



低床型  
FD50P III  
TON

5.0  
FD45P III  
TON

4.5  
FD40P III  
TON

4.0  
FD35P III  
TON

3.5

BLACK&YELLOW  
POWER  
物流新時代を駆ける!



# 高性能大型エンジンで堂々登場。 充実の機能で作業能率も さらにスピードアップ。

多様化する荷役作業に対応できるよう、よりパワフルになった住友エール・フォークリフト3.5〜5.0 TONシリーズ。耐久性、操作性、スタイリングなどあらゆる面で、さらに充実しました。作業内容に合わせて、豊富な機種からお選びいただけます。

## ★高性能大型エンジンを搭載。



エンジンは5〜7.5 TONクラスと同容量の大型エンジン。抜群の機動力で荷役貨物の大型化に対応します。さらに燃費の改善や、大型燃料タンク(86ℓ)の採用によって、従来より長時間の作業が可能になりました。(排ガス対策として全機種にPCV装置を標準装備)

## ★作業能率がさらにアップ。

430mm/sec(4TON 負荷時)の速いリフティングスピード、インテグレーション操作の楽なコントロールバルブなどの採用で、作業能率がグーンとアップ。またオートマチック車には2スピードトランスミッションを標準装備して、作業時間の短縮化に努めています。(4.5/5.0T標準)



## ★オペレータ最優先の機能的設計。

前方が見やすく目の疲れしない、ブラック塗装のミエールマスト、人間工学に基づく運転機器配置、また、スリップ防止シートや、乗降用ハンドグリップなど、オペレータ最優先の機能的な設計が随所になされています。



## ★スムーズな操作性。

キースイッチをオフにするだけでエンジンが停止する、フルキーターンストップ方式、また寒冷期でもすばやく始動するグローブラグ方式、パワーステアリング、パワーブレーキ、パワークラッチなどの採用で、操作性は抜群です。



## ★優れた安定性の低重心設計。

2000mmのロングホイールベース(FD50は2200mm)とワイドな前後アクスル、全高をおさえた低重心設計で、安定性にも優れています。

## ★ハード作業にも抜群の耐久性。

ボディは全溶接モノコックフレーム、偏荷重にもガタの少ないフルローラマスト、大型ディファレンシャルギアなどの採用で、ハードな作業にも抜群の耐久性を発揮します。

## ★信頼性がグーンとアップ。

エンジンの逆回転を防ぐボッシュ分配弁型噴射ポンプ、大型デュオサーボブレーキ、そしてオルタネータには、最新のICレギュレータを内蔵。信頼性がさらにアップしました。

## ★メンテナンスも簡単。

ワンタッチ式のフルオープンタイプエンジンフードで、エンジン、トランスミッションまわりの保守点検が簡単に行えます。

<http://www.keiyou.net>  
住友エール・フォークリフト



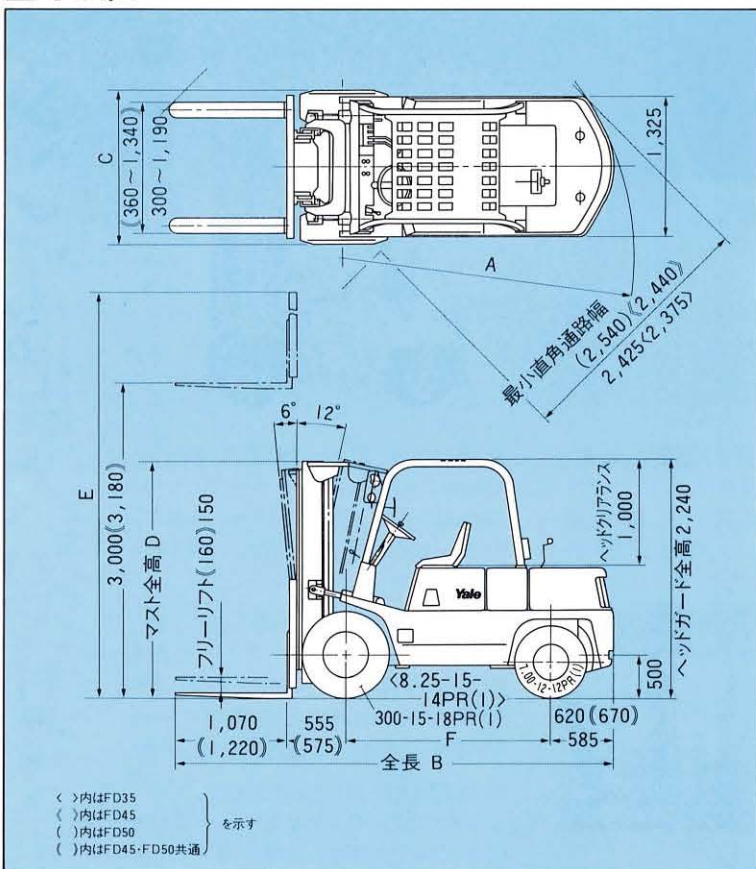


### ■主要諸元表

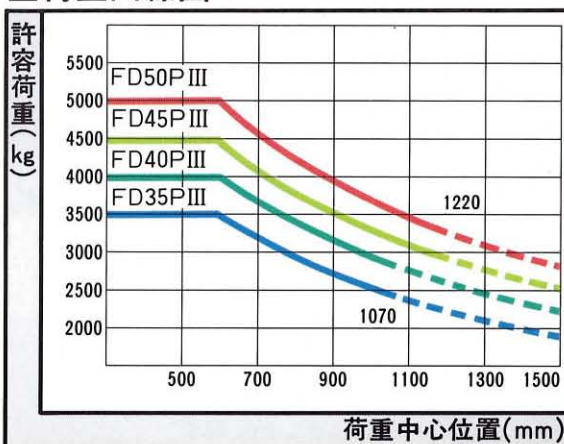
( )はトルコン2スピード車を示す。

項目	車種	FD35P III		FD40P III		FD45P III		FD50P III
		クラッチ	トルコン	クラッチ	トルコン	クラッチ	トルコン	トルコン
<b>★性能</b>								
最大荷重 (kg)		3,500		4,000		4,500		5,000
荷重中心 (mm)		600		600		600		600
最大揚高 (mm)		3,000		3,000		3,000		3,000
フリーリフト (mm)		150		150		160		160
マスト傾斜角 (前/後)		6°/12°		6°/12°		6°/12°		6°/12°
走行速度(無負荷時) F1(km/h)		8.5	19 (15.5)	8.5	19 (15.5)	8.5	15.5	15.5
// F2(km/h)		18.8	— (23.7)	18.8	— (23.7)	18.8	24.0	24.0
// R1(km/h)		8.6	18.6 (18.6)	8.6	18.6 (18.6)	8.6	18.6	18.6
// R2(km/h)		19.1	—	19.1	—	19.1	—	—
上昇速度(全員荷時) (mm/sec)		430		430		340		340
最小旋回半径(外側) (mm) A		2,750		2,800		2,865		3,055
<b>★主要寸法</b>								
全長(フォーク付) (mm) B		4,210		4,245		4,465		4,665
全幅(タイヤ) (mm) C		1,380		1,445		1,445		1,445
全高(マスト) (mm) D		2,235		2,235		2,360		2,360
全高(最大揚高時) (mm) E		4,265		4,265		4,430		4,430
ホイールベース (mm) F		2,000		2,000		2,000		2,200
トレッド(前/後) (mm)		1,145/1,140		1,145/1,140		1,145/1,140		1,145/1,140
地上高(マスト下) (mm)		156		162		160		160
車両重量 (kg)		5,625	5,650	5,970	5,995	6,575	6,600	6,670
<b>★エンジン</b>								
型式		マツダZB型		マツダZB型		マツダZB型		マツダZB型
作業時最大出力 (PS/rpm)		76/2,200		76/2,200		76/2,200		76/2,200
最大トルク (kgm/rpm)		26/1,600		26/1,600		26/1,600		26/1,600
総排気量 (cc)		4,052		4,052		4,052		4,052
<b>★タイヤ</b>								
前輪		8.25-15-14PR(I)		3.00-15-18PR(I)		3.00-15-18PR(I)		3.00-15-18PR(I)
後輪		7.00-12-12PR(I)		7.00-12-12PR(I)		7.00-12-12PR(I)		7.00-12-12PR(I)

### ■寸法図



### ■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。



## 住友エール株式会社

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1-13-23 ☎03(553)4006

お求めはアフターサービスのゆきとどいた当店で

<http://www.keiyou.net>