



15-24TON

15-24ton エンジン式フォークリフト

TOYOTA **L&F**

<http://www.keiyou.net>

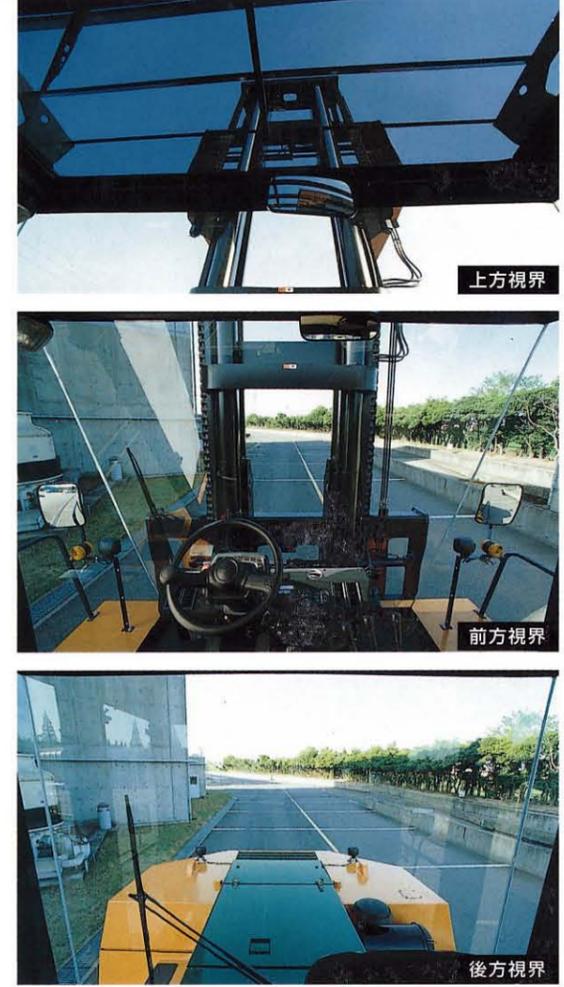
充実した数々の装備。
それは厳しい重作業を快適・安全に行うために。



ストレスを感じさせない快適な操作性

フルフローティングキャビン

真夏の炎天下でも快適な居住空間が確保できる大容量エアコンを装備。エアコン吹き出し口は前方インパネ部に配置し、風向きを自由に調整可能としました。さらに、フルフローティングキャビンで振動・騒音を低減。良好な視界確保と合わせて、快適な作業をバックアップします。またパワーアシストによる荷役レバー操作、電気式前後進1本レバーで楽なシフト操作、ノブずれ補正ステアリング、電気式パーキングブレーキなど、オペレーターの疲労を軽減し、ストレスを感じさせない優れた機能を搭載しています。



シートベルト付き 多機能サスペンションシート

乗り降り・バック走行がしやすい回転機能(オプション)をはじめ、リクライニング、体重調整などオペレーターの疲労を軽減する機能を装備。抜群の座り心地とフィット感で快適に作業できます。またシートベルトが作業時の安全をしっかりサポートします。



ノブ位置制御 FHPS[※]

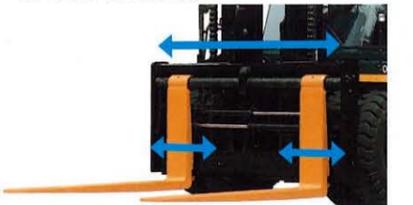
ジェネオで好評のノブ位置制御FHPSをクラス初装備。後輪の切れ角とステアリングが自動で一致しノブずれを防止。ハンドルの誤操作を防ぎます。



※ Full Hydraulic Power Steering (全油圧式パワーステアリング)

荷役作業の効率化をサポートする アタッチメント(オプション)

切り返しなく、フォークの微妙な位置調整ができる各種アタッチメントをご用意。荷役効率の向上、オペレーターの疲労軽減を強力にバックアップします。

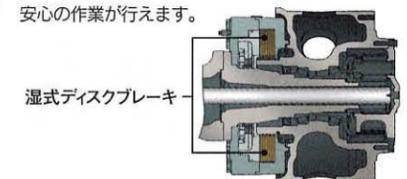


写真はオプションのサイドシフト機能付ハイドロリックフォークシフタ(EA35)

信頼性を高める安全への配慮

専用冷却回路を持った 湿式ディスクブレーキ

熱によるトラブルをなくすため、専用のオイルクーラーで強制冷却。信頼性の高いブレーキで安心の作業が行えます。



湿式ディスクブレーキ

誤操作を防止する キーオフリフトロック

キーオフとともにリフト機能をロック。オペレーター不在時の不用意な操作によるリフト下降を防止します。



後方視野改善ウエイト

ウエイト後部端の上面を斜めにカットすることで、後部視界をより見やすくしています。



暗い所での安心作業をバックアップ



4FD230オプション装着車

<http://www.keiyou.net>

効率とコストを考えた、優れたメンテナンス性と装備

油圧シリンダで運転席キャビンが45°開放でき、フロア下のメンテナンスが効率的に行える
 ティルトキャビンをはじめ、効率とコストを考えた数々の機能や装備を採用しています。

耐久性に優れた2ステータトルコン

ベアリング容量のアップやトルコン潤滑回路の最適設計で、
 熱によるトラブルを防止し、耐久性をアップしました。

経済性に優れた 湿式ディスクブレーキ

長寿命の湿式ディスクブレーキ(従来比約5倍)
 の採用で、メンテナンスにかかるコストを大幅
 に低減しています。

※実際のメンテナンスサイクルはお客様の使用状況
 により異なります。

接近性に優れ、メンテナンスしやすい ように各フードが大きく開口します。



標準装備

- 2ステータトルコン ●湿式ディスクブレーキ ●ノブ位置制御FHP5 ●ティルトキャビン
- 電気式パーキングブレーキ ●油圧パイロット式荷役レバー ●シフトレバー左側
- エンジンキーストップ ●クイックグロウ ●キー付燃料キャップ ●ニュートラルセーフティSW
- タイヤ6輪ローテーション可能型 ●ティルトステアリング ●パーキング戻し忘れ警告
- ブレーキエアドライバ ●ランプ類キー連動式 ●ヘッドランプ ●ウインカー4灯式
- 左右バックミラー ●リアコンピネーションランプ ●バックランプ ●後部作業灯(2灯式)
- バックブザー ●エアホーン ●水温計 ●アウメータ ●フェューエルメータ ●OKモニタ
- エンジン油圧警告灯 ●トルコン油温警告灯 ●スピードメータ ●ブレーキ圧力計 ●エアコン
- ピラーレスキャビン ●シートベルト付きDXサスペンションシート
- ルームミラー ●室内作業灯

主要オプション

- 煙突マフラー
- キャタリックマフラー
- サイクロンエアクリナー(2重式)
- モード自動切替 ●回転式シート
- 拡声器 ●マストティルトゲージ
- 荷重計 ●後進2モードトルコン
- 前部作業灯(フェンダー上)
- トルコンシフトレバー右側
- ヘッドガード



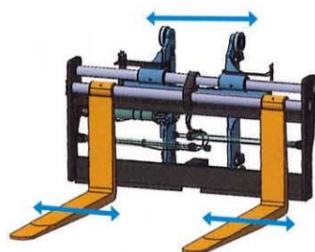
黄色回転灯

リアアンダーミラー

アタッチメント

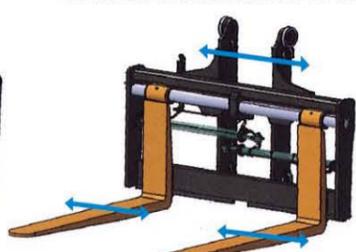
ハイドロリックフォークシフト付 サイドシフトフォーク(E3A35)

フォークの左右シフトとフォーク間隔の
 微調整が可能。トラックや貨車への
 積み込み時など、機台を切り返さことなく、
 荷物の的確な位置決めが行えます。



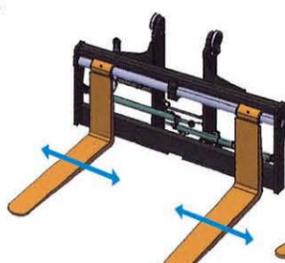
サイドシフト機能付 ハイドロリックフォークシフト(EA35)

フォークの左右シフトとフォーク間隔の
 微調整が可能。ハイドロリックフォーク
 シフト付サイドシフトフォークに比べ、
 前輪中心からフォーク前面までの距離
 を短縮し、荷の安定性を向上させています。



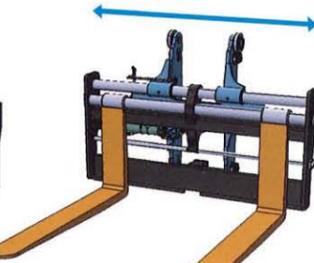
ハイドロリックフォークシフト(A35)

運転席からフォーク間隔の調整が可能。
 さまざまなパレットに素早く対応でき、
 荷役作業の効率アップに貢献します。



サイドシフトフォーク(E3)

フォークの左右シフトが可能。
 機台を切り返さことなく、荷物の
 微妙な位置決めが行えます。



仕様

項目	機種	単位	記号	4FD150	4FD180	4FD200	4FD230	4FD240
定 格 荷 重	kg			15,000	18,000	20,000	23,000	24,000
基 準 荷 重 中 心	mm			900				1,250
標 準 揚 高	mm	A		3,000				
フ リ ー リ フ ト	mm			0				
マスト傾斜角(前/後)	deg			6/12				
フォーク形状(長/幅/厚)	mm	B/C/D		1,820/250/90	1,820/250/95	1,820/250/100	2,440/310/100	2,440/310/105
フォーク調整間隔(最大/最小)	mm	E/F		2,750/590		2,750/720		2,750/740
全 長	mm	G		7,085	7,110	7,190	7,985	8,755
車体長さ(フォーク前面まで)	mm	H		5,265	5,290	5,370	5,545	6,315
全 幅	mm	I		2,935		2,960		3,045
マ ス ト 高 さ	mm	J		3,290	3,550	3,580	3,650	3,700
最大揚高時高さ	mm	K		4,790	5,050	5,080	5,150	5,200
キャビン高さ	mm	L		3,400		3,430		3,560
フロントオーバーハング	mm			880	905	945		965
リヤオーバーハング	mm	M		735		775		950
最小旋回半径(外側)	mm	N		4,950		5,000		5,900
最小直角通路幅	mm			4,440	4,450	4,510	4,700	5,050
最小直角積付通路幅	mm			7,630	7,660	7,750	8,650	9,370
輪 距	mm	O		3,650				4,400
輪 距	mm	P		2,200				
輪 距	mm	Q		2,400		2,500		
ドローバ高さ	mm			435	465	500		490
最低地上高	mm			265(ドライブアスル)	270(マスト下)	300(マスト下)	270(マスト下)	300(マスト下)
車 両 重 量	kg			22,000	25,000	26,740	30,880	32,940
輪 荷 重	kg			33,850/3,150	39,250/3,750	42,530/4,210	48,350/5,530	51,890/5,050
無負荷(前/後)	kg			11,550/10,450	12,350/12,650	12,410/14,330	13,720/17,160	15,820/17,120
上昇速度(負荷/無負荷)	mm/s			410/440	350/375	345/370	300/320	290/310
下降速度(負荷/無負荷)	mm/s			450/500		460/500	470/500	420/420
走行速度	km/h			15/17		16/18		15/17
前進1速(負荷/無負荷)				27/32		28/34		27/32
前進2速(負荷/無負荷)				22/25		23/26		23/26
後進1速(負荷/無負荷)				132(13,500)		125(12,700)		117(11,900)
最大けん引力	kN(kg)			39		31		26
最大登坂能力	%			31		26		23
型 式				日野/J08E-T				
定 格 出 力	kw/rpm			128/2,300				159/2,300
エンジン	ps/rpm			174/2,300				216/2,300
(ディーゼル) 最大トルク	Nm/rpm			640/1,600				750/1,600
総 排 気 量	kgm/rpm			65.0/1,600				76.5/1,600
燃 料 タ ン ク 容 量	cc			7,684				
変 速 機	L			400				600
変 速 機				4要素2段3相型				
タイヤの呼び/種類				12.00-24-16PR	13.00-24-20PR	14.00-24-20PR	14.00-24-24PR	
主 ブ レ ー キ				湿式ディスクブレーキ				
駐 車 ブ レ ー キ				空気式推進輪制動				

荷重表

4FD150	揚高(mm)	Vマスト許容荷重(kg)			
		3,000	5,000	5,500	6,000
ロード センタ (mm)	900	15,000	15,000	14,000	13,000
	1,000	14,200	14,200	13,200	12,300
	1,100	13,400	13,400	12,500	11,600
	1,200	12,800	12,800	11,900	11,100
	1,300	12,200	12,200	11,400	10,600
	1,400	11,700	11,700	10,900	10,100
	1,500	11,200	11,200	10,400	9,700
1,600	10,700	10,700	10,000	9,300	
1,700	10,300	10,300	9,600	8,900	
1,800	9,900	9,900	9,200	8,600	

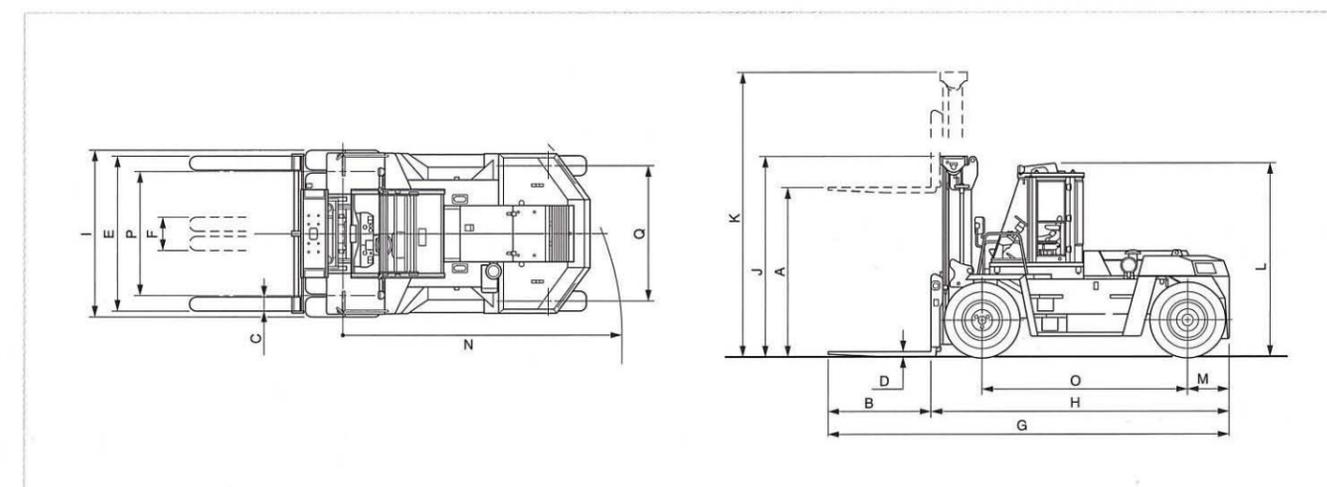
4FD180	揚高(mm)	Vマスト許容荷重(kg)			
		3,000	5,000	5,500	6,000
ロード センタ (mm)	900	18,000	18,000	16,000	15,000
	1,000	17,000	17,000	15,100	14,200
	1,100	16,200	16,200	14,400	13,500
	1,200	15,400	15,400	13,700	12,800
	1,300	14,700	14,700	13,000	12,200
	1,400	14,000	14,000	12,500	11,700
	1,500	13,500	13,500	12,000	11,200
1,600	12,900	12,900	11,500	10,800	
1,700	12,400	12,400	11,000	10,300	
1,800	12,000	12,000	10,600	10,000	

4FD200	揚高(mm)	Vマスト許容荷重(kg)			
		3,000	5,000	5,500	6,000
ロード センタ (mm)	900	20,000	20,000	18,000	17,000
	1,000	19,000	19,000	17,000	16,100
	1,100	18,000	18,000	16,200	15,300
	1,200	17,200	17,200	15,400	14,600
	1,300	16,400	16,400	14,700	13,900
	1,400	15,700	15,700	14,100	13,300
	1,500	15,000	15,000	13,500	12,800
1,600	14,400	14,400	13,000	12,300	
1,700	13,900	13,900	12,500	11,800	
1,800	13,400	13,400	12,000	11,400	

4FD230	揚高(mm)	Vマスト許容荷重(kg)			
		3,000	5,000	5,500	6,000
ロード センタ (mm)	900	23,000	23,000	21,000	20,000
	1,000	21,800	21,800	19,900	18,900
	1,100	20,700	20,700	18,900	18,000
	1,200	19,700	19,700	18,000	17,200
	1,300	18,900	18,900	17,200	16,400
	1,400	18,000	18,000	16,500	15,700
	1,500	17,300	17,300	15,800	15,000
1,600	16,600	16,600	15,200	14,400	
1,700	16,000	16,000	14,600	13,900	
1,800	15,400	15,400	14,100	13,400	

4FD240	揚高(mm)	Vマスト許容荷重(kg)			
		3,000	5,000	5,500	6,000
ロード センタ (mm)	1,250	24,000	24,000	21,000	20,000
	1,300	23,400	23,400	20,500	19,600
	1,400	22,400	22,400	19,600	18,800
	1,500	21,500	21,500	18,800	18,000
	1,600	20,700	20,700	18,100	17,300
	1,700	19,900	19,900	17,400	16,600
	1,800	19,200	19,200	16,800	16,000
1,900	18,500	18,500	16,200	15,400	
2,000	17,900	17,900	15,600	14,800	

2面図



15-24TON

15-24ton エンジン式フォークリフト



● 安心・信頼の新車12ヶ月保証 ● ※無料修理の対象は保証書に示す条件の範囲内となります。

TOYOTA **L&F**

豊田自動織機 トヨタL&Fカンパニーは ISO9001, ISO14001の認証を取得しています。



この印刷物は森林保護のため再生紙を使用しています。■ 本仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

トヨタL&Fカンパニー
www.toyota-lf.com

このカタログに関するお問い合わせはお近くの
トヨタL&F取扱い販売店または下記までご連絡ください

お客様相談センター

全国共通・フリーダイヤル ☎ 0120-35-0275

オープン時間/月曜～金曜(除く祝祭日) 9:00～12:00 13:00～17:00

所在地/〒461-8714 名古屋市東区東桜一丁目3番10号(東桜第1ビル)
株式会社 豊田自動織機 トヨタL&Fカンパニー

<http://www.keiyou.net>

01504201 0408 ©