

ヘビー級フォークリフト

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

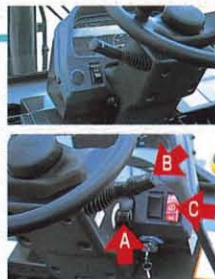
操作性

●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>



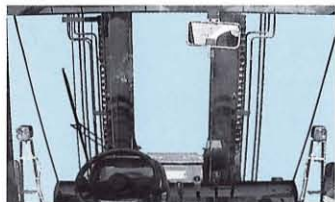
ISO 9001 認証取得(竜ヶ崎工場)

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。またワイパモータを下部に取り付けることで、前方上部の広々としたスペースと視界を確保。

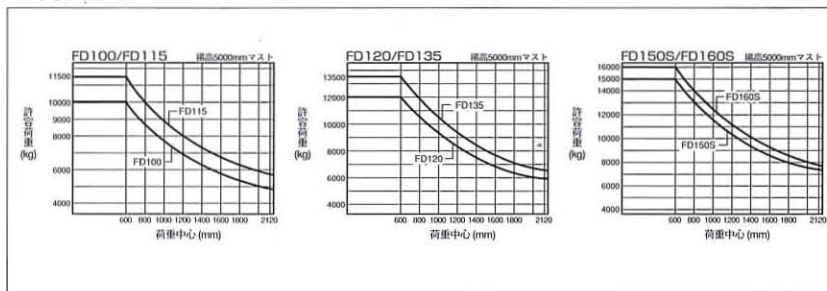


●コンパクトキャビネットの採用

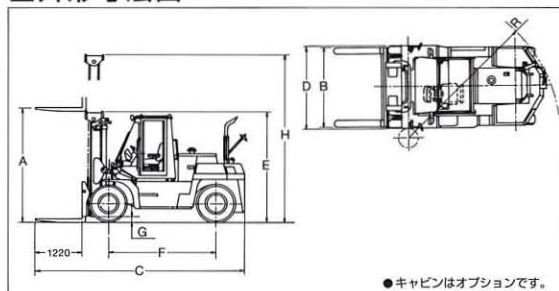
キャビネットをコンパクト化することで、広い前方視界を確保。



■荷重表



■外形寸法図



■標準仕様

| | | FD100 | FD115 | FD120 | FD135 | FD150S | FD160S |
|-----------------|-------|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ■性能 | | | | | | | |
| 最大荷重 | kg | 10000 | 11500 | 12000 | 13500 | 15000 | 16000 |
| 荷重中心 | mm | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 |
| 最大揚高 | mm A | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| 上昇速度(全負荷) | mm/s | 460 | 450 | 450 | 350 | 340 | 340 |
| 最大走行速度 | km/h | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 |
| マスト傾斜角(前-後) | 度 | 6°-12° | 6°-12° | 6°-12° | 6°-12° | 6°-12° | 6°-12° |
| フォーク調整間隔 | mm B | 400~2140 | 400~2140 | 400~1240 | 470~2210 | 470~2210 | 470~2210 |
| 最小旋回半径(車体最外部) | mm R | 4000 | 4000 | 4000 | 4300 | 4300 | 4450 |
| ■寸法 | | | | | | | |
| 全長 | mm C | 5490 | 5505 | 5505 | 5775 | 5775 | 5920 |
| 全幅 | mm D | 2240 | 2280 | 2280 | 2360 | 2360 | 2360 |
| 全高 | マスト高さ | mm E | 2920 | 2920 | 3150 | 3150 | 3150 |
| | 最大揚高時 | mm H | 4400 | 4420 | 4420 | 4650 | 4650 |
| ホイールベース | mm F | 2800 | 2800 | 2800 | 3100 | 3100 | 3100 |
| フォーク寸法(厚さ×幅×長さ) | mm | 75×180×1220 | 90×180×1220 | 90×180×1220 | 85×200×1220 | 85×200×1220 | 90×200×1220 |
| 最低地上高 | mm G | 250 | 270 | 270 | 255 | 255 | 255 |
| ■重量 | | | | | | | |
| 車両重量 | kg | 13300 | 14420 | 14730 | 15900 | 16800 | 17060 |
| ■エンジン | | | | | | | |
| 形式 | | いすゞ6BG1Tディーゼルエンジン | | | | | |
| 総排気量 | ℓ | 6.494 | | | | | |
| 定格出力 | | 114kW(156PS)/2000rpm | | | | | |
| ■その他 | | | | | | | |
| 変速段数(前・後) | | 3-3 | | | | | |
| 常用ブレーキ形式 | | 内部拡張油圧式 | | | | | |
| タイヤ | | 9.00-20-14PR | 10.00-20-16PR | 10.00-20-16PR | 11.00-20-16PR | 11.00-20-16PR | 11.00-20-18PR |

●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ます、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>