

## ヘビー級フォークリフト

NEW

# 15~23ton

FD150・FD180・FD200・FD230



### 作業性

#### ●けん引力、登坂力アップ (FD150)

けん引力 (負荷時)

登坂力 (負荷時)

21%アップ

12%アップ

従来車	10,300kg
新型車	12,500kg

従来車	12.8°
新型車	14.3°

#### ●排ガス2次規制対応新型エンジン採用

いすゞ 6BG1T 総排気量 6494cc  
 定格出力 125kW (170ps) / 2200rpm  
 最大トルク 620Nm (63kgm) / 1800rpm



#### ●リフトスピード (FD150)

リフトスピード (負荷時)  
 280mm/s → 370mm/s

32%アップ

#### ●大容量燃料タンク採用

タンク容量 400ℓ

33%アップ

### 操作性

#### ●3速オートミッション採用

1速~3速で自動変速し自動車と同じ感覚で運転できます。  
 また変速を必要としない作業の場合は、速度段の固定ができます。(1速固定、2速固定)



ダイヤルスイッチ (速度段の固定)

- 1 : 1速固定
- 2 : 2速固定
- D : 1速⇄2速⇄3速

#### ●ウィンカー一体型ライティングスイッチ ウィンカオートリターンを採用

### 信頼性

#### ●ブレーキラインにエアードライヤを標準装備

### 居住性

#### ●一体型メータの採用



#### ●大容量エアコン採用 (オプション)

冷房能力 3000kcal/h → 4000kcal/h

33%アップ

#### ●デラックス多機能シート採用 (キャビン仕様車)

サスペンション・リクライニング  
 ・前後スライド・肘掛け・回転+上下調整



### 耐久性

#### ●湿式ディスクパーキングブレーキ採用

メンテナンスフリーで年間設備費削減



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



ISO 9001認証取得(竜ヶ崎工場)

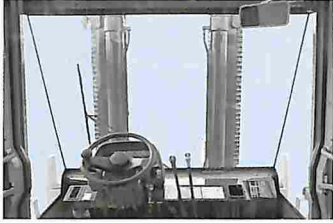


ISO 14001認証取得(竜ヶ崎工場)

# 安全性

## ●ピラーレスキャビンの採用で快適視界 (オプション)

前後のピラーをやめて快適な視界を確保。  
(前方可視角度10%アップ)



## ●後方視界の改善

バランスウエイトの形状を改良し、後方視界を確保。

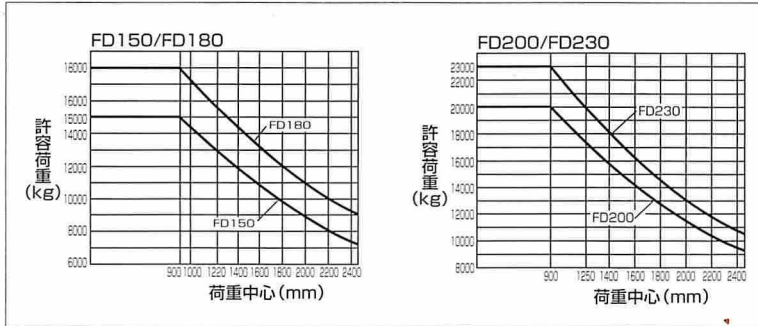


## ●電気式パーキングシステムの採用

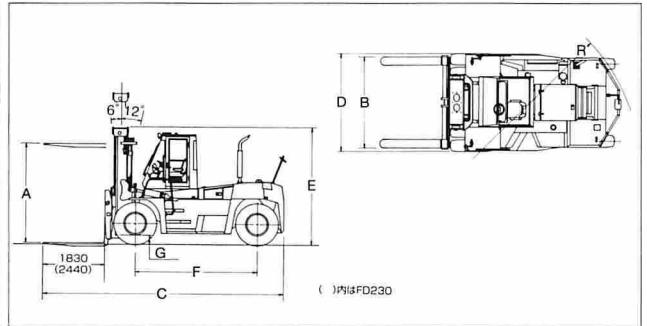
電気スイッチ式パーキングブレーキの採用により、操作力を従来に比べ0.5kgと大幅に軽減しました。



## ■荷重表



## ■外形寸法図



## ■標準仕様

	FD150	FD180	FD200	FD230	
<b>■性能</b>					
最大荷重	kg	15000	18000	20000	23000
荷重中心	mm	900	900	900	900
最大揚高	mm A	3000	3000	3000	3000
上昇速度(全負荷)	mm/s	370	290	285	240
最大走行速度	km/h	34	34	34	32
マスト傾斜角(前-後)	度	6°-12°	6°-12°	6°-12°	6°-12°
フォーク調整間隔	mm B	790~2750	810~2750	810~2750	950~2750
最小旋回半径(車体外部)	mm R	5000	5000	5150	5350
<b>■寸法</b>					
全長	mm C	7165	7205	7205	7990
全幅	mm D	2940	2990	3060	3060
全高(マスト高さ)	mm E	3290	3540	3570	3580
ホイールベース	mm F	3650	3650	3650	3650
最低地上高	mm G	320	270	300	290
<b>■重量</b>					
車両重量	kg	22510	25040	27260	30760
<b>■エンジン</b>					
形式	いずれも6BG1-Tディーゼルエンジン				
総排気量	ℓ	6.494			
定格出力	125kW (170PS)/2200rpm				
<b>■その他</b>					
変速段数(前-後)	3-3				
常用ブレーキ形式	乾式ディスクブレーキ				
タイヤ	12.00-24-18PR	13.00-24-20PR	14.00-24-24PR	14.00-24-24PR	

●本仕様および装備は改良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多少異なって見えることがあります。  
●このパンフレットで使用している写真は説明のために一部カットしている場合があり、実車とは異なります。

# TCM株式会社

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

販売店

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