

Yale[®]

FD35P III

FD40P III

3.5 TON 4 TON

高性能大型エンジンを搭載 多様化する荷役へ一段とパワーアップ!



●高性能大型エンジンを搭載

荷役貨物の大型化に伴い5~7.5tonクラスの大型エンジンを搭載し機動力は抜群。また、作業の高速化にも、オートマチック車には2スピードトランスミッション(オプション)を設定しました。

●作業能率一段と向上

430mm/secの速いリフティングスピード(4ton 負荷時)。インテグレーション操作がらくなコントロールバルブなど、作業時間を大幅に短縮できます。また、86ℓの燃料タンク容量で、省エネ化と併せ、一回の給油で従来よりも長時間の作業が可能です。



●安定性抜群

2,000mmのロングホイールベース、ワイドな前後アックスル、全高をおさえた低重心設計により安定性は抜群。



低重心設計

●耐久性・信頼性さらに向上

ボディは全溶接モノコックフレーム、マストは偏荷重に対してガタの少ないフルローラーマスト、信頼性をさらにアップしたエンジン、長寿命の大型デュオサーボブレーキなど耐久性、信頼性がさらに向上しました。

●操作性も抜群

キースイッチをオフにするだけでエンジンが停止するキースイッチストップを採用。また、エンジン予熱方式としてグロープラグ方式の採用で寒冷時の始動も楽々。

●オペレータ最優先

ミエールマストを標準装備で良好な視界、人間工学に基づく運転席配置、乗降時のスリップ防止シートや乗降用把手付、パワーブレーキ、パワーステアリング、パワークラッチ、発進時の

ショックを無くしたオートマチックトランスミッション、振動の少ない大型エンジン、さらに公害を防止するPCV装置等オペレータ最優先の設計です。

●容易な保守点検

ワンタッチでフルオープンエンジンフード、メンテナンスフリーのグリース密閉式マストローラ、ボッシュ分配型噴射ポンプ。ダストインジケータ標準装備のエアクリーナなど保守点検がさらに容易になりました。

フルオープンエンジンフード



<http://www.keiyou.net>



住友工業フォークリフト

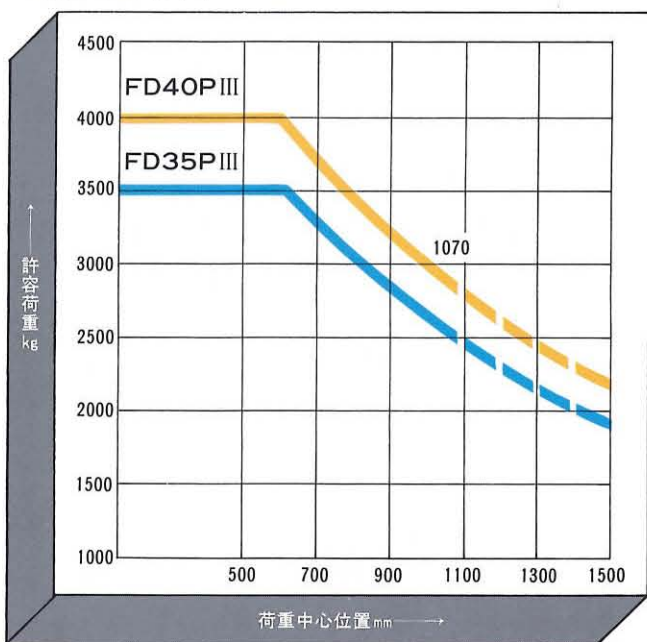
■主要諸元表

()はトルコン2スピード車を示す。(オプション)

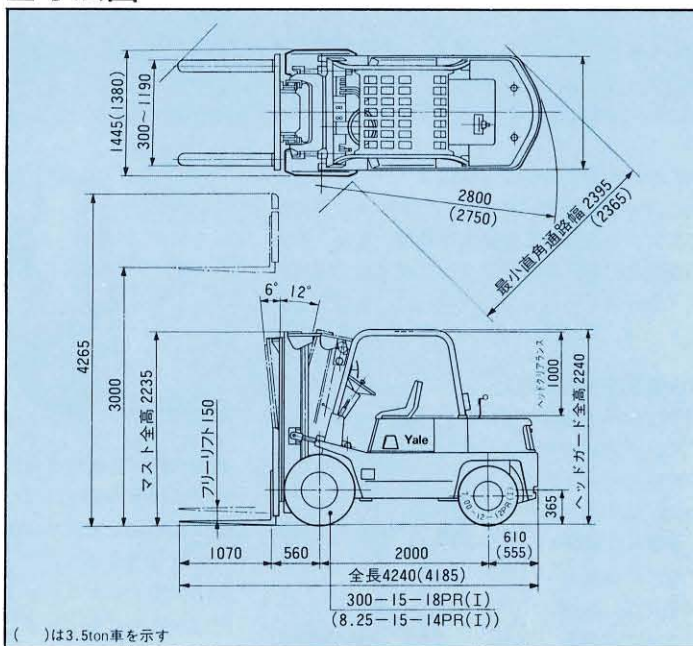
車種	FD35P III		FD40P III	
	クラッチ	トルコン	クラッチ	トルコン
性能				
最大荷重 (kg)	3,500		4,000	
荷重中心 (mm)	600		600	
最大揚高 (mm)	3,000		3,000	
フリーリフト (mm)	150		150	
マスト傾斜角 (前/後)	6°/12°		6°/12°	
走行速度 F1 (km/h)	8.5	19 (15.5)	8.5	19 (15.5)
" F2 (km/h)	18.8	— (23.7)	18.8	— (23.7)
" R1 (km/h)	8.6	18.6 (18.6)	8.6	18.6 (18.6)
" R2 (km/h)	19.1	—	19.1	—
荷揚速度(全負荷) (mm/sec)	430		430	
最小旋回半径(外側) (mm)	2,750		2,800	
主要寸法				
全長(フォーク付) (mm)	4,185		4,240	
全幅 (mm)	1,380		1,445	
全高 (mm)	2,240		2,240	
全高(最大揚高時) (mm)	4,265		4,265	
ホイールベース (mm)	2,000		2,000	
トレッド(前/後) (mm)	1,145/1,140		1,145/1,140	
最低地上高 (mm)	156		162	
車両重量 (kg)	5,625	5,650	5,970	5,995
エンジン				
型式	東洋工業 Z B 型		東洋工業 Z B 型	
作業時最大出力 (PS/rpm)	76/2,200		76/2,200	
最大トルク (kgm/rpm)	26/1,600		26/1,600	
総排気量 (c.c.)	4,052		4,052	
タイヤ				
前輪	8.25-15-14PR (I)		300-15-18PR (I)	
後輪	7.00-12-12PR (I)		7.00-12-12PR (I)	


■「Yale」はEATON CORPORATION, U. S. A.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。
■本仕様は予告なく変更することがあります。

■荷重曲線図



■寸法図



 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>

動くサービス工場

皆さまにフォークリフトを安心してお使いいただけるよう、全国の主要都市を網羅した住友エールの強力なネットワークで「より早く、よりの確なサービス」を心がけております。

