

KOMATSU

FE25-1

FE25H-1

FE30-1

FE
25

FE25-1/FE25H-1

バッテリー電圧・容量	72 V 360 Ah/5HR
最大荷重	2500 kg
荷重中心	500 mm

FE30-1

バッテリー電圧・容量	72 V 420 Ah/5HR
最大荷重	3000 kg
荷重中心	500 mm



※ カタログ写真はオプションを含む場合があります。

<http://www.keiyou.net>

現場に応える志(こころざし)がある。

電動式フォークリフトの稼動現場を一気に拡大する、FEシリーズ新登場。

WORKABILITY & ECOLOGY

- 急速補充電システムにより
長時間稼動を実現 **NEW**
- イーザーメンテナンスバッテリーの採用により
補水不要で手間いらず **NEW**
- 電動式フォークリフトならではの
低ランニングコストを実現
- エンジン式を電動式に置き換えることにより
CO₂排出を大幅削減
- 排出ガスゼロの電動式フォークリフトにより
現場環境を大幅に改善

TOUGHNESS & SAFETY

- 建設機械で培った耐水・防塵設計で
雨天の屋外や粉塵など様々な現場環境に対応 **NEW**
- ロングホイールベース・ワイドトレッドで
作業の安定性と快適性を向上 **NEW**
- バッテリーフードを閉めたまま充電可能なので
屋外やホコリの多い現場での充電に対応 **NEW**
- かん合異常検知機能付き新型充電プラグの採用で
夜間の充電も安心 **NEW**

ICT* & KOMTRAX

- 車両の稼動状況を把握するKOMTRAXを標準搭載し
フリート遠隔管理と現場改善を支援 **NEW**
- 大型カラーマルチモニタ採用により
車両や充電状況を一目で把握 **NEW**

*：情報通信技術



FE30-1

	FE25-1/FE25H-1	FE30-1
バッテリー電圧・容量	72 V 360 Ah/5HR	72 V 420 Ah/5HR
最大荷重	2500 kg	3000 kg
荷重中心	500 mm	500 mm



FE25-1

KOMTRAX

<http://www.keiyou.net>

WORKABILITY & ECOLOGY**コマツのテクノロジーが、電動式の「環境性能&経済性」とエンジン式の「長時間稼働&手間いらず」を両立する。****長時間稼働を実現 NEW**

コマツ独自の急速充電システムは、1時間程度の短時間でバッテリー容量の最大60%を回復できます。昼休みや休憩時間などを利用して急速充電ができるので、1日あたりの稼働時間を大幅に延長します。荷の量が増える繁忙期や、突発的な残業対応、また万が一充電を忘れた場合でも短時間でスタンバイできるので、エンジン式フォークリフトから乗り換えでも安心です。

※FE30-1はバッテリー容量の最大50%を回復。

**●短時間での充電を可能にする
定置式急速充電器**

短時間での充電を可能にする、高出力の定置式急速充電器を新開発。インバータ制御により最適な充電制御をする、バッテリーに優しい急速充電システムです。

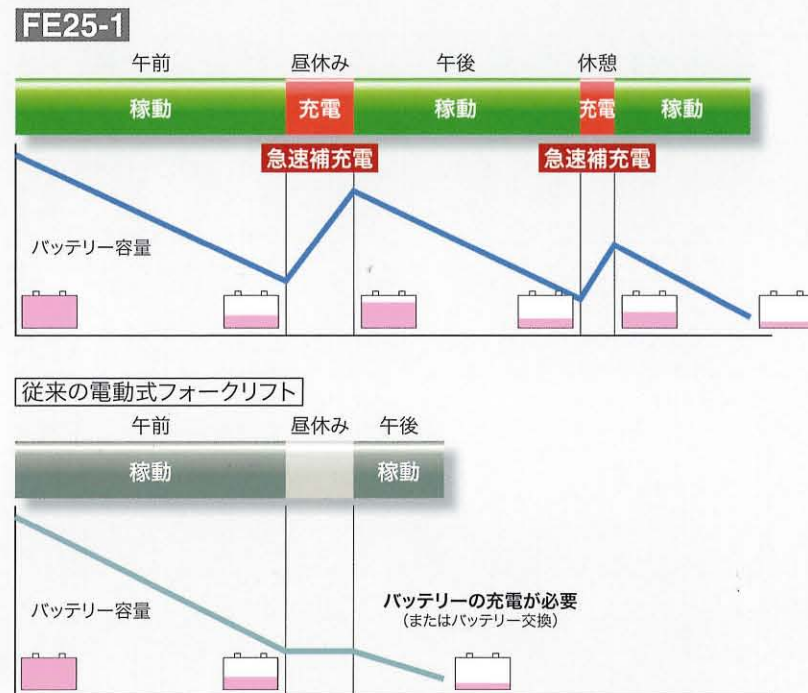


※定置式急速充電器には、充電コード（長さ4m）が付属します。

●消費電力を20%低減し、**1チャージあたりの稼働時間を延長**

走行・荷役動力として高効率の「PMモータ」を採用。またモータ負荷ピーク時の消費電力を抑える新しい制御方式を採用し、エネルギーを無駄なく効率的に使います。さらに、従来の電動式フォークリフトに比べバッテリーの搭載位置を後方にレイアウトして車両の重心バランスを最適化。これらの効果で消費電力を20%低減し、1チャージあたりの稼働時間を延長しました。

※当社従来モデル（FB25EX-11）との比較。FE30-1は当社従来モデル（FB30-11）比15%の消費電力低減となります。

**■稼働時間比較** (当社標準テストコース、稼働率75%)**補水不要で手間いらず NEW**

充電中に内部の電解液がほとんど減らないイージーメンテナンスバッテリーを採用。一般的なバッテリーと違って補水の手間も費用も掛らず、バッテリー管理の煩わしさがなくなります。また補水忘れによるバッテリーの劣化や損傷の心配もありません。

一般的なバッテリー：

充電中の化学反応によってバッテリーの電解液がガスとなり減ってしまうため、定期的な補水作業が必要です。

イージーメンテナンスバッテリー：

充電中に発生したガスを内部で水に還元するため、電解液の減少がほとんど無く補水が不要です。

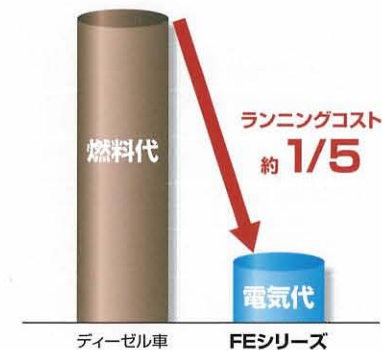
**低ランニングコストを実現**

価格変動の激しい化石燃料に比べ、電気料金は比較的安定しています。電動式フォークリフトの電気代はディーゼルエンジン式フォークリフトの燃料代の約1/5と、ランニングコストに圧倒的な違いが生まれてきます。

ランニングコスト※

ディーゼル車に比べて

約 1/5



※当社ディーゼルエンジン式フォークリフトとの当社計算値による比較。
燃料価格は2015年7月現在の全国平均一般店頭小売価格（エネ研・石油情報センター調べ）を使用。
CO₂排出係数は経済産業省・国土交通省共同ガイドライン（平成19年3月）によって計算。電動式フォークリフトのCO₂排出は電力使用に伴うもので、排出係数は、平成26年12月5日公表の代替値を使用。
燃料消費量及び車両の負荷条件は当社テストデータを使用しています。
燃料費・CO₂排出量はお客様の稼働状況によって異なります。

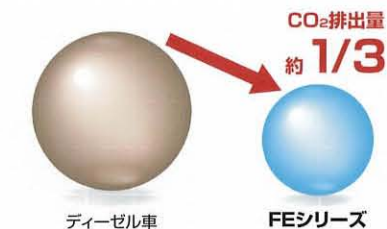
CO₂排出を大幅削減

ディーゼルエンジン式フォークリフトに比べて電動式フォークリフトのCO₂排出量は1/3と、環境負荷の低減に大きく貢献します。

CO₂排出量※

ディーゼル車に比べて

約 1/3

**現場環境を大幅に改善**

電動式フォークリフトは稼働現場で排出ガスを発生させません。クリーンで人にも荷物にも優しい電動式フォークリフトにより、現場環境を大幅に改善できます。



建設機械で培った耐水・耐粉塵設計思想が、 様々な現場環境を克服する。

雨天の屋外や粉塵など
様々な現場環境に対応 **NEW**

●耐水性・防塵性を高めたモータ、コントローラ
密閉型モータを搭載しコントローラ等の電装品の耐水性・防塵性を向上しました。雨天時の屋外走行や港湾・漁港など路面の水を巻き上げながらの走行、また粉塵の多い現場でもエンジン式フォークリフトと遜色のない稼働能力を発揮します。

●ホースを使った洗車が可能
防水性能はJIS防水保護等級IPx4をクリア。ホースを使った洗車が可能なので、頻繁に洗車をする現場でも安心してお使いいただけます。
※洗車の際は、取扱説明書の記述に従ってください。

防水保護等級

IPx4をクリア



IPx4
JIS規格(JIS C 0920)の定める「電気機械器具の外郭による保護等級(IPコード)」の水に対する保護等級の4級(いかなる方向からの水の飛沫によっても有害な影響を受けない)というレベルです。

●高い耐水性・防塵性の防水コネクタ
主要ハーネスの接続、コントローラのコネクタには、建設機械用として高い信頼性を誇る防水コネクタを採用。高い耐水性・防塵性を実現しました。

●充電プラグキャップ
充電プラグと車体側のプラグ差込口にキャップを標準装備しました。水やホコリの侵入を防ぐ安心設計になっています。

※充電プラグと車体側プラグ差込口のキャップは、充電を使用しない場合は必ず取り付けて下さい。



コントローラの
耐水性・防塵性向上

密閉型高効率PMモータ

●スチールキャブ (オプション)

寒冷地や騒音の激しい現場での厳しい作業からオペレータを守り、快適で静かな作業環境を実現。スチールキャブにはヒータ&デフロスタが標準装備されています。

主要な装備品

●ヒータ&デフロスタ



●ワイパ (ウインドウォッシャ付)
(前・後)

●熱線入りガラス (前・後)

●大型バックミラー (左・右)&
ルームミラー



屋外やホコリの多い現場での
充電に対応 **NEW**

●バッテリーフードを開けたまま充電可能
充電中にほとんど水素ガスを出さないイーザーメンテナンスバッテリーを採用したことで、バッテリーフードを開けたまま充電可能。従来の電動式フォークリフトの様に、充電のたびにバッテリーフードを開放する煩わしい作業は一切不要です。

一般的なバッテリー：

充電中の化学反応によって水素ガスが発生するため、フードを開けて換気する必要があります。

イーザーメンテナンスバッテリー：

充電中に発生したガスを内部で水に還元するため、外にガスがほとんど出ないのでフードを開ける必要はありません。

●充電環境を選ばない

充電中の耐水性を高めたことで、車体を屋外に出したまま充電可能になりました。バッテリーフードを開けたまま充電するので、充電中にバッテリー内部に雨水が侵入する心配がなく、充電環境を選ばません。

●粉塵の多い現場でも安心

充電中にバッテリー内部にホコリが侵入する心配がないので、粉塵が多い現場環境でも安心です。

※充電の際は、取扱説明書の記述に従ってください。

●高い耐水性・防塵性の充電器

充電器と充電プラグの耐水性・防塵性を高め、JIS保護等級IP53をクリア。雨水が掛かる軒下や、ホコリの多い現場にも設置できます。

IP53

JIS規格(JIS C 0920)の定める「電気機械器具の外郭による保護等級(IPコード)」の外来固形物に対する保護等級の5級「有害な影響が発生するほどの粉塵が中に入らない(防塵形)」、水に対する保護等級の3級「鉛直から両側に60度までの角度で噴射した水による有害な影響を受けない(防雨形)」というレベルです。

夜間の充電も安心 **NEW**

●異常発熱を予防する充電プラグ

充電プラグをかん合した状態でロックする機構、及び充電プラグのかん合不良の場合には充電を停止する機能を装備し、二重の安心設計になっています。

※全ての状況で充電プラグの異常発熱を生じさせないものではありません。



作業の安定性と快適性を向上 **NEW**

●走行時の車体の揺れを抑える

ロングホイールベース

従来の電動式フォークリフトよりホイールベースを延長、また独自のピッチング制御の採用により走行ピッチングを大幅に低減しました。振動が少ない電動式フォークリフトの特徴をより高め、快適な乗り心地を実現し、優れた走行・旋回安定性を発揮します。

FE25-1

ホイールベース **1550mm**

(従来の電動式フォークリフト 1400mm)

当社従来モデル (FB25EX-11) との比較

●高揚高作業の安定性を向上する

ワイドトレッド

トレッド幅を広げることで左右の安定性を高め、高揚高作業時の安定性を向上させました。

FE25-1

5m 揚高時許容荷重 **1900kg**

(従来の電動式フォークリフト 1800kg)

(従来のエンジン式フォークリフト 1700kg)

ダブルマスト 5.0m、標準フォーク仕様、シングルタイヤ、荷重中心 500mm時、当社従来モデル (FB25EX-11) との比較



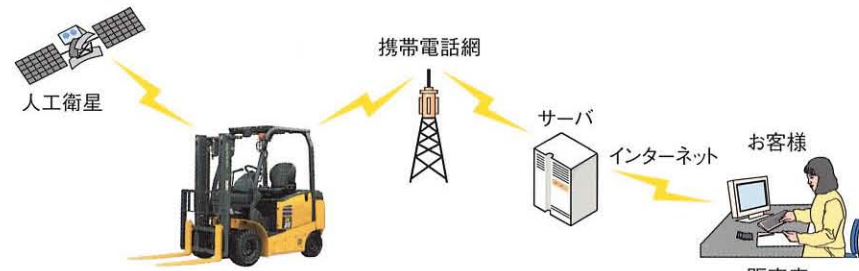
ICT & KOMTRAX

稼動状況やバッテリーコンディションを車両自ら発信、 コマツ独自のICT技術が、稼動の「見える化」を実現する。

フリート遠隔管理と 現場改善を支援 **NEW**

●日々の稼動・充電状況を「見える化」
車両の稼動状況を把握するKOMTRAXを標準搭載。KOMTRAXは位置情報、稼動状況に加え、バッテリー充電状況、消費電力量などお客様に車両の情報を提供いたします。コマツのサービス網はKOMTRAXを活用し、車両をいつもベストコンディションでご使用いただけるように、お客様に「安心」と「信頼」を提供いたします。

KOMTRAX



※ KOMTRAXは携帯電話網を使用しておりますので、電波の届かない場所あるいは電波の弱い場所ではご使用にならない場合があります。

稼動状況

1日単位に詳細な稼動状況が掴めるので、ランニングコストの把握が可能になります。



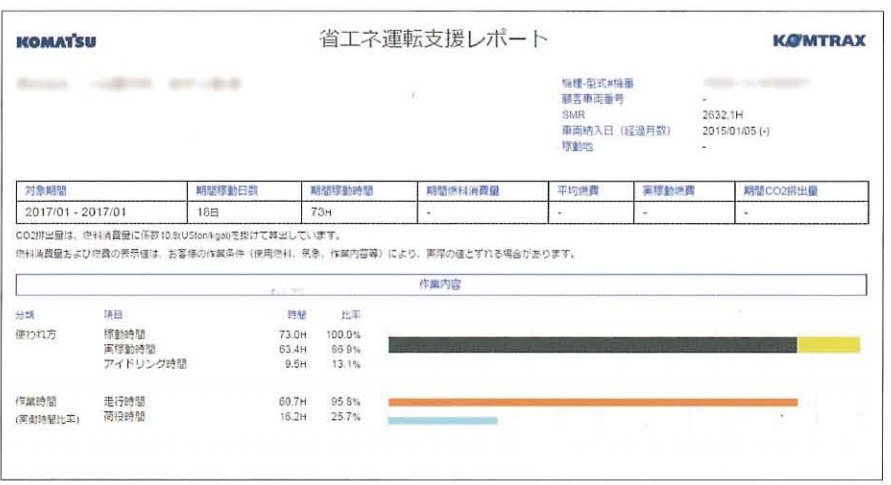
車両位置情報

車両位置情報が掴めることから、稼動管理が可能になります。



稼動レポート

月間・年間の運転履歴レポートや適切な充電タイミングの提案などお客様に有益な情報を提供いたします。



車両や充電状況を一目で把握 **NEW**

大型のカラーマルチモニタを搭載し、車速やバッテリー残量など車両の状況を一目で把握。走行・荷役パワーモード設定や車速制限などのセッティングも容易に行えます。ボタン操作により稼動時間、充電電力量、電力料金や積算CO2排出量などさまざまな情報を確認できます。
※電力料金、CO2排出量は設定単価・排出係数にて換算した表示です。

- 1 アフメータ積算状態
- 2 パーキングブレーキ表示
- 3 荷役インターロック表示
- 4 走行インターロック表示
- 5 荷役パワーモード
- 6 走行パワーモード
- 7 時計/アフメータ/走行距離表示/コーションシンボル
- 8 車速
- 9 前後進レバー位置/アクションレベルモニタ
- 10 バッテリー残量計
- 11 平均消費電力量
- 12 瞬間消費電力(エコゲージ)
- 13 ガイダンスアイコン
- 14 ファンクションボタン

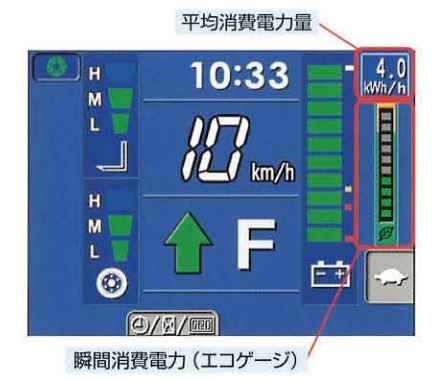
稼動情報表示

ファンクションボタンを押すと、さまざまな稼動情報を確認できます。

- ・アフメータ
- ・走行稼動時間
- ・荷役稼動時間
- ・実稼動時間
- ・実稼動時間比率
- ・前回充電電力量
- ・積算充電電力量
- ・前回電力料金
- ・積算電力料金
- ・積算CO2排出量

平均消費電力量・瞬間消費電力(エコゲージ)

平均消費電力量：
その日の消費電力の平均値を表示します。
瞬間消費電力(エコゲージ)：
直近3秒間の消費電力を表示、省エネ運転の目安となります。



消費電力量履歴

直近12時間または1週間の消費電力量履歴を確認できます。



予約充電機能

充電開始日時を予約できます。深夜電力の利用や、複数台を時間の重複なく充電することも可能です。



充電操作

急速補充充電、普通充電など充電操作はマルチモニタから行います。充電中は充電進行状況を6段階に表示、充電が完了する30分前になると残り時間を表示します。



充電選択画面



急速補充完了画面

■ 標準装備品

● 電装品・コントローラ・機能

- ・走行PMモータ
- ・荷役PMモータ
- ・走行パワー設定
- ・荷役パワー設定
- ・リフトスピード調整
- ・ティルトスピード調整
- ・走行/制動/荷役特性設定機能
- ・定置式急速充電器
- ・充電プラグ(キャップ付)
- ・充電コード4M

● 安全装置

- ・前後雨どい付きヘッドガード
- ・広角センタミラー
- ・アシストグリップ
- ・ニュートラルスタート機能
- ・車速制限(ファンクションボタン切り換え)
- ・最大車速制限
- ・オーバースピード警告ブザー
- ・離席時走行・荷役インターロック機能
- ・掛け忘れ警告付パーキングブレーキ
- ・キーオフリフトロック機能
- ・バックブザー

● 運転席周り

- ・カラーマルチモニタ
- ・全油圧式ステアリング
- ・ステアリングティルト機構
- ・ノブずれ補正機能
- ・前後進レバー(右)
- ・ウインカ・ライト集中一体式レバー
- ・標準ベダル
- ・フロアマット
- ・樹脂製ヘッドガードカバー

● その他

- ・KOMTRAX
- ・ヘッドランプ
- ・リヤコンビネーションランプ
- ・防水コネクタ
- ・フェイスシールドタイプ油圧継ぎ手



■ H仕様車

● FE25H-1

坂道の多い現場や、バケットでの突っ込み作業をする現場のためのH仕様車。走行モータ出力を強化し、登坂能力、駆動力、最高車速を向上しました。

■ FE25-1/FE25H-1/FE30-1 仕様パターン マスト・フォーク・タイヤ組合せ表

● マスト

◎：標準仕様(変更可) ○：選択仕様 —：設定なし

マスト種類			ダブルマスト						フルフリーマスト		トリプルマスト							
マスト掲高			3.0m	3.3m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	3.0m	4.0m	4.0m	4.3m	4.5m	4.7m	5.0m	5.5m	6.0m	
FE25-1 FE25H-1	標準車	標準・オプション3弁	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		オプション4弁	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	水産(冷蔵)仕様車	標準・オプション3弁	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		標準・オプション3弁	◎	○	○	○	—	—	○	—	○	○	○	○	○	—	—	
		オプション4弁	◎	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
FE30-1	小特車機	標準・オプション3弁	◎	○	○	○	—	—	◎	—	○	○	○	○	○	—	—	
		オプション4弁	◎	○	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	
	小特車機水産仕様車	標準・オプション3弁	◎	○	○	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	
		標準・オプション3弁	◎	○	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	

● フォーク

◎：標準仕様(変更可) ○：選択仕様 —：設定なし

フォーク種類			フォーク長さ(mm)										
			920	1070	1150	1220	1370	1520	1670	1820	2000	2120	2200
FE25-1 FE25H-1	標準車	標準・オプション3弁	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		オプション4弁	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	水産(冷蔵)仕様車	標準・オプション3弁	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		標準・オプション3弁	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	—
	小特車機	オプション4弁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		小特車機水産仕様車	標準・オプション3弁	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	—
FE30-1	標準車	標準・オプション3弁	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		オプション4弁	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	水産(冷蔵)仕様車	標準・オプション3弁	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※ヒンジドフォーク、フォークポジショナ、フォーククランプ、回転フォーク、ロールクランプ、ペールクランプは各種アタッチメントの組合せ表を参照下さい。

● タイヤ

◎：標準仕様(変更可) ○：選択仕様 —：設定なし

タイヤ種類		ニューマチックタイヤ															
		前輪タイヤ								後輪タイヤ							
		シングル				ダブル				シングル				ダブル			
		リブラグ	ラグ	スノー	リブラグ	ラグ	リブラグ	ラグ	スノー	リブラグ	ラグ	スノー	リブラグ	ラグ	リブラグ	ラグ	スノー
FE25-1 FE25H-1	標準車	シングルタイヤ	標準・オプション3弁	○	◎	○	—	—	—	○	◎	○	○	○	○	○	○
			オプション4弁	○	◎	○	—	—	—	○	◎	○	○	○	○	○	○
		ワイドトレッドシングルタイヤ	標準・オプション3弁	—	—	—	○	◎	○	◎	○	○	—	—	○	○	—
			ダブルタイヤ	オプション4弁	—	—	○	◎	○	◎	○	○	—	—	○	○	—
	水産(冷蔵)仕様車	シングルタイヤ	標準・オプション3弁	○	○	—	○	◎	—	○	◎	—	—	○	○	—	—
			ワイドトレッドシングルタイヤ	標準・オプション3弁	○	○	—	○	◎	—	○	◎	—	—	○	○	—
		小特車機	ワイドトレッドシングルタイヤ	標準・オプション3弁	—	—	○	◎	—	○	◎	—	—	○	○	—	—
			オプション4弁	—	—	○	◎	—	—	○	◎	—	—	○	○	—	—
FE30-1	標準車	シングルタイヤ	標準・オプション3弁	◎	—	○	—	—	○	◎	○	○	○	○	○	○	○
			ダブルタイヤ	オプション4弁	◎	—	○	—	—	○	◎	○	○	○	○	○	○
	水産(冷蔵)仕様車	シングルタイヤ	標準・オプション3弁	◎	—	—	—	—	—	◎	—	—	—	—	○	○	—
			オプション3弁	◎	—	—	—	—	—	◎	—	—	—	—	○	○	—

■ オプション

● スチールキャブ

- 簡易キャブ
- 前面ガラス
- 手元操作レバー
- ヒータ&デフロスタ
- シートヒータ
- ティルトシリンドラブーツ
- パワーステアリングシリンドラブーツ
- 消火器(1kg、ボンネット取り付け)
- IDキー
- 作業灯(フェンダ)

● 後照灯(ヘッドガード、専用スイッチ式)

- LEDフラッシュビーコン(黄色・赤色/キースイッチ連動)
- LEDヘッドランプ&リヤコンビネーションランプ
- LED作業灯(フェンダ)
- LED後照灯(ヘッドガード、専用スイッチ式)
- 前進チャイム
- 前後進チャイム
- バックブザー(音量調整式)
- バック音声アラーム
- バックミラー(左右)

● 簡易荷重計

- マストティルトゲージ
- フォーク位置決め(び太ー)
- ソフトキャリー(荷ばらけ防止装置)
- 後方アシストグリップホーン
- 減圧弁
- 電線ブーリ
- 前後進レバー(左)
- 2プレーキペダル
- 工具セット

■ アタッチメント

● サイドシフト

フォークが左右に移動するので、車両の位置修正を行わずにすみ、効率よく作業ができます。

サイドシフト

マスト種類	ダブルマスト			トリプルマスト		フルフリーマスト	
	一体式	ローラ式	シャフト式	一体式	ローラ式	一体式	ローラ式
FE25-1/FE25H-1 オプション3弁	◎	○	○	○	○	○	○
FE25-1/FE25H-1 オプション4弁	○	—	—	○	—	—	—
FE30-1 オプション3弁	◎	○	○	○	—	○	—
FE30-1 オプション4弁	○	—	—	○	—	—	—

● ヒンジドフォーク

ヒンジ部を支点にフォークが上下にダンブするので、原木・鋼管など長尺物の荷役が効率よくこなせます。

ヒンジ

マスト種類	ダブルマスト						トリプルマスト	フルフリーマスト
	シングルマスト						シングルマスト	フルフリーマスト
最大フォーク開き幅(mm)	1100	1250	1450	1040	1100	1100	1100	1100
ヒンジドフォーク種類	S幅	アブヒンジ	ワイドヒンジ	W幅	ワイドヒンジ	ワイドヒンジ	S幅	S幅
FE25-1/FE25H-1 オプション3弁	○	○	○	○	○	○	○	○
FE25-1/FE25H-1 オプション4弁	—	—	—	—	○	—	—	—
FE30-1 オプション3弁	○	○	—	○	—	—	○	—

設定フォーク長さ

	フォーク長さ(mm)								
	920	1070	1150	1220	1300	1370	1520	1670	1820
FE25-1/FE25H-1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FE30-1	○	○	○	○	○	○	○	○	○

● フォークポジショナ

運転席からレバーでフォーク開き幅をセットでき、荷やパレットの大きさが異なる場合に対応します。

フォークポジショナ

マスト種類	ダブルマスト						トリプルマスト	フルフリーマスト
	別動	別動W幅	複動	別動	複動シフト付	別動シフト付	別動	別動
フォーク取付種類	フック	フック	フック	シャフト	フック	フック	フック	シャフト
FE25-1/FE25H-1 オプション3弁	—	—	—	—	—	—	—	—
FE25-1/FE25H-1 オプション4弁	◎	○	—	○	—	—	○	○
FE25-1/FE25H-1 オプション5弁	—	—	—	—	◎	—	—	—
FE30-1 オプション3弁	—	—	○	—	—	—	—	—
FE30-1 オプション4弁	◎	○	—	○	—	—	○	—

設定フォーク長さ

	フォーク長さ(mm)							
	920	1070	1220	1370	1520	1670	1820	2000
FE25-1/FE25H-1	○	◎	○	○	○	○	○	○
FE30-1	○	◎	○	○	○	○	○	○

● フォーククランプ

梱包された綿や粗毛を左右からはさんで荷役。一般フォーク作業も可能です。

フォーククランプ

マスト種類	ダブルマスト			トリプルマスト	フルフリーマスト
	別動型	回転型(複動)	回転型(別動)	別動型	別動型
フォーククランプ種類	M幅	M幅	M幅	M幅	M幅
フォーク開き幅(mm)	600~2000	600~2000	600~2000	600~2000	600~2000
FE25-1/FE25H-1 オプション4弁	○	○	—	○	○
FE25-1/FE25H-1 オプション5弁	—	—	○	—	—

設定フォーク長さ

フォーククランプ種類	フォーククランプ	回転フォーククランプ
フォーク長さ(mm)	1220	1520
FE25-1/FE25H-1	○	○

● 回転フォーク

フォーク差し込み容器との併用により、生コン、バラ物、粒状物、液体などを運搬し、フォークを回転し放出させます。

回転フォーク

マスト種類	ダブルマスト					トリプルマスト	フルフリーマスト
	一体式	一体式W幅	シフト付	フック式	フック式	フック式	フック式
最大フォーク開き幅(mm)	1020	1350	1020	1020	1020	1020	1020
駆動形式	標準	高速型	高トルク型	標準	標準	標準	標準
FE25-1/FE25H-1 オプション3弁	○	○	○	○	—	○	○
FE25-1/FE25H-1 オプション4弁	—	—	—	○	—	—	—

設定フォーク長さ

	フォーク長さ(mm)							
	920	1070	1150	1220	1370	1520	1670	1820
FE25-1/FE25H-1	○	○	○	○	○	○	○	○

● ロールクランプ

ロール紙等、円筒形の荷をしっかりと保持したまま360度回転でき、縦横自在に積み付けられます。

ロールクランプ

マスト種類	ダブルマスト			
	シングルスイング	ダブルスイング	ダブルスイング	ハーフスプリット
ロールクランプ種類	標準幅	L幅	標準幅	標準幅
開き幅(mm)	400~1300	450~1520	250~1300	400~1300
FE25-1/FE25H-1 オプション4弁	○	○	○	○

ホルダー

ロールクランプ種類	シングルスイング・ダブルスイング	ハーフスプリット
ホルダー種類	Cタイプ	Pタイプ
ロングアーム	鋳物	パッド(ボルト)
ショートアーム	鋳物	パッド(ボルト)

● ペールクランプ

古紙や原綿、パルプ、箱物などを両側から挟み込んで効率よく作業できます。

ペールクランプ

マスト種類	ダブルマスト		トリプルマスト
	別動型	シフト型	別動型
ペールクランプ種類	M幅	L幅	M幅
アーム開き幅(mm)	600~2000	650~2200	600~2000
FE25-1/FE25H-1 オプション4弁	○	○	○

アーム

アーム長さ(mm)	Sアーム		Mアーム		Lアーム		LLアーム	
-----------	------	--	------	--	------	--	-------	--

■ FE25-1/FE25H-1 仕様パターン一覧

コード名			標準車					
			シングルタイヤ			ワイドレッドシングルタイヤ ダブルタイヤ		
			標準	オプション3弁	オプション4弁	標準	オプション3弁	オプション4弁
			SAAA	SAAB	SAAM	SAGA	SAGB	SAGM
標準装備品・必須選択オプション	作業機	フィンガーボード	●	○	○	●	○	○
		ヒンジドフォーク	—	○	—	—	○	—
		サイドシフト	—	●	○	—	●	○
		フォークポジションナ(別動)	—	—	●	—	—	●
		フォークポジションナ(複動)	—	○	—	—	○	—
		回転フォーク	—	○	—	—	○	—
		ロールクランプ	—	—	○	—	—	○
		各種作業機オプション	各種アタッチメント組合せ表を参照ください					
	操作弁	2本操作弁	●	—	—	●	—	—
		3本操作弁	—	●	—	—	●	—
		4本操作弁	—	—	●	—	—	●
		3本操作弁 (3弁ポートリリーフ付)	—	○	—	—	○	—
	マスト	4本操作弁 (3,4弁ポートリリーフ付)	—	—	○	—	—	○
		ダブルマスト 3.0M	●	●	●	●	●	●
		ダブルマスト 4.0M	○	○	○	○	○	○
		各種マストオプション	各種マスト組合せ表を参照ください					
	フォーク/アーム	標準フォーク 1070mm	●	●	○	●	●	○
		ヒンジドフォーク 920mm	—	○	—	—	○	—
		フォークポジションナ用フォーク 1070mm	—	○	●	—	○	●
		回転フォーク用フォーク 1070mm	—	○	—	—	○	—
		ロールクランプ用ホルダ:Cタイプ	—	—	—	—	—	○
		各種フォークオプション	各種フォーク組合せ表を参照ください					
	バックレスト	標準バックレスト	●	●	○	●	●	○
		アタッチメント専用バックレスト	—	○	○	—	○	●
	タイヤ	前輪シングルタイヤ(ニューマチックタイヤ)	●	●	●	—	—	—
		前輪シングルタイヤ(ニューマチック形クッションタイヤ)	○	○	○	—	—	—
		前輪シングルワイドレッド(ニューマチックタイヤ)	—	—	—	○	○	○
		前輪シングルワイドレッド(ニューマチック形クッションタイヤ)	—	—	—	○	○	○
		前輪ダブルタイヤ(ニューマチックタイヤ)	—	—	—	●	●	●
		前輪ダブルタイヤ(ニューマチック形クッションタイヤ)	—	—	—	○	○	○
		後輪タイヤ(ニューマチックタイヤ)	●	●	●	●	●	●
		後輪タイヤ(ニューマチック形クッションタイヤ)	○	○	○	○	○	○
		各種タイヤオプション	各種タイヤ組合せ表を参照ください					
	ヘッドランプ	標準ヘッドランプ&リヤコンベクションランプ	●	●	○	●	●	○
	安全装置	LEDヘッドランプ&リヤコンベクションランプ	○	○	○	○	○	○
	前後進レバー	バックブザー	●	●	●	●	●	●
		前後進レバー(右)	●	●	○	●	●	○
		前後進レバー(左)	○	○	○	○	○	○
	ペダル	標準ペダル	●	●	●	●	●	●
		2ペダル	○	○	○	○	○	○
	塗装色	標準色	●	●	●	●	●	●
		指定色(1色)	○	○	○	○	○	○
		指定色(2色)	○	○	○	○	○	○
	バッテリー	イーザーメンテナンスバッテリー	●	●	●	●	●	●
	充電器	定置式急速充電器	●	●	●	●	●	●
	充電コード	充電コード 4M	●	●	●	●	●	●
	環境対応	水産仕様	—	—	—	—	—	—
	車検	冷蔵庫仕様(-35)	—	—	—	—	—	—
		小特車検	—	—	—	—	—	—
任意選択オプション	オプションランプ	作業灯 (フェンダ装着)	○	○	○	○	○	○
		LED作業灯 (フェンダ装着)	○	○	○	○	○	○
		後照灯	○	○	○	○	○	○
		LED後照灯	○	○	○	○	○	○
		LEDフラッシュビーコン(黄キ一連動)	○	○	○	○	○	○
		LEDフラッシュビーコン(赤キ一連動)	○	○	○	○	○	○
	安全装置	前進チャイム	○	○	○	○	○	○
		前後進チャイム	○	○	○	○	○	○
		バックブザー(音量調整式)	○	○	○	○	○	○
		バック音声アラーム	○	○	○	○	○	○
		バックミラー(左右2ヶ)	○	○	○	○	○	○
		消火器	○	○	○	○	○	○
		簡易荷重計	○	○	○	○	○	○
	作業支援装置	マストテイルゲージ	○	○	○	○	○	○
		フォーク位置決め(び太一)	○	○	—	○	○	—
		ソフトキャリー(荷ばらけ防止装置)	○	○	○	○	○	○
		後方アシストグリップホーン	○	○	○	○	○	○
	運転席周りオプション	簡易キャブ	○	○	○	○	○	○
		前面ガラス	○	○	○	○	○	○
		シートヒータ	○	○	○	○	○	○
	環境対応	防塵仕様	○	○	○	○	○	○
		テイルトシリンダパーツ	○	○	○	○	○	○
	その他	前輪泥よけ	—	—	—	—	—	—
		減圧弁	—	—	○	—	—	○
		IDキー	○	○	○	○	○	○
		電線ブーリ	—	—	○	—	—	○
		工具セット	○	○	○	○	○	○

※上記は全ての設定仕様ではありません。また、オプションの組合せによって装着できない場合があります。詳細は販売代理店へご相談下さい。

■ FE30-1 仕様パターン一覧

●：標準仕様 (変更不可) ○：標準仕様 (変更可) ○：選択仕様 —：設定なし

水産(冷蔵仕様車)		小特車検 (FE25-1のみ)			小特車検 水産仕様車 (FE25-1のみ)	
		ワイドレッドシングルタイヤ			ワイドレッドシングルタイヤ	
		標準	オプション3弁	オプション4弁	標準	オプション3弁
		SAFA	SAFB	SCAA	SCAB	SCAM
標準装備品・必須選択オプション	作業機	フィンガーボード	○	○	—	—
		ヒンジドフォーク	—	○	—	—
		サイドシフト	—	●	—	—
		フォークポジションナ(別動)	—	—	●	—
		フォークポジションナ(複動)	—	—	○	—
		回転フォーク	—	○	—	—
		ロールクランプ	—	○	—	○
		各種作業機オプション	各種アタッチメント組合せ表を参照ください			
	操作弁	2本操作弁	●	—	—	●
		3本操作弁	—	●	—	—
		4本操作弁	—	—	●	—
		3本操作弁 (3弁ポートリリーフ付)	—	○	—	—
	マスト	4本操作弁 (3,4弁ポートリリーフ付)	—	—	—	—
		ダブルマスト 3.0M	●	●	●	●
		ダブルマスト 4.0M	○	○	○	○
		各種マストオプション	各種マスト組合せ表を参照ください			
	フォーク/アーム	標準フォーク 1070mm	●	●	—	●
		ヒンジドフォーク 920mm	—	○	—	○
		フォークポジションナ用フォーク 1070mm	—	○	●	—
		回転フォーク用フォーク 1070mm	—	○	—	○
		ロールクランプ用ホルダ:Cタイプ	—	—	○	—
		各種フォークオプション	各種フォーク組合せ表を参照ください			
	バックレスト	標準バックレスト	●	●	—	●
		アタッチメント専用バックレスト	—	○	●	○
	タイヤ	前輪シングルタイヤ(ニューマチックタイヤ)	○	○	—	—
		前輪シングルタイヤ(ニューマチック形クッションタイヤ)	○	○	—	—
		前輪シングルワイドレッド(ニューマチックタイヤ)	○	○	○	○
		前輪シングルワイドレッド(ニューマチック形クッションタイヤ)	○	○	○	○
		前輪ダブルタイヤ(ニューマチックタイヤ)	—	—	—	—
		前輪ダブルタイヤ(ニューマチック形クッションタイヤ)	—	—	—	—
		後輪タイヤ(ニューマチックタイヤ)	●	●	●	●
		後輪タイヤ(ニューマチック形クッションタイヤ)	○	○	○	○
		各種タイヤオプション	各種タイヤ組合せ表を参照ください			
	ヘッドランプ	標準ヘッドランプ&リヤコンベクションランプ	○	○	●	●
	安全装置	LEDヘッドランプ&リヤコンベクションランプ	○	○	—	—
	前後進レバー	バックブザー	●	●	●	●
		前後進レバー(右)	●	●	○	○
		前後進レバー(左)	○	○	○	○
	ペダル	標準ペダル	●	●	●	●
		2ペダル	○	○	○	○
	塗装色	標準色	●	●	●	●
		指定色(1色)	○	○	○	○
		指定色(2色)	○	○	○	○
	バッテリー	イーザーメンテナンスバッテリー	●	●	●	●
	充電器	定置式急速充電器	●	●	●	●
	充電コード	充電コード 4M	●	●	●	●
	環境対応	水産仕様	○	○	—	—
	車検	冷蔵庫仕様(-35)	○	○	—	—
		小特車検	—	—	●	●
任意選択オプション	オプションランプ	作業灯 (フェンダ装着)	○	○	○	○
		LED作業灯 (フェンダ装着)	○	○	○	○
		後照灯	○	○	○	○
		LED後照灯	○	○	○	○
		LEDフラッシュビーコン(黄キ一連動)	○	○	○	○
		LEDフラッシュビーコン(赤キ一連動)	○	○	○	○
	安全装置	前進チャイム	○	○	○	○
		前後進チャイム	○	○	○	○
		バックブザー(音量調整式)	○	○	○	○
		バック音声アラーム	○	○	○	○
		バックミラー(左右2ヶ)	○	○	○	○
		消火器	○	○	○	○
		簡易荷重計	○	○	○	○
	作業支援装置	マストテイルゲージ	○	○	○	○
		フォーク位置決め(び太一)	○	○	○	○
		ソフトキャリー(荷ばらけ防止装置)	○	○	○	○
		後方アシストグリップホーン	○	○	○	○
	運転席周りオプション	簡易キャブ	○	○	○	○
		前面ガラス	○	○	○	○
		シートヒータ	○	○	○	○
	環境対応	防塵仕様	○	○	○	○
		テイルトシリンダパーツ	○	○	○	○
	その他	前輪泥よけ	—	—	—	—
		減圧弁	—	—	○	○
		IDキー	○	○	○	○
		電線ブーリ	—	—	○	○
		工具セット	○	○	○	○

※上記は全ての設定仕様ではありません。また、オプションの組合せによって装着できない場合があります。詳細は販売代理店へご相談下さい。

●：標準仕様 (変更不可) ○：標準仕様 (変更可) ○：選択仕様 —：設定なし

標準車			水産(冷蔵)仕様車	
シングルタイヤ ダブルタイヤ			シングルタイヤ	
標準	オプション3弁	オプション4弁	標準	オプション3弁
SAAA	SAAB	SAAM	SAFA	SAFB
◎	○	○	◎	○
—	○	—	—	○
—	◎	○	—	◎
—	—	◎	—	—
—	○	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
各種アタッチメント組合せ表を参照ください				
●	—	—	●	—
—	◎	—	—	○
—	—	◎	—	—
—	○	—	—	○
—	—	○	—	—
◎	◎	◎	◎	◎
○	—	○	○	○
各種マスト組合せ表を参照ください				
◎	◎	○	◎	◎
—	○	—	—	○
—	○	◎	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
各種フォーク組合せ表を参照ください				
◎	◎	○	◎	◎
—	○	◎	—	○
◎	◎	◎	◎	◎
○	○	○	○	○
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
○	○	○	—	—
○	○	○	—	—
◎	◎	◎	◎	◎
○	○	○	○	○
各種タイヤ組合せ表を参照ください				
◎	◎	◎	◎	◎
○	○	○	○(水産仕様のみ)	○(水産仕様のみ)
◎	◎	◎	◎	◎
◎	◎	◎	◎	◎
○	○	○	○	○
◎	◎	◎	◎	◎
○	○	○	○	○
◎	◎	◎	◎	◎
○	○	○	○	○
◎	◎	◎	◎	◎
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
—	—	—	◎	◎
—	—	—	○	○
—	—	—	—	—
○	○	○	○	○
○	○	○	○(水産仕様のみ)	○(水産仕様のみ)
○	○	○	○	○
○	○	○	○(水産仕様のみ)	○(水産仕様のみ)
○	○	○	○(水産仕様のみ)	○(水産仕様のみ)
○	○	○	○(水産仕様のみ)	○(水産仕様のみ)
○	○	○	○(水産仕様のみ)	○(水産仕様のみ)
○	○	○	○	○
○	○	○	○	○
○	○	○	○	○
○	○	○	○	○
○	○	○	○	○
○	○	○	○(水産仕様のみ)	○(水産仕様のみ)
○	○	○	○	○
○	○	—	—	—
—	—	—	—	—
○	○	○	○(水産仕様のみ)	○(水産仕様のみ)
○	○	○	○	○
○	○	○	○	○
○	○	○	○	○
○	○	○	—	—
○	○	○	●	●
—	—	—	○	○
—	—	○	—	—
○	○	○	○	○
—	—	○	—	—
○	○	○	○	○

- 公道を走行する場合、灯火器類形状が変わることがあります。また法令に定められた申請手続きを実施してください。
- 最大荷重1トン未満のフォークリフトの運転操作は「フォークリフト運転技能講習」を受講し修了した人、または事業者の行う「特別教育」を受けた人に限られます。
- 最大荷重1トン以上のフォークリフトの運転操作は「フォークリフト運転技能講習」を受講し修了した人に限られます。
- フォークリフトの運転操作及び点検整備は、取扱説明書の記載に従い安全に行ってください。
- 本カタログの仕様および装備は改良のため予告なく変更することがあります。
- 本カタログに印刷された車両の色調は、印刷の都合により実際の車両と多少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、標準仕様のスペックを表記しています。
- 本カタログ内の写真はカタログ用の姿勢をとっている場合があります。車両を離れる際は、取扱説明書に従い安全に配慮した姿勢にしてください。

●お問い合わせ先

コマツカスタマーサポート株式会社
TEL 03-3764-7770
URL <http://www.lift.co.jp>

KOMATSU

コマツ

〒107-8414 東京都港区赤坂2-3-6

URL <https://home.komatsu.jp/>

■オペレータの養成 資格修得(大型特殊-フォークリフト運転技能講習等)のご相談はコマツの教育センタへ。

コマツ教育所

北海道センタ	TEL 011-377-3866	栗津センタ	TEL 0761-44-3930
宮城センタ	TEL 022-384-9334	愛知センタ	TEL 0586-26-4111
栃木センタ	TEL 0285-28-8300	近畿センタ	TEL 06-7711-3481
群馬センタ	TEL 027-350-5356	京都センタ	TEL 06-7711-3484
埼玉センタ	TEL 04-2960-3366	奈良センタ	TEL 0743-68-3333
東京センタ	TEL 042-632-0635	四国センタ	TEL 0897-58-6631
神奈川センタ	TEL 044-287-2071	高知支所	TEL 088-845-0783
静岡センタ	TEL 054-262-0005	九州センタ	TEL 092-935-4131