

カウンタータイプ

ウォーカー

トヨタ電動フォークリフト

3HFW6 **600kg**

3HFW9 **900kg**



3HFW9
(オプションゴムカバー付)



片面・両面
パレット
対応

アクセルだけの操作で
加減速が自在



もっと快適に、ラクラクウォーカー。

免許無しで
運転OK※

※運転技能講習無しで使用できます。但し、事業者が行う特別教育は、義務づけられています。

コンパクトボディ

天井の低い階上作業や狭いスペースにも最適です。

全高約1.9m、全長2.0<2.2>^{※1}mのコンパクトボディ。最小旋回半径約1.1<1.2>^{※1}m。エレベータの乗り入れも容易な反転式フォーク(折りたたみ時全長約1.4<1.6>^{※1}m)を採用。



折りたたみ時
(1.4<1.6>^{※1}m)

約1.9m^{※2}

約0.9m

約0.6m

約2.0(2.2)m^{※1}

※1：<>内は3HFW9の寸法、<>のないものは共通寸法
※2：シングルマストの全高、ダブルマスト(2500mm)は約1.7m

操作性

操作性の高い樹脂製ハンドルを採用

ハンドル部は手に馴染みやすい樹脂製ハンドルを採用、帯電も防止。



差し込み易いフォークを採用

フォークの先端をテーパ化&R形状化することでスムーズな差し込み性を実現。



安心

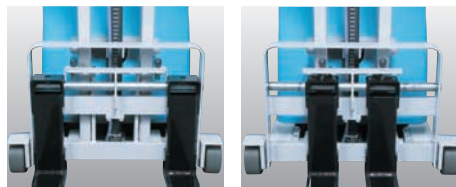
非常スイッチ

本体のバッテリー容量計横に非常スイッチを設置。



フォーク横ズレ防止ピン

リフトブラケットにフォークの横ずれを防止するフォーク横ズレ防止ピンを採用。



メンテナンス性

バッテリー容量計

バッテリーの残量が一目で分かる表示方式を採用。



オートマチック式車載チャージャー

充電は自動巻き取りリール式コードを100V電源に差し込むだけで。充電モードが普通と均等に切り替え可能になり、均等充電を容易化。



オプション

電気式パワーステアリング

切り返しの多い現場でもラクラク操舵。

ゴムカバー

バンパー部にゴムカバーをオプション設定。



荷役チョッパー

荷役低速ボタンで1/2の速度での荷役が可能。



折りたたみ式乗車ステップ

長距離搬送の疲労を軽減する折りたたみ式乗車ステップを設定。



クラッドバッテリー(164AH)

標準のEBバッテリー(100AH)より高容量のクラッドバッテリー(164AH)を設定。より長時間の操作が可能。(3HFW9のみ設定)

旋回時速度制限

旋回時のハンドル切れ角が50°以上の場合、走行速度を制限し、優れた操作性を發揮。

走行クリープスピード機能

ハンドル倒し角が5~30°の場合、走行速度を制限し、安定した低速走行を実現。

マストアクリル板(透明板)

マスト背面に透明カバーを設定。

カウンタータイプ **フォーク**

トヨタ電動フォークリフト

600kg / 900kg

3HFW6 3HFW9

仕様

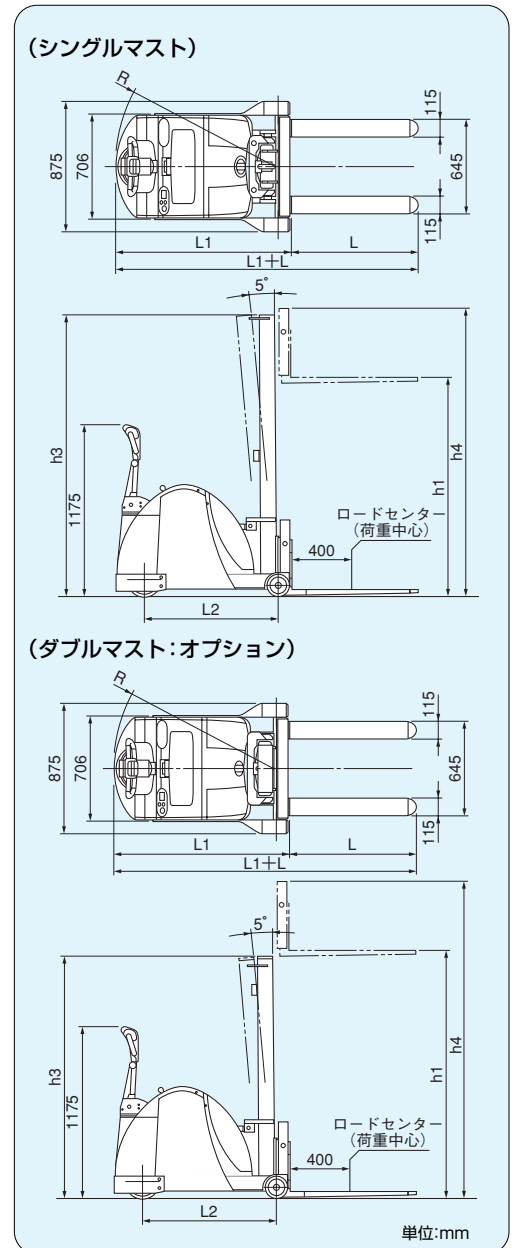
| 項目 | 単位 | 記号 | 3HFW6 | | | 3HFW9 | | |
|-------------------------|---------|----------|----------------------|-----------|-----------|----------------------|-----------|---------|
| | | | ダブルマスト装着車(オプション) | | | ダブルマスト装着車(オプション) | | |
| | | | | 2500mmマスト | 3000mmマスト | 2500mmマスト | 3000mmマスト | |
| ●性能 | | | | | | | | |
| 荷揚能力 | kg | | 600 | 500 | 500 | 900 | 900 | 800 |
| 荷重中心 | mm | | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| 最大揚高 | mm | h1 | 1,500 | 2,500 | 3,000 | 1,500 | 2,500 | 3,000 |
| フォーク上昇速度 | mm/sec | 無負荷時/負荷時 | 195/105 | 195/105 | 195/105 | 200/105 | 200/105 | 200/105 |
| マスト傾斜角 ^{※1} 後傾 | 度 | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 走行速度 | km/h | 無負荷時/負荷時 | 4.6/4.6 | 4.6/4.6 | 4.6/4.6 | 4.6/4.6 | 4.6/4.6 | 4.6/4.6 |
| 登坂勾配 | %(tanθ) | 無負荷時/負荷時 | 8/7.0 | 8/6.5 | 7/3 | 9/5 | 8/4 | 6/3 |
| 最小旋回半径 | mm | R | 1,095 | 1,095 | 1,095 | 1,245 | 1,245 | 1,245 |
| 最小直角通路 無負荷(パレットなし) | mm | | 1,205 | 1,205 | 1,205 | 1,270 | 1,270 | 1,270 |
| 実用直角通路幅 ^{※2} | mm | | 1,635 | 1,635 | 1,635 | 1,660 | 1,660 | 1,660 |
| ●主要寸法 | | | | | | | | |
| 全長 | mm | L1+L | 2,035 | 2,035 | 2,035 | 2,185 | 2,185 | 2,185 |
| 車体長さ | mm | L1 | 1,185 | 1,185 | 1,185 | 1,335 | 1,335 | 1,335 |
| 全幅 | mm | | 875 | 875 | 875 | 875 | 875 | 875 |
| 全高 | マスト上昇時 | mm | h4 | 1,970 | 2,970 | 3,470 | 2,025 | 3,025 |
| | マスト下降時 | mm | h3 | 1,925 | 1,700 | 1,950 | 1,935 | 1,710 |
| ステアリング高さ | mm | | 1,175 | 1,175 | 1,175 | 1,175 | 1,175 | 1,175 |
| ホイールベース | mm | L2 | 900 | 900 | 900 | 1,050 | 1,050 | 1,050 |
| フォーク長 | mm | L | 850 | 850 | 850 | 850 | 850 | 850 |
| フォーク幅 | mm | | 115 | 115 | 115 | 115 | 115 | 115 |
| フォーク外幅 | mm | | 645 | 645 | 645 | 645 | 645 | 645 |
| フォーク最低位 | mm | | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| 最低地上高 | mm | | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 車両重量 | kg | | 840 | 900 | 980 | 1,070 | 1,140 | 1,220 |
| ●タイヤ | | | | | | | | |
| ドライブホイール | mm | | φ230×70 | φ230×70 | φ230×70 | φ230×70 | φ230×70 | φ230×70 |
| ロードホイール | mm | | φ150×65 | φ150×65 | φ150×65 | φ150×65 | φ150×65 | φ150×65 |
| ●制御装置 | | | | | | | | |
| 走行用 | — | | トランジスタチョッパー | | | トランジスタチョッパー | | |
| ●電動機 | | | | | | | | |
| 走行用 | kW | | AC 0.85 | AC 0.85 | AC 0.85 | AC 0.85 | AC 0.85 | AC 0.85 |
| 荷役用 | kW | | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| ●バッテリー | | | | | | | | |
| 形式 | — | | EB | EB | EB | EB | EB | EB |
| 電圧 | V | | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 容量 | AH/5HR | | 65 | 65 | 65 | 100 | 100 | 100 |
| 重量 | kg | | 25×2 | 25×2 | 25×2 | 35×2 | 35×2 | 35×2 |
| ●車載チャージャ | | | | | | | | |
| 入力電圧 | — | | AC 100単相 (50Hz/60Hz) | | | AC 100単相 (50Hz/60Hz) | | |
| 充電時間(60%放電時) | h | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| 最大充電電流 | A | | 15 | 15 | 15 | 20 | 20 | 20 |

記載の数値は、標準仕様車による当社試験条件のもとでの値です。仕様や使用環境の違いによる影響を受けて異なる場合もあります。

荷重表

| 揚高(mm)/ロードセンター(mm) | 許容荷重 (kg) | | | | | | | |
|--------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | |
| 3HFW6 | 1500 | 600 | 480 | 400 | 330 | 270 | 220 | 180 |
| | 2500/3000 | 500 | 400 | 330 | 270 | 220 | 180 | 150 |
| 3HFW9 | 1500/2500 | 900 | 720 | 590 | 510 | 440 | 390 | 350 |
| | 3000 | 800 | 640 | 530 | 450 | 390 | 340 | 310 |

2面図



※1: 後傾ティルト機構はオプション
 ※2: パレットサイズ1,100×1,100mm(余裕200mmを含む)

運転技能講習をなして、使用できます。
 但し、事業者が行う特別教育は、義務づけられております。

TOYOTA L&F 「Logistics & Forklift」、
 トヨタL&Fはあなたの物流ニーズにお応えします。

ボディカラーは撮影、印刷インキの関係で実際の色とは異なって見えることがあります。
 本カタログ記載の数値は、標準仕様車による当社試験条件のもとでの値です。
 また、本仕様は改良のため予告なく変更することがあります。
 豊田自動織機 トヨタL&FカンパニーはISO 9001, ISO 14001の認証を取得しています。

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 / 〒444-1393 愛知県高浜市豊田町2丁目1番地1
 株式会社 豊田自動織機 トヨタL&Fカンパニー

トヨタL&Fカンパニー
www.toyota-lf.com

「個人情報保護方針」については上記ホームページにて掲載しております