

ヘビー級フォークリフト

TCM

NEW

10~16 ton

FD100・FD115・FD120・FD135・FD150S・FD160S

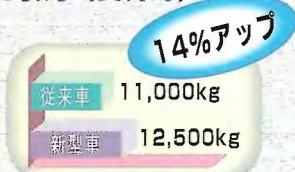


作業性

●けん引力、登坂力アップ (FD100)

けん引力 (負荷時)

登坂力 (負荷時)



●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 114kW (156ps) / 2000rpm
 最大トルク 558Nm (57kgm) / 1800rpm



●トップクラスのリフトスピード

リフトスピード (無負荷時)
 485mm/s → 500mm/s

3%アップ

操作性

●小回転ハンドルで軽くてすぐ切れる

4.2回転 → 3.5回転

●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) A
 また新開発のT/M採用により、モジュール機能を大幅改善、スムーズな作業が可能。

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 B

●電気式パーキングシステム採用 C

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

居住性

●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

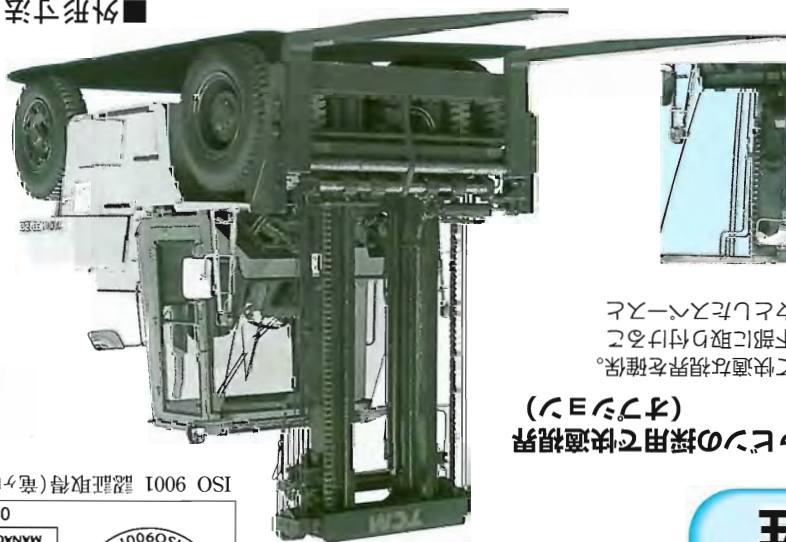


<http://www.keiyou.net/>

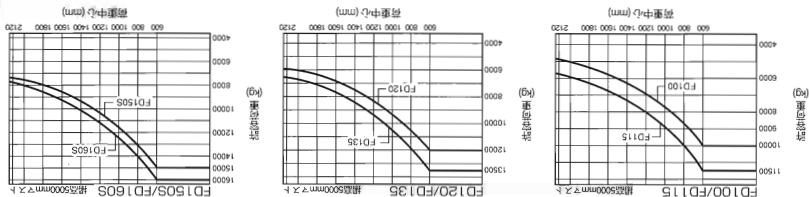
安全性

●ピラリスキャベンの採用で快適視界 (オプショ)

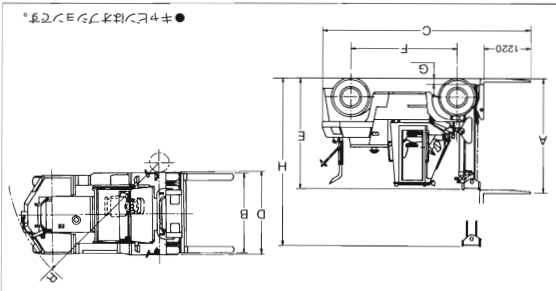
前後のピラーをやめて快適な視界を確保。
またクイパモータを下部に取り付けること
とで、前上部の広々としたスペースと
視界を確保。



■荷重表



■外形寸法図



■標準仕様

性能	FD100	FD115	FD120	FD135	FD150S	FD160S
最大荷重	10000 kg	11500 kg	12000 kg	13500 kg	15000 kg	16000 kg
荷重中心	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
最大揚高	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm
上昇速度(全負荷)	460 mm/s	450 mm/s	450 mm/s	350 mm/s	340 mm/s	340 mm/s
最大走行速度	34 km/h	34 km/h	34 km/h	34 km/h	34 km/h	34 km/h
最大傾斜角(前後)	6°-12°	6°-12°	6°-12°	6°-12°	6°-12°	6°-12°
フォーク調整間隔	400~2140 mm	400~2140 mm	400~2140 mm	470~2210 mm	470~2210 mm	470~2210 mm
最小旋回半径(車体最外部)	4000 mm	4000 mm	4000 mm	4300 mm	4300 mm	4450 mm
全長	5490 mm	5505 mm	5505 mm	5775 mm	5775 mm	5920 mm
全幅	2240 mm	2280 mm	2280 mm	2360 mm	2360 mm	2360 mm
最大高さ	2900 mm	2920 mm	2920 mm	3150 mm	3150 mm	3150 mm
最大揚高時	4400 mm	4420 mm	4420 mm	4650 mm	4650 mm	4650 mm
ホイールベース	2800 mm	2800 mm	2800 mm	3100 mm	3100 mm	3100 mm
フォーク寸法(厚さ×幅×長さ)	75×180×1220 mm	90×180×1220 mm	90×180×1220 mm	85×200×1220 mm	85×200×1220 mm	90×200×1220 mm
最低地上高	250 mm	270 mm	270 mm	255 mm	255 mm	255 mm
車両重量	13300 kg	14420 kg	14730 kg	15900 kg	16800 kg	17060 kg
形式	いすゞ6BG1Tターボエンジン					
総排気量	6.494 l					
定格出力	114kW(156PS)/2000rpm					
変速段数(前・後)	3-3					
常用フォーク形式	内部拡張油圧式					
タイプ	9.00-20-14PR 10.00-20-16PR 10.00-20-16PR 1.00-20-16PR 1.00-20-16PR 1.00-20-18PR					

●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ている写真の写影は、撮影・印刷の都合により実際の車両と多少異なる場合があります。

TCM株式会社

本社 大阪府大阪市西区京町堀1-15-10 ☎06(6441) 9151
営業部 大阪府大阪市西区新橋1-15-5 ☎03(3591) 8171
http://www.tcm.co.jp

販売店

