

岡重機産業 有限会社 様

# トヨタフォークリフト 仕 様 書

機種型式 : JCJ3-5FD240V E3A35

フレームNO. 5FD240-10047

2021年9月21日

株式会社 豊田自動織機  
トヨタ L&F カンパニー

|                                        |  |                             |                  |
|----------------------------------------|--|-----------------------------|------------------|
| 岡重機産業 有限会社 様                           |  | 報告番号                        | 2021国販0936号(1/3) |
|                                        |  | 発行日付                        | 2021年9月21日       |
| トヨタ JCJ3-5FD240V E3A35型 フォークリフトトラック仕様書 |  |                             |                  |
| 1. 型式 JCJ3-5FD240V E3A35               |  | 6. 走行装置                     |                  |
| 2. 荷役能力 23000 kg                       |  | タイヤ呼び                       |                  |
| 荷重中心 1250 mm                           |  | 前輪(ダブル) 14. 00-24-24 PR     |                  |
| 3. エンジンの種類 ディーゼル                       |  | 後輪 14. 00-24-24 PR          |                  |
| 内燃機関                                   |  | ホイールベース 4400 mm             |                  |
| 名称・型式 日野 J08E-VV                       |  | トレッド(前輪) 2200 mm            |                  |
| 国土交通省 2014年度規制対応                       |  | (後輪) 2500 mm                |                  |
| 最大出力 159 kw/2300 r.p.m.                |  | 主ブレーキ                       |                  |
| 最大トルク 750Nm/1600 r.p.m.                |  | 空気圧補助油圧式湿式ディスクブレーキ          |                  |
| 総排気量 7. 684 ㍑                          |  | 駐車ブレーキ                      |                  |
| 燃料タンク容量 550 ㍑                          |  | 空気式推進軸スプリングブレーキ             |                  |
| 蓄電池(型式) 115F51                         |  | 7. 駆動装置                     |                  |
| 電圧(5時間率容量) 24V/96Ah                    |  | 変速機(トルクコンバーター&トランスミッション)    |                  |
| 4. 寸法                                  |  | 名称・型式 オカムラ MG17型            |                  |
| 標準揚高 2100 mm                           |  | (2ステータ トルコン)                |                  |
| フリーリフト 0 mm                            |  | 8. ステアリング                   |                  |
| マスト傾斜角(前傾) 6 度                         |  | 全油圧式ステアリング                  |                  |
| (後傾) 10 度                              |  | ノブ位置補正機能装備                  |                  |
| 全長 9200 mm                             |  | 9. 排気ガス浄化装置                 |                  |
| 全幅 3050 mm                             |  | 酸化触媒(DOC)                   |                  |
| 全高 (ヘッドガード高さ) 3285 mm                  |  | 自己再生機能付ディーゼル                |                  |
| マスト高(マスト下降時) 3250 mm                   |  | パティキュレートフィルタ(DPR)           |                  |
| 最大揚高時高さ 4300 mm                        |  | 尿素 SCR(選択触媒還元)システム          |                  |
| 最小旋回半径 5900 mm                         |  | 尿素タンク                       |                  |
| 最低地上高(ドライブアクスル) 300 mm                 |  | 10. アタッチメント : E3A35         |                  |
| 5. 性能                                  |  | (ハイドロリックフォークシフト付サイドシフト )    |                  |
| 走行速度(無負荷、前進) 1速 17. 0 km/h             |  | フォーク寸法                      |                  |
| 2速 32. 0 km/h                          |  | (長)2800mmX(幅)380mmX(厚)105mm |                  |
| 走行速度(無負荷、後進) 1速 26. 0 km/h             |  | 下面ストレート長1400mm              |                  |
| 上昇速度(負荷) 250 mm/sec                    |  | ブッシュ付                       |                  |
|                                        |  | フォークバー幅 2750mm              |                  |
|                                        |  | サイドシフト量 左右各200mm            |                  |
|                                        |  | フォーク外側調整間隔 900~2730mm       |                  |
| 株式会社 豊田自動織機<br>トヨタL&Fカンパニー             |  | 承認                          | 調査               |
|                                        |  |                             | 作成               |

## 11. 車両重量

34520kg

## 12. 主な標準仕様

## (1) 安全性

- ①ブレーキエアドライヤ
- ②ブレーキ空気圧計
- ③OPS 装置

## (2) 操作性・作業性

- ①2ステータトルコン
- ②電気式シフトレバー(左側)
- ③ノブ位置制御FHPS
- ④電気式パーキングブレーキ
- ⑤パーキング戻し忘れ警告
- ⑥エアホーン
- ⑦油圧パイロット式荷役レバー

## (3) サービス性

- ①OKモニター
    - ・燃料計
    - ・アワメータ
    - ・SAS警告灯
    - ・ブレーキ警告灯
    - ・燃料警告灯
    - ・エンジン警告灯
    - ・冷却水量警告灯
    - ・エアクリーナ目詰警告灯
  - ②後処理モニター
  - ③スピードメータ
  - ④キー付燃料キャップ
  - ⑤タイヤ6輪ローテーション可能型
  - ⑥ティルトキャビン(ヘッドガード)
- ・エンジン油圧警告灯
  - ・エンジン水温計
  - ・トルコン油温警告灯
  - ・セジメンタ警告灯
  - ・予熱インジケータ
  - ・チャージランプ

## (4) 居住性

- ①シートベルト付 DX サスペンションシート

## 13. オプション仕様

- (1) サイクロンエアクリーナ(2重式)
- (2) モード自動切替え
- (3) 回転式シート
- (4) ヘッドガード
- (5) ヘッドガード用シート
- (6) リヤアンダーミラー
- (7) LED後部作業灯
- (8) LED前部作業灯(フェンダー上2灯)
- (9) LED前部作業灯(デフ上)
- (10) 高音型バックブザー
- (11) 後方カメラ/モニター

- (13) マストティルトゲージ
- (14) ウレタン塗装
- (15) 機台 & フォーク指定色1色

## 14. 特型仕様

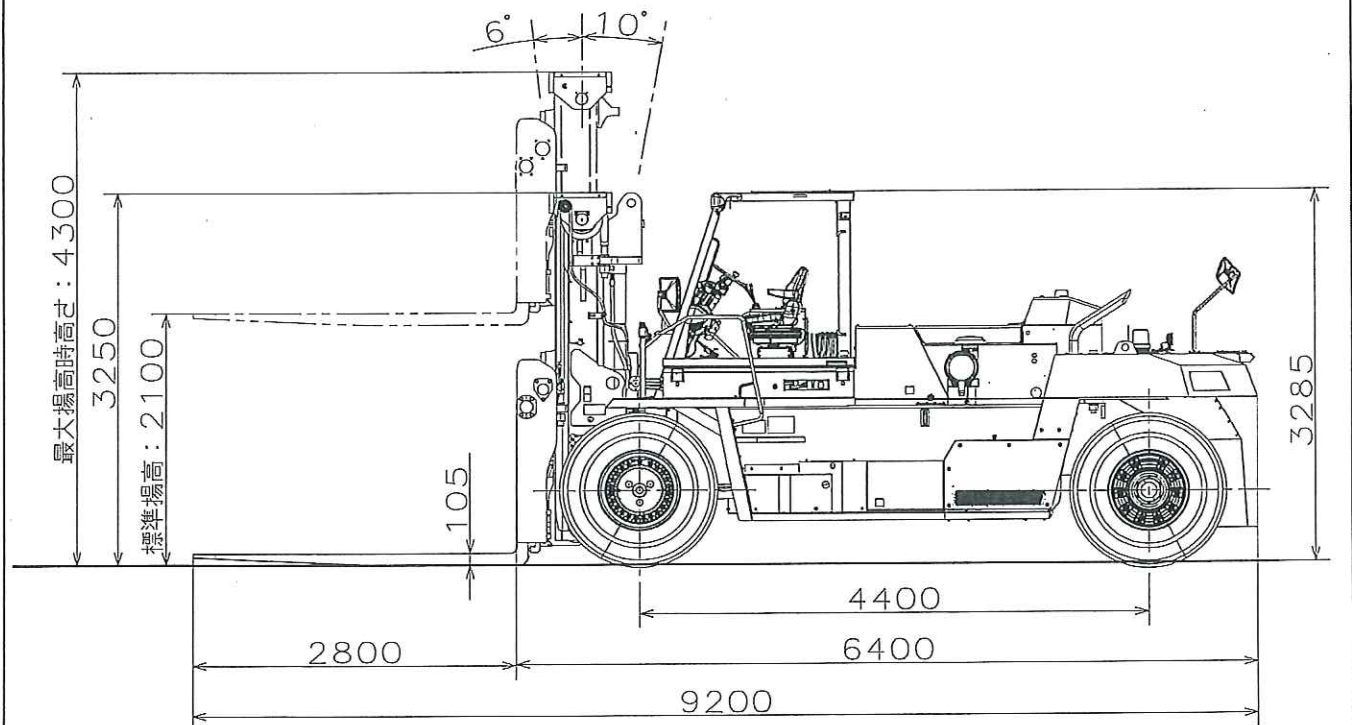
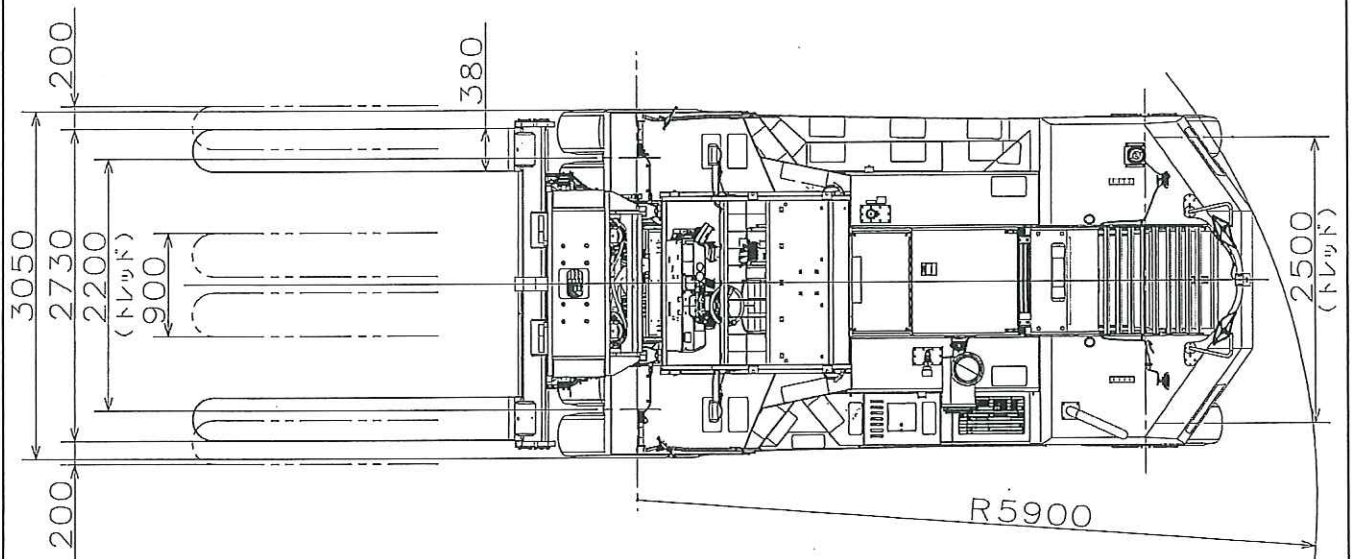
- (1) オプション組み合わせ
  - ・ヘッドガード+デジタル荷重計
- (2) オプション組み合わせ
  - ・後方カメラ+デジタル荷重計
- (3) 煙突マフラー排気口高さ変更
  - ・ウエイト上部から排気口中心高さ500mm
- (4) シートスタンド高さ100mmダウン
- (5) 低全高ヘッドガード 高さ3285mm
- (6) ヘッドランプ取付位置 ヘッドガード全高以下
- (7) LED黄色回転灯 バック連動 スイッチなし
  - ・ウエイト上に取付
- (8) 低全高マスト V2100mm
  - ・トップビーム視野改良型
- (9) 特型フォーク
  - (項目10. アタッチメント欄参照)
- (10) リフトシリンダーサイズアップ
  - ・内径Φ150mm→Φ160mm
- (11) アタッチメント(A35)操作 レバー式
  - ・油圧パイロット式
  - ・レバー配列は運転席から見て左から  
リフト、ティルト、サイドシフト  
左フォークシフター、右フォークシフター
- (12) 荷役制御 リフト下降速度低速化
  - ・フローレギュレーター変更
- (13) 荷役制御 急降下防止
  - ・チョークバルブ取付

岡重機産業有限公司 様

TOYOTA FORK LIFT TRUCK

MODEL: JCJ3-5FD240V E3A35

許容荷重: 23000kg/1250mm



TOYOTA INDUSTRIES CORPORATION