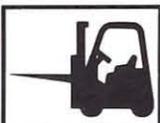


**Yale****FD****1.0**  
FD10V  
TON**1.4**  
FD14V  
TON**1.5**  
FD15V  
TON**1.8**  
FD18V  
TON

オプションカラーも用意しています。  
お客様の好み、作業内容に応じてご用命ください。

**★360°全方向にわたって視界向上。**

ワイドな視界のミエールマストをさらに改良。マスト幅をさらに拡大し、視界の向上を実現しました。また、格子型ヘッドガード、一枚材のバックレストなど、360°全方向にわたって視界向上の工夫がなされています。



**★目にやさしいブラック塗装のニューマスト。**  
ニューモデルのマスト色は目にやさしいつや消しブラック。さらに、フォーク、バックレストはホワイト塗装なので、前方の色別が容易な上に、目の疲労をも軽減します。

**★各部の耐久性が大きくアップ。**  
エンジンを始めとする駆動系各部を大幅に改良。強度、耐久性が大きくアップしました。

**★低燃費設計の新型エンジンを搭載。**  
全機種に新型エンジンを搭載。5~6%もの燃費向上を実現しました。(※Ⅲ型比)

**★低騒音・低公害設計。**  
新型エンジンと各部構造の改良によって、大幅な低騒音化を実現。さらに排ガス対策として全機種にPCV装置を標準装備しています。

**★チルトシリンダをフロアの下に設置。**  
チルトシリンダを床面下に設置。フロアプレートが広く使える上に、作業中のシリンダ破損をも防ぎます。

**★QSS、エンジンキーストップを装備。**  
急速予熱方式(QSS)、エンジンキーストップを全機種に装備、キー操作が簡単です。



抜群の作業性能で評判の住友エール・フォークリフト1TONシリーズをフルモデルチェンジ。斬新なスタイリングを始めとして、操作性、安全性、信頼性などをさらに改善しました。あらたに、ターボチャージャー搭載機種を加えたワイドバリエーションから使用条件に合わせてお選びください。

**★慣れたチェンジレバーが選べます。**  
通常、クラッチ式は1本レバー、トルコン式は右側シフトレバーですが、オプションで2本レバー、左側シフトレバーも装備できます。作業に慣れたチェンジレバーをお選びください。



**★手間のかからないメンテナンス作業。**  
ワンタッチ式のフルオープンエンジンフードの採用で、エンジン、トランスミッションまわりの保守・点検作業が簡単に行えます。



**★オペレータ重視の設計思想。**  
フラットなフロア・フード、背もたれスイング式座席シート、雨どい付ヘッドガードなど、オペレータ中心の設計思想が随所に生きています。また運転席周りには、ヘルメットハンガー、メモクリップ、乗降用ハンドグリップなどを標準装備しました。

# 機動力で大きくリード!

## 斬新なスタイリングの 新型1TONシリーズ。

<http://www.keiyou.net>

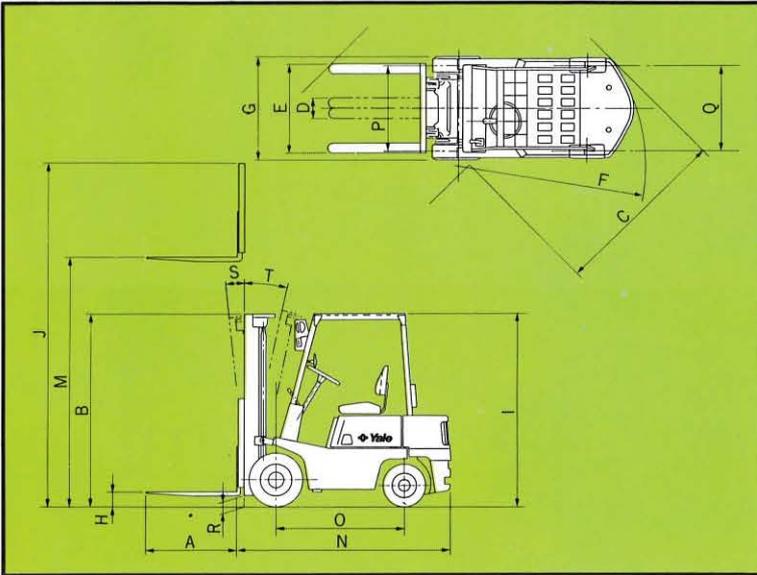
住友エール・フォークリフト



### ■ 主要諸元表

| 項目                   | 車種記号 | 03-FD10V      |               | 03-FD14V       |                | 03-FD15V       |                |                |                | 03-FD18V       |                |                |                |
|----------------------|------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                      |      | 小特            | 大特            | 小特             | 大特             | 小特             | 大特             | 小特             | 大特             | 小特             | 大特             | 小特             | 大特             |
| ★性能                  |      |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 最大荷重 (kg)            |      | 1,000         | 1,000         | 1,350          | 1,350          | 1,500          | 1,500          | 1,500          | 1,500          | 1,750          | 1,750          | 1,750          | 1,750          |
| 荷重中心 (mm)            |      | 500           | 500           | 500            | 500            | 500            | 500            | 500            | 500            | 500            | 500            | 500            | 500            |
| 最大揚高 (mm)            | M    | 3,000         | 3,000         | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          |
| フリーマスト (mm)          | H    | 145           | 145           | 145            | 145            | 145            | 145            | 145            | 145            | 145            | 145            | 145            | 145            |
| マスト傾斜角 (前後)          | S    | 6/12          | 6/12          | 6/12           | 6/12           | 6/12           | 6/12           | 6/12           | 6/12           | 6/12           | 6/12           | 6/12           | 6/12           |
| 走行速度(無負荷時) F1 (km/h) |      | 8.0           | 8.0           | 9.0            | 9.0            | 8.5            | 8.5            | 8.5            | 11.0           | 8.5            | 8.5            | 8.5            | 11.0           |
| " F2 (km/h)          |      | 13.5          | 13.5          | 15.0           | 15.0           | 15.0           | 15.0           | 15.0           | 18.5           | 15.0           | 15.0           | 15.0           | 18.5           |
| " R1 (km/h)          |      | 8.0           | 8.0           | 9.0            | 9.0            | 8.5            | 8.5            | 8.5            | 11.0           | 8.5            | 8.0            | 8.5            | 11.0           |
| " R2 (km/h)          |      | 13.5          | 13.5          | 15.0           | 15.0           | 15.0           | 15.0           | 15.0           | 18.5           | 15.0           | 15.0           | 15.0           | 18.5           |
| 上昇速度(全負荷時) (mm/sec)  |      | 475           | 475           | 470            | 470            | 465            | 495            | 465            | 465            | 460            | 490            | 460            | 460            |
| 最小旋回半径(外側) (mm)      | F    | 1,865         | 1,865         | 1,915          | 1,915          | 1,945          | 1,945          | 1,945          | 1,945          | 1,980          | 1,980          | 1,980          | 1,980          |
| ★主要寸法                |      |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 全長(フォーク付) (mm)       | A+N  | 2,895         | 2,895         | 3,105          | 3,105          | 3,130          | 3,130          | 3,130          | 3,130          | 3,175          | 3,175          | 3,175          | 3,175          |
| 全幅(タイヤ) (mm)         | G    | 1,045         | 1,045         | 1,065          | 1,065          | 1,065          | 1,065          | 1,065          | 1,065          | 1,065          | 1,065          | 1,065          | 1,065          |
| 全高(ヘッドガード) (mm)      | I    | 1,970         | 1,970         | 1,995          | 1,995          | 1,995          | 1,995          | 1,995          | 1,995          | 1,995          | 1,995          | 1,995          | 1,995          |
| 全高(最大揚高時) (mm)       | J    | 3,950         | 3,950         | 3,950          | 3,950          | 3,950          | 3,950          | 3,950          | 3,950          | 3,950          | 3,950          | 3,950          | 3,950          |
| ホイールベース (mm)         | O    | 1,340         | 1,340         | 1,340          | 1,340          | 1,340          | 1,340          | 1,340          | 1,340          | 1,340          | 1,340          | 1,340          | 1,340          |
| トレッド(前/後) (mm)       | P/Q  | 885/885       | 885/885       | 885/885        | 885/885        | 885/885        | 885/885        | 885/885        | 885/885        | 885/885        | 885/885        | 885/885        | 885/885        |
| 地上高(マスト下) (mm)       | R    | 80            | 80            | 110            | 110            | 110            | 110            | 110            | 110            | 110            | 110            | 110            | 110            |
| 車両重量 (kg)            |      | 2,265         | 2,265         | 2,525          | 2,525          | 2,665          | 2,665          | 2,665          | 2,725          | 2,845          | 2,845          | 2,845          | 2,905          |
| ★エンジン                |      |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 型式                   |      | 4FAI          | 4FAI          | 4FAI           | 4FAI           | 4FAI           | 4FAI-T         | 4FAI           | XA             | 4FAI           | 4FAI-T         | 4FAI           | XA             |
| 作業時最大出力 (PS/rpm)     |      | 27/2,400      | 27/2,400      | 27/2,400       | 27/2,400       | 27/2,400       | 35/2,400       | 27/2,400       | 45/2,400       | 27/2,400       | 35/2,400       | 27/2,400       | 45/2,400       |
| 最大トルク (kgm/rpm)      |      | 8.5/2,000     | 8.5/2,000     | 8.5/2,000      | 8.5/2,000      | 8.5/2,000      | 10.5/2,000     | 8.5/2,000      | 14.0/1,600     | 8.5/2,000      | 10.5/2,000     | 8.5/2,000      | 14.0/1,600     |
| 総排気量 (cc)            |      | 1,487         | 1,487         | 1,487          | 1,487          | 1,487          | 1,487          | 1,487          | 2,522          | 1,487          | 1,487          | 1,487          | 2,522          |
| ★タイヤ                 |      |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 前輪                   |      | 2/6.00-9-10PR | 2/6.00-9-10PR | 2/6.50-10-10PR |
| 後輪                   |      | 4.00-8-6PR    | 4.00-8-6PR    | 5.00-8-8PR     | 5.00-8-8PR     | 5.00-8-8PR     | 5.00-8-8PR     | 5.00-8-8PR     | 5.00-8-8PR     | 5.00-8-10PR    | 5.00-8-10PR    | 5.00-8-10PR    | 5.00-8-10PR    |

### ■ 寸法図

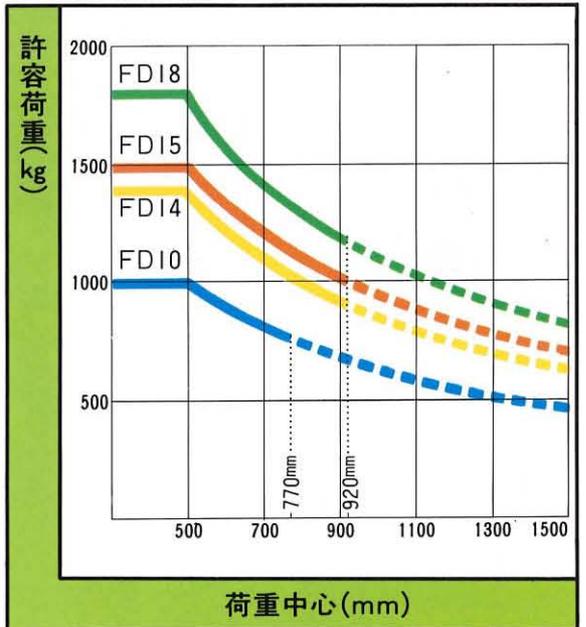


### ■ 寸法表(mm)

( )内はトルコン車

|   | FD10V | FD14V | FD15V | FD18V |
|---|-------|-------|-------|-------|
| A | 770   | 920   | 920   | 920   |
| B | 1,965 | 1,995 | 1,995 | 1,995 |
| C | 1,680 | 1,750 | 1,765 | 1,785 |
| D | 200   | 200   | 200   | 200   |
| E | 920   | 920   | 920   | 920   |

### ■ 荷重曲線図

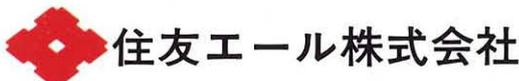


### 動くサービス工場

全国主要都市を網羅した、住友エールの強力なネットワークは、まさに動くサービス工場。"より速く、より適確なサービス"をモットーに、アフターケアに努めています。



■本仕様は予告なく変更することがありますからあらかじめご了承ください。 ■「Yale」は Yale Materials Handling Corporation の登録商標で、同社よりの免許権に基づき使用するものです。



本社 〒474 愛知県大府市大府町北江59-1 ☎0562(48)5251  
営業本部 〒104 東京都中央区新富1-13-2 ☎03(553)4006

お求めはアフターサービスのゆきといた当店で

<http://www.keiyou.net>