意志をすばやく伝えることができ、安全性や疲労の軽減に役立ちます。



■ウォータセパレータを採用<ディーゼル車>

軽油内に含まれた水分を分離しインジェクションポンプ、エンジンの耐久、信頼性を高めます。

■OKモニター装備可能<オプション>

車両の状態が一目で把握できるOKモニターを設定しています。オペレータは座ったままで確実に車両の健康管理が行えます。

■メンテナンスの容易な全開放形ボンネット

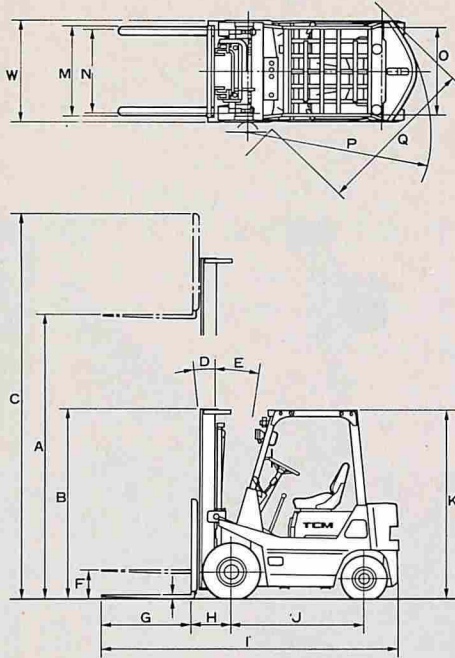
内部点検を楽にするワンタッチ式全開放形で空間が広く、点検、サービスが楽に行えます。

■大きなフリーリフト

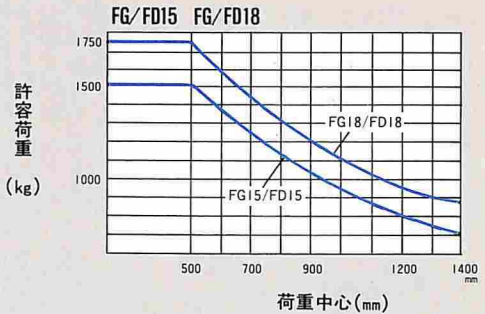
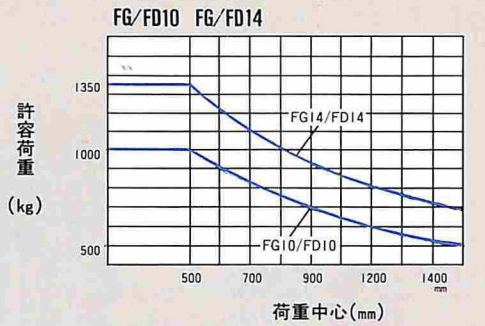
ビューマストタイプのフォークリフトではこのクラスNo.1。天井の低い所でもスムーズに作業が行なえます。



TCM FORKLIFT TRUCKS 1.8t シリーズ



荷重表



標準仕様

		FG10N16	FG14N16	FG15N16	FG18N16	FD10Z16	FD14Z16	FD15Z16	FD18Z16	
性能										
最大荷重	kg	1000	1350	1500	1750	1000	1350	1500	1750	
荷重中心	mm	500				500				
最大揚高	mm	A				3000				
フリーリフト	mm	F	300	305	310	300	305		310	
上昇速度: 無負荷	mm/s	520				500				
: 負荷	mm/s	500				480				
マスト傾斜角度 前傾-後傾	D-E	6-12°				6-12°				
最大走行速度	km/h	14.5				14.5				
最小旋回半径	mm	P	1895	1930	1970	2000	1895	1930	1970	2000
最小直角通路幅	mm	Q	1700	1770	1790	1800	1700	1770	1790	1800
寸法・重量										
全長	mm	I	2925	3110	3145	3190	2925	3110	3145	3190
全幅	mm	W	1070		1100		1070		1100	
ヘッドガード高さ	mm	K	1995				1995			
マスト高さ	mm	B	1995				1995			
作業時最大高さ	mm	C	4030				4030			
ホイールベース	mm	J	1400				1400			
トレッド: 前輪	mm	N	890		920		890		920	
: 後輪	mm	O	920				920			
フォークオーバーハング	mm	H	395	410	415	395	410	415		
フォーク長さ	mm	G	770	920			770	920		
フォーク調整間隔	mm	M	200~950				200~950			
最低地上高	mm		110(マスト)				110(マスト)			
自重	kg	クラッチ トルコン	2080 2110	2420 2450	2570 2600	2770 2800	2150 2180	2500 2530	2650 2680	2850 2880
エンジン										
形式		日産A15ガソリン機関				いすゞ4FEIディーゼル機関				
総排気量	ℓ	1.487				1.499				
定格出力	ps/rpm	33/2400				30.5/2600				
タイヤ										
前車輪		6.50-10 Jラジ -8PR(1)	6.50-10-10PR(1)Jラジ			6.50-10 Jラジ -8PR(1)	6.50-10-10PR(1)Jラジ			
後車輪		5.00-8-8PR(1)Jラジ				5.00-8-8PR(1)Jラジ				

(注) 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。

豊富なアタッチメント

荷役用アタッチメント

- ヒンジフォーク(長フォーク
幅広フィンガバー/スコープ
さやフォーク)・サイドシフト
- ロードグラブ・フォーククランプ
- カートクランプ・ドラムクランプ
- ブロッククランプ (FG(D) 14~FG(D) 18)
- 間知用ブロッククランプ (FG(D) 14~FG(D) 18)
- 回転クランプ (スイング形
片開長短形)・回転フォーク
- スタビライザ・ラム・フック
- クレーンアーム・さやフォーク

車体用アタッチメント

- 高低マスト・フルフリーマスト・長フォーク
- フルフリー三段マスト
- 幅広フィンガバー・タイヤ・リム
(ダブルタイヤ/ユニークタイヤ
スペシャルダブルタイヤ/
ワイドトレッドスチールブレーカタイヤ/
スノータイヤ/スノースパイクタイヤ/
ディスクリム付タイヤ)
- 排気ガス浄化マフラー・LPG
(液化ガス装置ガソリン車)
- サンルーフ・後部作業灯・バックブザー
- 機関水温計・アワーメータ
- スピードメータ・消火器
- OKモニター・雪寒仕様(ガソリン車)
- ランプ類マスト装着
- フロアマット・アンメータ
- パワーステアリングブーツ
- テイルパイプ上向・低騒音仕様
- NCK(騒音防止キット)
- ストレートフィンラジエータ
- ラシエータスクリーン・その他

TCM 東洋運搬機株式会社

販売店

本社 / 大阪市西区京町堀1-15-10 〒550 ☎06(44)9151 代表
東京支社 / 東京都港区西新橋1-15-5 〒105 ☎03(59)8171 代表

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