

バッテリー式フォークリフト  
(リーチタイプ)

**0.9-3.0ton**

# FRB-VII Series

Electric Reach Type Forklift Trucks



# FRB-VII Series

## Electric Reach Type Forklift Trucks

### ユニキャリアが誇る実力派。

高い次元でオペレータの要求に応える  
環境性・操作性・安全性・快適性を実現。  
ユニキャリアが自信をもってお届けする、  
人にもやさしく環境にもやさしいリーチ式  
バッテリーフォークリフトです。



# Ecology and Performance

長時間稼働により  
作業効率の向上とコストダウンを可能に



#### 長時間稼働の実現

モーターの小型化と回生制動機能により、  
一充電あたり9時間稼働を実現

モーターの小型化により電流消費を低減。また、制御性に優れたACモーターの特性を最大限に利用する回生制動機能が、スイッチバック時、ブレーキ操作時、アクセルオフ時の制動エネルギーをバッテリーに回収。省エネを実現し長時間稼働が可能となりました。



#### 燃費表示※1・稼働時間表示(大型メータパネル)

メータパネルの大型化により、視認性が向上



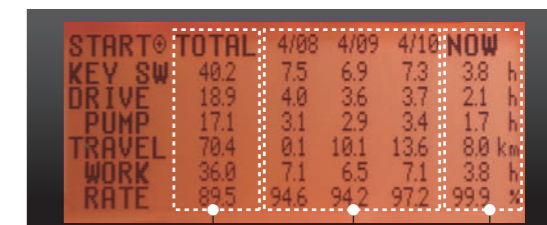
#### 燃費(電力消費量)の表示



一目で現在の燃費の状況を確認することができます。燃費は時間あたりの消費電流量、残稼働時間は、現在の燃費で残り何時間稼働できるかの推定です。

※バッテリー容量計のレベルを元に計算していますので、正確なものではありません。数値の目安としてご利用ください。

#### 稼働時間(アワーメータ)の表示



各項目の積算時間      過去3回のラップデータ      現在のラップデータ

※1 燃費:1時間あたりの電力消費量

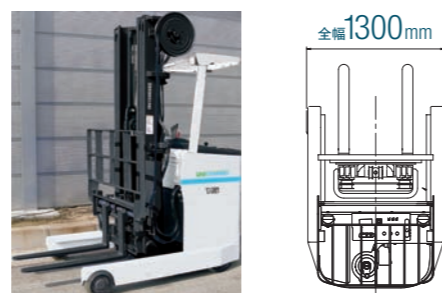
## Wide Variation

ユーザーの要求に応える豊富なラインアップを取り揃えております

標準車			コンパクト仕様車		
型 式	最大荷重	全高(マスト)	型 式	最大荷重	全高(マスト)
FRB10-8	1000kg	1995mm	FRB10-8C	1000kg	1995mm
FRHB10-8	1000kg	2495mm	FRHB10-8C	1000kg	2495mm
FRB13-8	1250kg	1995mm	FRB13-8C	1250kg	1995mm
FRHB13-8	1250kg	2495mm	FRHB13-8C	1250kg	2495mm
FRB14-8	1350kg	1995mm			
FRHB14-8	1350kg	2495mm			
FRB15-8	1500kg	1995mm			
FRHB15-8	1500kg	2495mm			
FRB18-8	1800kg	1995mm			
FRHB18-8	1800kg	2495mm			
FRB20-8	2000kg	2035mm			
FRHB20-8	2000kg	2535mm			
FRB25-8	2500kg	2035mm			
FRHB25-8	2500kg	2535mm			
FRB30-8	3000kg	2085mm			
FRHB30-8	3000kg	2585mm			

※FRHBは高マスト仕様となります

## ワイドアウトリガー仕様車



アウトリガーの幅を広げフルフリー3段マスト(揚高4350mm)を標準装備したワイドアウトリガー仕様車を1.4t~1.8tでシリーズ化しました。コンパクトな車体寸法のまま高揚高時の許容荷重を大きくすることができます。

許容荷重の増加(フルフリー3段マスト600付の場合)      単位: kg

	FRHB14-8W1	FRHB15-8W1	FRHB18-8W1
ワイドアウトリガー仕様	850	1150	1200
標準高揚高仕様	650	650	700

※本仕様はフルフリー3段マスト装着車両のみの仕様となります。  
※写真はオプション装着車になります。

#### オートパワーオフ

スイッチの切り忘れによる誤操作や電力消費を防止

キースイッチがオンの状態で15分間、操作しない状態が続くと、電源が自動的にオフになり、バッテリーのムダな消費を抑えます。また、アワーメーターも同時に停止しますので、正確な運行管理が可能です。

#### 定置式急速充電器(オプション)

短時間で効率的なフル充電が可能

充電開始時刻が遅くなくても、早朝からフル充電で作業が可能  
車載式と比較してフル充電時間が5時間に短縮



#### 繁忙期の稼働もバッテリー交換不要

昼休み時の1時間充電で稼働時間が12時間に向上



# Safety

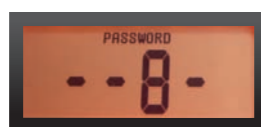
安全で確実な操作をサポートする充実の機能

## パスワードエントリー

### 無資格者による事故を防ぐ安全・安心機能

暗証番号を入力後、初めて作業が可能となるパスワードエントリー機能で万全のセキュリティ管理を実現しました。

\*パスワードエントリーの有効化とパスワード設定についてはサービスマンにお申し付けください。(パスワード無しも選択可能です)



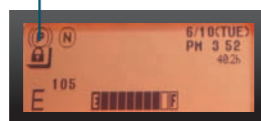
## 走行・荷役インターロック

### 運転席を離れると、アラーム音でお知らせ自動的に走行・荷役を停止する安全装置

オペレータの不安定な姿勢での作業や誤操作による事故を未然に防ぐために、オペレータが正しい運転操作位置にいる場合のみ、走行・荷役操作が可能になる機能\*1です。



キースイッチONの状態ではオペレータが運転席から離れて、約3秒経過後は、荷役または走行レバーを操作しても作動せず走行もしません。この時メーターパネルの荷役インターロック警告灯が点灯し、アラーム音が鳴ります。



- インターロックが作動するとフォークが急停止し、荷崩れする可能性があります。リフト下降中に運転席から降りないようご注意ください。
  - 運転席に物などを置くと、インターロックが正常に作動しない可能性がありますのでご注意ください。
  - 運転時には、きちんと運転席に立ってください。不安定な姿勢で運転すると、インターロックが作動することがあります。
- \*1 ブレーキがかかるわけではありません。降車時には必ず駐車ブレーキをかけてください。

## 荷重計表示(オプション)

### 積み過ぎを防ぐ安全機能

走行・荷役停止時に簡易的に積載荷重を表示します。過負荷やトラックなどの過積載防止に役立ちます。(標準2段マスト、フルフリー3段マスト)

\*あくまで目安として使用ください。



## タイヤ切角表示

### 安心して作業を行えるサポート機能

駆動輪の切れ角と駆動方向を示します。初心者や初めてリーチ車に乗る方でも安全に作業できます。

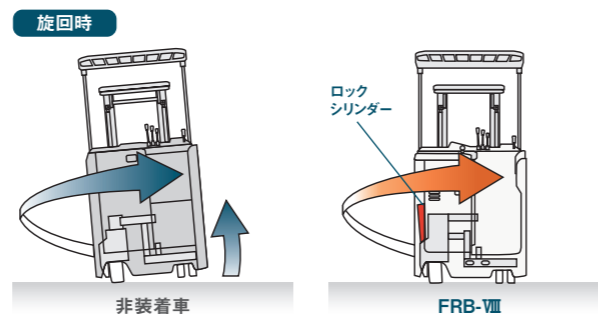


ニュートラル 前進 後進 前進切れ角  
※車両の進行方向を示すものではありません。

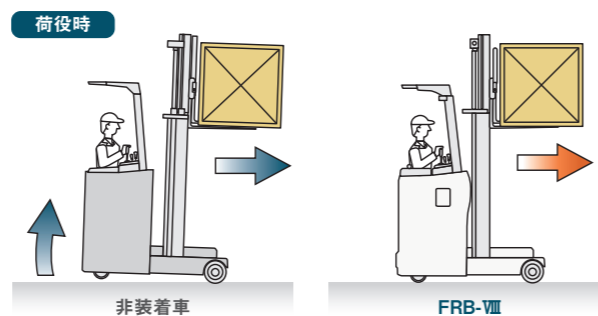
## オートロックサスペンション

### 前輪の浮き上がり、車体の傾きを防止

走行・荷役時の状況を常時モニタリングして、状況に応じて後輪部のサスペンションを自動的にロックする安全機能です。



旋回時にサスペンションに取付けたシリンダーをロックし、前輪の浮き上がりや車体の横傾きを防ぎます。



荷物の上下やリーチ操作時にも、サスペンションをロックし、車体の前後や左右への傾きを防ぎます。

## ステアリング感応車速制限

### ハンドル操作時に走行速度を自動的に制限

旋回速度が速いと、車両は横転しやすくなります。そこで、車輪の角度が左右30度を超えると自動的に車両の走行速度を制限することで、安全な旋回を可能にしました。

\*転倒防止装置ではありません。

## スリップ制御

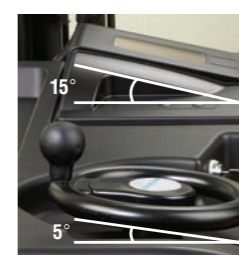
### アクセルワークを快適にする、走行モーターのACコントロール

走行モーターのACコントロール化により、発進や加速時のドライブタイヤのスリップを瞬時に制御します。これにより、アクセルワークが快適になり、滑りやすい路面での発進や加速が安全にスムーズに行えます。また、DCモーターに比べて、きめ細やかな制御が可能のため、発進時のショックを大幅に低減。アクセルオフ時の回生ブレーキも追加し、抜群の乗りやすさを実現しました。

## メーターパネルの傾斜・ハンドルの傾斜

### オペレータ側に15度傾斜させた大型メーターパネルと5度傾斜させたハンドルを採用

瞬時に細かく的確な判断を求められる物流現場での作業を考慮した快適設計。オペレータの視認性と操作性が向上し、より快適に安全になりました。



## 車速感応パワーステアリング

### 走行スピードに応じた最適な操作力を実現

車速に応じて、据切時は軽く、高速時は適度な重さとなるように、ステアリングの操作力が変化します。操作フィーリングに優れた安定性を向上させるシステムです。

## フロア高さを低減

### 295mmの低フロアを実現、頻繁な乗り降りもより快適に

車体のキャスト輪を小さくすることなくフロア高さを295mmまで下げました。キャスト輪の大きさを維持することにより、クッション性を維持、乗り心地を損なわず快適な乗り降りを実現しました。



## ソフトフロアマット

### 足元に優しく、快適性がさらに向上

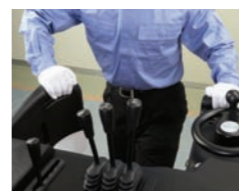
足元に優しい感触のソフトフロアマットを採用し、従来よりもフロア振動値を20%低減。長時間の作業もより快適に行えます。



## 乗降アシストグリップ

### ラクラク乗降でオペレータの負担を軽減

頻繁に行われる車体への乗降を容易にして、オペレータの疲労軽減に貢献。フロア高さを低減化とともに、よりオペレータに優しくストレスフリーな作業環境を提供する快適設計です。



# Comfort

ゆとりの作業空間とオペレータの負担を軽減する装備

## オートトルクアップ

### 凹みからの脱出をスムーズに

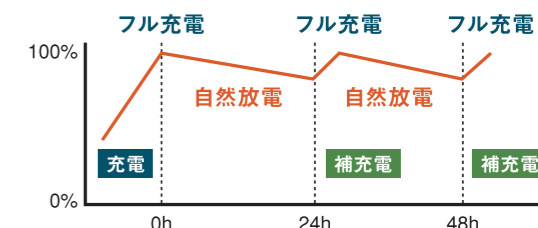
登坂時や凹んだ場所からの脱出時に自動的に出力アップし、スムーズな登坂と脱出が可能に。平坦路に近いアクセル操作で快適な走行が行えます。



## スーパー均等充電

### ボタン1つでいつでも安定充電

普通充電の操作後、「スーパー均等」ボタンを押すだけで、充電終了後24時間ごとに最適な補充電を自動的にを行います。そのため、連休明けの作業でもフル充電で作業が開始できます。



## 位置決めレーザー(オプション)

### パレットへの差し込みがとってもカンタン

フォークの位置をレーザー光で確認できる機能。パレットへのフォーク差し込み作業がより早く、より安全に行え、フォーク高さの誤認による荷物やパレットの破損を防ぎます。高揚高作業の現場や屋内が暗い現場に最適な機能です。



## 自動一括補水装置「補水くん」(オプション)

### 自動補水で作業の簡略化を実現

バッテリーへの精製水の補水を自動的に「補水くん」をオプションでご用意。煩わしい作業の簡略化や補水時の液漏れによるバッテリー早期劣化などを防止できます。

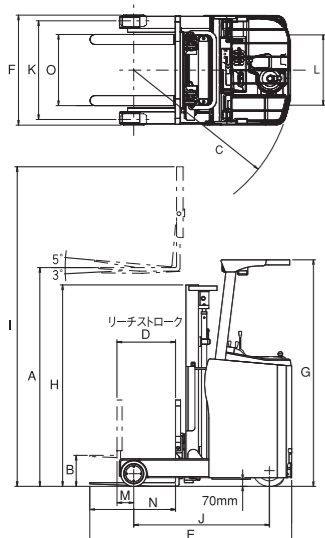


■ 標準仕様

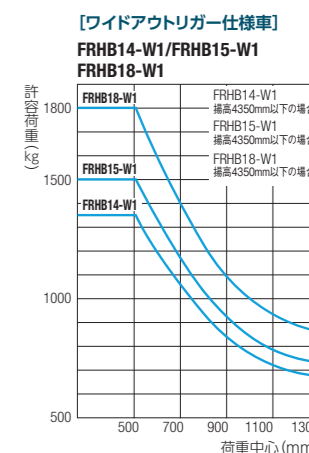
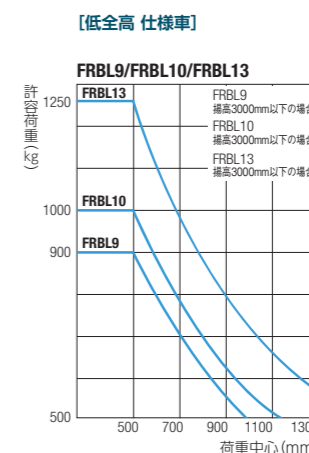
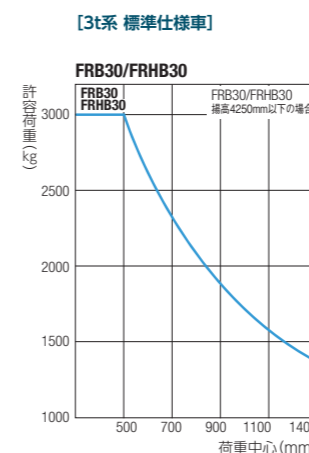
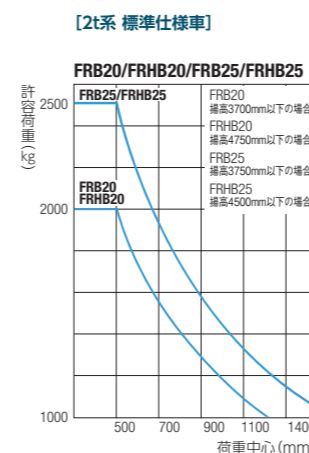
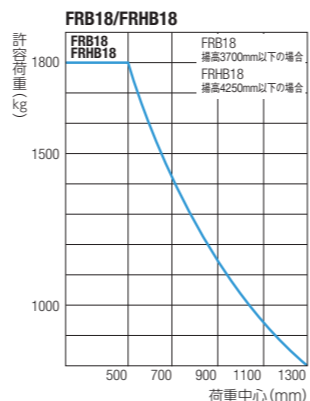
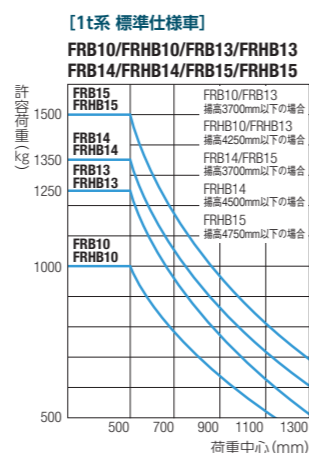
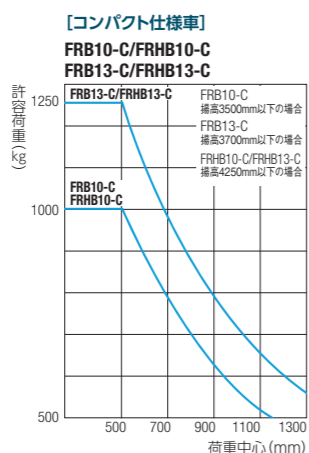
車種	コンパクト仕様車												標準仕様車												低全高仕様車						ワイドアウトリガー仕様車						
	FRB10-8C	FRHB10-8C	FRB13-8C	FRHB13-8C	FRB10-8	FRHB10-8	FRB13-8	FRHB13-8	FRB14-8	FRHB14-8	FRB15-8		FRHB15-8	FRB18-8	FRHB18-8	FRB20-8	FRHB20-8	FRB25-8	FRHB25-8	FRB30-8	FRHB30-8	FRBL9-8	FRBL10-8	FRBL13-8	FRHB14-8W1	FRHB15-8W1	FRHB18-8W1										
最大荷重	kg	1000	1000	1250	1250	1000	1000	1250	1250	1350	1350	1500		1500	1800	1800	2000	2000	2500	2500	3000	3000	900	1000	1250	1350	1500	1800									
基準荷重中心	mm	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500		500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500									
最大揚高	mm	A 3000(4000)		3000(4000)		3000(4000)		3000(4000)		3000(4000)				3000(4000)			3000(4000)			3000(4000)			3000	3000	3000	4350	4350	4350									
フリーリフト	mm	B 105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105		105	110	110	410	410	410	410	410	410	105	105	105	1175	1175	1175									
上昇速度:無負荷/負荷	mm/s	540/330	540/330	540/320	540/320	540/330	540/330	540/320	540/320	540/310	540/310	540/310		540/310	540/290	540/290	480/270	480/270	480/250	480/250	400/210	400/210	540/330	540/330	540/320	480/260	480/260	480/250									
走行速度:無負荷/負荷	km/h	10.5/9.5	10.5/9.5	10.5/9.5	10.5/9.5	10.5/9.5	10.5/9.5	10.5/9.5	10.5/9.5	10.5/9.5	10.5/9.5	10.5/9.5		10.5/9.5	10.5/9.5	10.5/9.5	11.5/9.5	11.5/9.5	11.5/9.5	11.5/9.5	11.0/9.0	11.0/9.0	10.5/9.5	10.5/9.5	10.5/9.5	10.5/9.5	10.5/9.5	10.5/9.5									
最大登坂能力:無負荷/負荷	%	14.3/10	14.3/10	14.3/10	14.3/10	14.3/10	14.3/10	14.3/10	14.3/10	14.3/10	14.3/10	14.3/10		14.3/10	14.3/10	14.3/10	14.3/10	14.3/10	14.3/10	14.3/10	14.3/10	14.3/10	14.3/10	14.3/10	14.3/10	14.3/10	14.3/10	14.3/10									
最小旋回半径	mm	C 1335	1480	1480	1480	1350	1490	1490	1490	1560	1560	1560		1750	1750	1750	1795	1965	1965	1965	2065	2065	1335	1335	1480	1560	1750	1750									
最小直角通路幅(空車時)	mm	1425	1500	1500	1500	1505	1585	1585	1585	1635	1635	1635		1730	1730	1730	1820	1910	1910	1910	1960	1960	1425	1425	1500	1680	1760	1760									
リーチストローク	mm	D 405	555	555	555	405	555	555	555	580	580	580		725	725	725	650	795	795	795	685	685	380	380	530	515	655	655									
全長	mm	E 1850	1850	1930	1930	1850	1850	1930	1930	2000	2000	2000		2035	2040	2040	2200	2225	2225	2225	2585	2585	1880	1880	1960	2075	2115	2120									
全幅	mm	F 990	990	990	990	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090		1090	1090	1090	1200	1200	1200	1200	1200	990	990	990	1300	1300	1300										
全高(ヘッドガード)	mm	G 2245	2245	2245	2245	2245	2245	2245	2245	2245	2245	2245		2245	2245	2245	2300	2300	2300	2300	2300	1995	1995	1995	2245	2245	2245										
全高(マスト)	mm	H 1995(2495)	1995(2495)		1995(2495)		1995(2495)		1995(2495)				1995(2495)			2035(2535)			2035(2535)			2085	2585	1995	1995	1995	1995	1995	1995								
作業時最大高さ	mm	I 3845(4845)	3845(4845)		3845(4845)		3845(4845)		3845(4845)				3845(4845)			3930(4930)			3930(4930)			3930(4930)			3845	3845	3845	5195	5195	5195							
アウトリガー内寸法	mm	650	650	650	650	750	750	750	750	750	750	750		750	750	750	780	780	780	780	780	780	650	650	650	955	955	955									
アウトリガー高さ	mm	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275		275	275	275	285	285	285	285	285	285	275	275	275	275	275	275									
ホイールベース	mm	J 1095	1245	1245	1245	1095	1245	1245	1245	1345	1345	1345		1525	1525	1525	1530	1700	1700	1700	1800	1800	1095	1095	1245	1345	1525	1525									
トレッド:前輪/後輪	mm	K/L 875/600	875/600	875/600	875/600	975/680	975/680	975/680	975/680	975/680	975/680	975/680		975/680	975/680	975/680	1065/725	1065/725	1065/725	1065/725	1065/725	1065/725	875/600	875/600	875/600	1185/680	1185/680	1185/680									
フォークオーバーハング	mm	M 170	170	170	170	170	170	170	170	165	165	165		165	170	170	165	165	165	165	165	165	170	170	170	175	175	175									
フォーク:長さ/幅/厚さ	mm	N 770/100/35	850/100/35		770/100/35		850/100/35		850/100/35				850/100/35		920/122/40		920/122/40		1070/125/45			770/100/35		850/100/35		850/100/35		850/100/35									
フォーク調整間隔	mm	O 250-610	250-610	250-610	250-610	250-710	250-710	250-710	250-710	250-710	250-710	250-710		250-710	250-710	250-710	290-735	290-735	290-735	290-735	290-735	290-735	250-610	250-610	250-610	250-710	250-710	250-710									
自重	kg	1820	1915	1955	2035	1865	1960	2000	2080	2055	2140	2170		2160	2245	2330	2690	2825	2825	2940	3155	3270	1790	1890	1980	2380	2395	2520									
前輪		φ225×114ラバー		φ225×114ラバー		φ225×114ラバー		φ225×114ラバー		φ225×114ウレタン				φ225×114ウレタン			φ267×135ウレタン			φ267×135ウレタン			φ267×135ウレタン			φ255×114ラバー		φ254×114ウレタン									
駆動輪		φ334×145ラバー		φ334×145ラバー		φ334×145ラバー		φ334×145ラバー		φ334×145ラバー				φ334×145ラバー			φ380×165ラバー			φ380×165ラバー			φ380×165ラバー			φ334×145ラバー		φ334×145ラバー									
キャスタ輪		φ178×73ラバー		φ178×73ラバー		φ178×73ラバー		φ178×73ラバー		φ178×73ラバー				φ178×73ラバー			φ204×76ラバー			φ204×76ラバー			φ204×76ラバー			φ127×80ウレタン		φ178×73ラバー									
ブレーキ:駆動輪/前輪(オプション)		ディスク/エレクトロマグネティックディスク												ディスク/エレクトロマグネティックディスク												ディスク/エレクトロマグネティックディスク						ディスク/エレクトロマグネティックディスク			ディスク/エレクトロマグネティックディスク		
走行用		FETインバータ		FETインバータ		FETインバータ		FETインバータ		FETインバータ				FETインバータ			FETインバータ			FETインバータ			FETインバータ			FETインバータ			FETインバータ		FETインバータ						
荷役用		FETチョッパ		FETチョッパ		FETチョッパ		FETチョッパ		FETチョッパ				FETチョッパ			FETチョッパ			FETチョッパ			FETチョッパ			FETチョッパ			FETチョッパ		FETチョッパ						
走行用:kW(60分定格)		4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3		4.3	4.3	4.3	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3									
荷役用:kW(5分定格)		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0									
パワーステアリング用kW(60分定格)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3									
電圧	V	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48		48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48									
標準容量	AH/5H	201	201	201	201	201	201	201	201	280	280	280		280	280	280	320	320	320	320	390	390	201	201	201	280	280	280									
形式		搭載型		搭載型		搭載型		搭載型		搭載型				搭載型			搭載型			搭載型			搭載型			搭載型		搭載型									
充電方式		準定電圧自動充電器		準定電圧自動充電器		準定電圧自動充電器		準定電圧自動充電器		準定電圧自動充電器				準定電圧自動充電器			準定電圧自動充電器			準定電圧自動充電器			準定電圧自動充電器			準定電圧自動充電器		準定電圧自動充電器									
入力:相数/電圧	/V	3/200	3/200	3/200	3/200	3/200	3/200	3/200	3/200	3/200	3/200	3/200		3/200	3/200	3/200	3/200	3/200	3/200	3/200	3/200	3/200	3/200	3/200	3/200	3/200	3/200	3/200									
トランス容量	kVA	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.3	4.3	4.3		4.3	4.3	4.3	4.5	4.5	4.5	4.5	6.2	6.2	3.0	3.0	3.0	4.3	4.3	4.3									

※( )内の数値は高マスト仕様です。

■ 外形寸法図



■ 荷重表



※本仕様は予告無く変更することがあります。あらかじめご了承ください。

## ■ 主要標準装備品

● 標準 ▲ オプション — 非対応

標準マスト仕様	コンパクト仕様車			標準仕様車							低全高仕様車			ワイドアウトリガー仕様車		
	FRB10-8C	FRB13-8C	FRB10-8	FRB13-8	FRB14-8	FRB15-8	FRB18-8	FRB20-8	FRB25-8	FRB30-8	FRBL9-8	FRBL10-8	FRBL13-8	FRHB14-8W1	FRHB15-8W1	FRHB18-8W1
高マスト仕様	FRHB10-8C	FRHB13-8C	FRHB10-8	FRHB13-8	FRHB14-8	FRHB15-8	FRHB18-8	FRHB20-8	FRHB25-8	FRHB30-8	—	—	—	—	—	—
オートロックサスペンション	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
前輪電磁式ブレーキ	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
ドライブタイヤスリップ防止	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ニュートラルセーフティ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
回生ブレーキ	アクセルオフ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	スイッチバック	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ブレーキ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	降坂時	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ディスプレイ	バッテリー容量	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	スピードメータ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	アワーメータ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	カレンダー付き時計	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	燃費計	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
パスワードエントリー※1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
搭載式充電器(スーパー均等充電)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
定置式充電器	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
定置式急速充電器	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
電気式パワーステアリング(車速感応付き)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
オートトルクアップ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
オートパワーオフ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ショックレスシリンダー※2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—
小径ステアリングホイール	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
バッテリー前方引き出し	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
アシストグリップ付きアームレスト	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ウエストサポート	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
伝票クリップ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
位置決めレーザー※3	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	—	—	—
自動揚高停止※4	—	—	▲	▲	▲	▲	▲	—	—	—	—	—	—	—	—	—
リフトリモコン	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	—	—	—	—	—	—	—	—	—
前進チャイム	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
後部作業灯	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
ストップ&バックアップランプ	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
バッテリー横引き出し	—	—	—	—	▲	▲	▲	—	—	—	—	—	—	—	—	—
バッテリー	201Ah/5HR	●	●	●	●	—	—	—	—	—	●	●	●	—	—	—
	220Ah/5HR	▲	▲	▲	▲	—	—	—	—	—	▲	▲	▲	—	—	—
	225Ah/5HR	—	—	▲	▲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	280Ah/5HR	—	—	—	—	●	●	●	—	—	—	—	—	●	●	●
	312Ah/5HR	—	—	—	—	▲	▲	▲	—	—	—	—	—	▲	▲	▲
	320Ah/5HR	—	—	—	—	—	—	—	●	●	—	—	—	—	—	—
	370Ah/5HR	—	—	—	—	▲	▲	▲	—	—	—	—	—	▲	▲	▲
	390Ah/5HR	—	—	—	—	—	—	—	▲	▲	●	—	—	—	—	—
440Ah/5HR	—	—	—	—	—	—	—	▲	▲	▲	—	—	—	—	—	

## ■ その他 車体オプション

- ウレタンタイヤ
- 金網入りウレタンタイヤ
- カラータイヤ※5
- Cラグドライブタイヤ
- ランプガード
- マストガード※6 ※13
- ヘッドガードキャンパス
- レバー配置変更
- 各種冷凍仕様
- 防錆水産仕様
- バッテリー一括補水装置
- バッテリーキャリア※13
- 消火器
- バンパーウエイト※7
- 黄色回転灯
- 赤色回転灯
- バックミラー
- スポットライト
- 荷重計※8
- 最高速度制御
- 工具
- ブラシ摩耗警告灯
- 自動一括補水装置「補水くん」※15

- ※1 パスワードエントリー機能は工場出荷時にはオフ
- ※2 標準2段マストに設定
- ※3 標準2段マスト、フルフリー3段マストのみ設定
- ※4 4連まで設定
- ※5 FR(H)B14~18、ワイドアウトリガー仕様車はドライブタイヤのみ設定
- ※6 FR(H)B14~18のみ設定(バッテリー横引き出しとの組み合わせとなります)
- ※7 FR(H)B10~30のみ設定(低全高仕様車には設定なし)
- ※8 標準2段マスト、フルフリー3段マストのみ設定
- ※9 標準仕様車のH系(高マスト仕様)に設定ワイドアウトリガー仕様車では標準マスト
- ※10 標準2段マスト、フルフリー3段マストのみ設定FR(H)B30設定なし
- ※11 1t系標準2段マスト、フルフリー3段マストのみ設定
- ※12 標準2段マストのみ
- ※13 ワイドアウトリガー仕様車での車体オプション設定はありません
- ※14 ワイドアウトリガー仕様車で装着可能な荷役アタッチメント
- ※15 定置式(急速)充電器、自動揚高停止、各種冷凍仕様、防錆水産仕様、充電器レス、バッテリーレスとの組み合わせは不可

## ■ その他 荷役アタッチメント

- フリーリフト付マスト
- フルフリーマスト
- フルフリー3段マスト※9 ※14
- フォークシフト※10
- サイドシフト※10
- フック式リフトブラケット※10
- サイレントマスト※11
- 長フォーク※14
- さやフォーク※14
- ワイドフィンガーバー※12
- 油満式リフトシリンダー※14

★このカタログの内容は平成26年3月現在のものです。なお改良のため予告なく仕様変更することもあります。  
●ボディカラーは印刷の都合により、実際の色と多少異なって見えることがあります。



ISO 9001 / ISO 14001 認証取得  
(滋賀工場)