

Yale[®]

FD10Ⅲ

FD14Ⅲ

FD15Ⅲ

FD18Ⅲ

1
TON**1.35**
TON**1.5**
TON**1.8**
TON

ワイドですっきり“ミエール・マスト” 安全とパワーのディーゼルシリーズです。

好評の“ミエール・マスト”を全面的に採用し、視界がグリーンと良くなったディーゼルシリーズの登場です。パワーが魅力の強力な心臓部。低重心で安定性の高いスタイリング。数々の新アイデアも加えて“使う人の身

になって設計する”住友エール自信の1トンシリーズが完成しました。

いつまでも変わらぬアフターサービスとも合わせて、安心して使っていただけるフォークリフトです。

ミエール・マストを標準装備

視界を遮っていたリフトシリンダを、マスト位置のすぐ後方に配置。視界が飛躍的に良くなりました。

最新型のディーゼルエンジン

高出力のディーゼルエンジンに、最新のボッシュVE型噴射ポンプを採用しました。ソレノイド燃料カットバルブの内臓化と共に、信頼性が大きく向上しました。

キーエンジンを標準装備

キー操作だけでエンジンが止められる“キーエンジンを標準装備”をわが国で初めて採用しています。また、排ガス対策を考慮してPCV装置を標準装備、クリーンな作業が可能になりました。

容易な保守、点検

フルオープンエンジンフードをはじめ、保守、点検の容易な設計を随所に採用しました。冬期の寒冷地でも始動性抜群のグローブラグ方式も採用しています。

ニーズに応える機種構成

1、1.35、1.5、1.8トンの4種類の定格荷重にXA型のディーゼルエンジンを搭載しました。さらにマニュアル（クラッチ式）とオートマチック（トルコン式）の2種類のトランスミッションを組み合わせることにより、目的、用途に合った選択ができます。ワイドバリエーションからお選び下さい。

流麗なスタイル

全高が低く、低重心の住友エール独自の流麗なスタイルは、居住性、操作性、安全性を一段と向上させました。ヘッドクリアランスは1,000mmを確保しながらも全高は1,995mm。

大幅に向上した運転性

すべてのオペレータにご満足いただけるように、パワーステアリングを標準装備したほか、



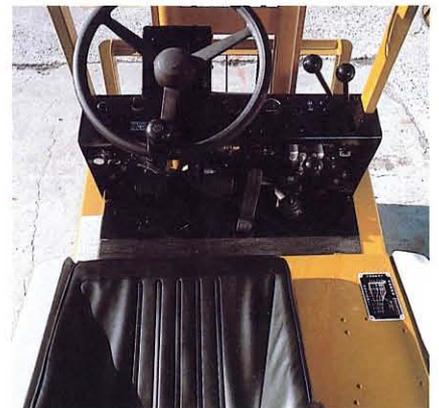
新たに50項目にも及ぶ改良を実施。操作性、運転性が大幅に向上しました。

安全性は、特に入念に

オペレータの保護のために安全性を徹底チェック。小さな要因も完全に除去した“パーフェクト安全”設計です。

抜群の耐久性、信頼性

全溶接モノコックフレームの採用で、ボルト類の使用は0。ゆるみを皆無にしたほかマスト材には高張力一体押出型鋼を使用するなど、全部品の1点、1点を慎重に検討して、すみずみまで住友エール伝統の技術を生かしました。



操作しやすくレイアウトされた運転席

<http://www.keiyou.net>

住友エール・フォークリフト



FD10III 1 TON FD14III 1.35 TON FD15III 1.5 TON FD18III 1.8 TON

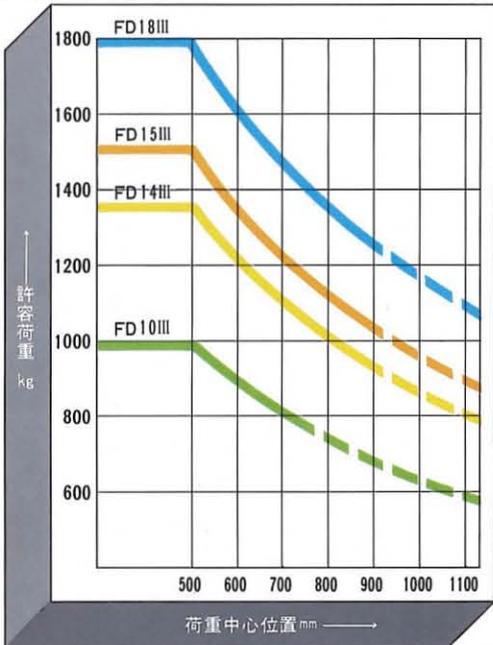
Yale®

■主要諸元表

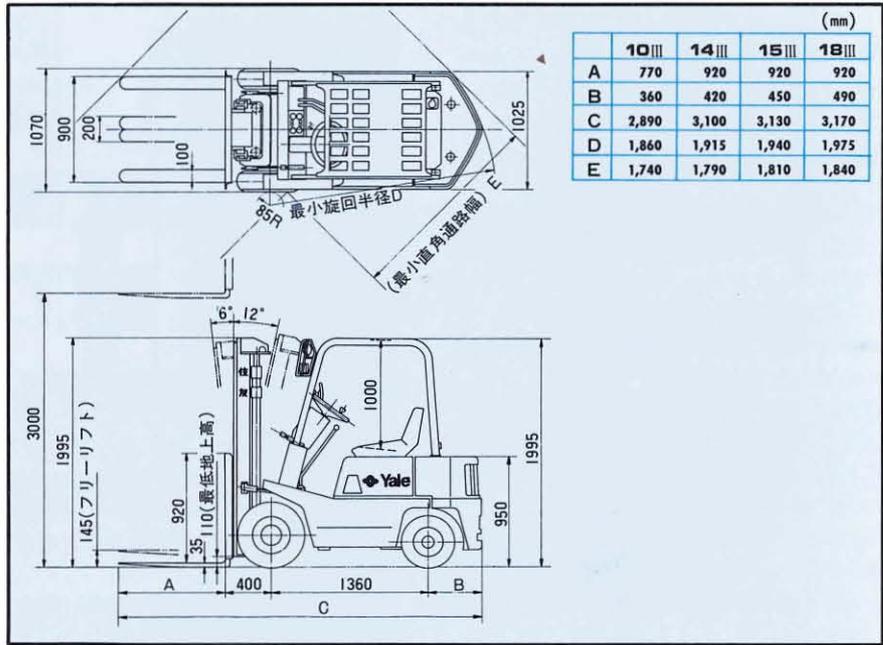
車種 機種	FD10III		FD14III		FD15III		FD18III	
	FD10		FD14		FD15		FD18	
クラッチ種類	クラッチ	トルコン	クラッチ	トルコン	クラッチ	トルコン	クラッチ	トルコン
性能								
最大荷重 (kg)	1,000		1,350		1,500		1,800	
荷重中心 (mm)	500		500		500		500	
最大揚高 (mm)	3,000		3,000		3,000		3,000	
フリーリフト (mm)	145		145		145		145	
マスト傾斜角(前/後)	6°/12°		6°/12°		6°/12°		6°/12°	
走行速度 F 1 (km/H)	11.5	0~18.6	11.5	0~18.6	11.5	0~18.6	11.5	0~18.6
" F 2 (km/H)	16.5		16.5		16.5		16.5	
" R 1 (km/H)	11.5	0~18.2	11.5	0~18.2	11.5	0~18.2	11.5	0~18.2
" R 2 (km/H)	16.5		16.5		16.5		16.5	
荷揚速度(全負荷) (mm/sec)	490		490		490		490	
最小旋回半径(外側)(mm)	1,860		1,915		1,940		1,975	
主要寸法								
全長(フォーク付) (mm)	2,890		3,100		3,130		3,170	
全幅 (mm)	1,070		1,070		1,070		1,070	
全高 (mm)	1,995		1,995		1,995		1,995	
全高(最大揚高時) (mm)	3,950		3,950		3,950		3,950	
ホイールベース (mm)	1,360		1,360		1,360		1,360	
トレッド(前/後) (mm)	885/860		885/860		885/860		885/860	
最低地上高 (mm)	110		110		110		110	
車両重量 (kg)	2,325	2,345	2,575	2,595	2,705	2,725	2,885	2,905
エンジン								
型式	東洋工業XA型		東洋工業XA型		東洋工業XA型		東洋工業XA型	
作業時最大出力 (PS/rpm)	45/2,400		45/2,400		45/2,400		45/2,400	
最大トルク (kgm/rpm)	14/1,600		14/1,600		14/1,600		14/1,600	
総排気量 (cc)	2,522		2,522		2,522		2,522	
タイヤ								
前輪	6.50-10-10PR(1)		6.50-10-10PR(1)		6.50-10-10PR(1)		6.50-10-10PR(1)	
後輪	5.00-8-8PR(1)		5.00-8-8PR(1)		5.00-8-8PR(1)		5.00-8-8PR(1)	

■「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(代)

お求めはアフターサービスのゆきとどいた当店で

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、より的確なサービス」を心がけております。



<http://www.keiyou.net>