

SHARP & SMOOTH

NEW R300

1 TON ●5FBR10
●5FBRS10



一段と充実した多機能コンピュータコントロールシステム、

NEW-MCS 搭載。

新登場



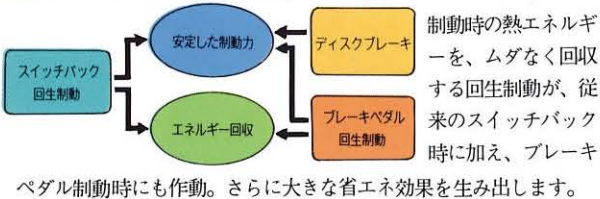
性能、使いやすさなど、さらに進化。いま、最強のリーチ登場。

荷役作業の効率を飛躍的にアップする、クラストップレベルの基本性能。

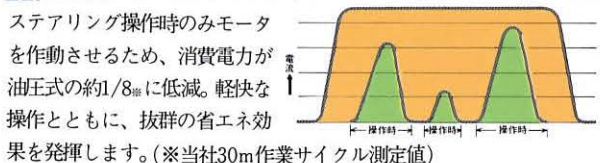
- フォーク上昇スピード (無負荷) **450 mm/sec**
- 走行スピード (無負荷) **10.0 km/h**
- 加速性能 (無負荷0~5m) **3.4 sec**

最先端の省エネ機能が、驚異の長時間稼働を実現。

エネルギー利用をより効率的にする ブレーキペダル回生制動機能



消費電流のムダを抑えた 電気式パワーステアリング



使いやすさを優先した数々の機能を装備。

作業状況に応じてスピード調整できる 荷役パワーコントローラ



積荷の重さや形状により、リフトの上昇スピードが4段階に調整できる可変機能を装備。安全性と作業効率が一段と向上しました。

人の動きにしっかりとなじむ 最適ドライビングポジション

操作レバーのレイアウトや傾斜ハンドル、サイドパッドなど、人間工学に基づいた使いやすさを重視の設計が、すみずみまでゆき届いています。

高積時の微調整もスムーズな 荷役トランジスタチョップ

高積時などの微妙なリフト操作にも、マイコン制御で機敏に対応。しかも操作レバーの倒し角度に応じてモータの回転を上げる高効率・省エネタイプです。

高さ制限のある現場作業に余裕が 生まれる大きなフリーリフト量



全高を変えずに作業ができるフリーリフト量を410mmに増大。低い天井や間口などでの作業もスムーズです。

安全性・信頼性を大きく高める細やかな配慮。

自己診断コードを記憶する ダイアグノーシスメモリー機能を装備



万一の異常を、すばやく検知、ディスプレイに表示すると同時に記憶。点検時のサービス性を大きく高めています。(車載チャージャのみ)

最適な充電をワンタッチで 全自動マイコンチャージャ



充電スイッチを押すだけで、普通充電、均等充電など自動的に選択し、充電を開始。面倒な充電モード選択などの手間を省き、バッテリーの過充電を防ぎます。

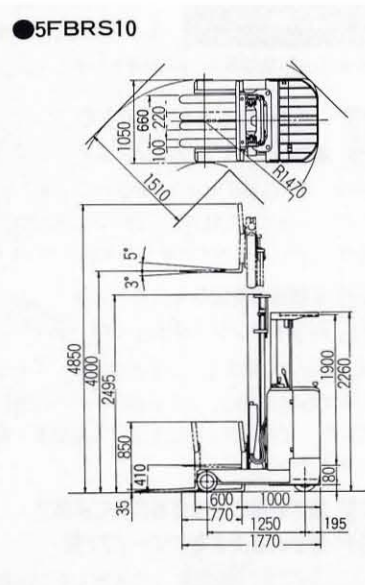
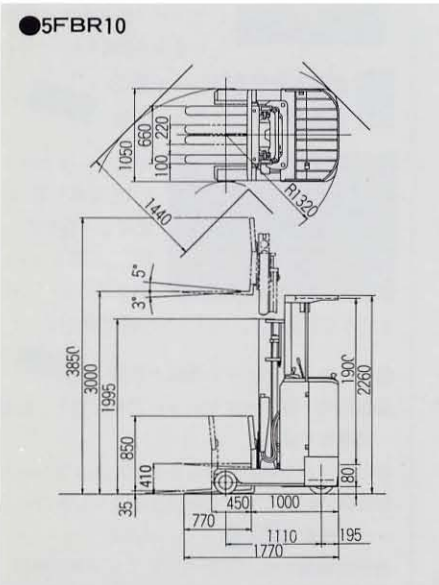
- サーキットブレーカ機能を採用
- 低回転・高トルクモータなどの採用で、抜群の静粛性を実現
- なめらかな制動が得られるディスクブレーキ
- 坂路でのずり下がり防止するアンチロールバック機能
- 照射面積の広い角型ヘッドランプ標準装備
- 工具なしで簡単に脱着できるフロントパネル
- 後方視界が向上、バックミラー(左側)標準装備
- 周囲の安全確保に有効なバックブザー
- ワイドな前方視界を確保したFSVマスト(オプション)

仕様

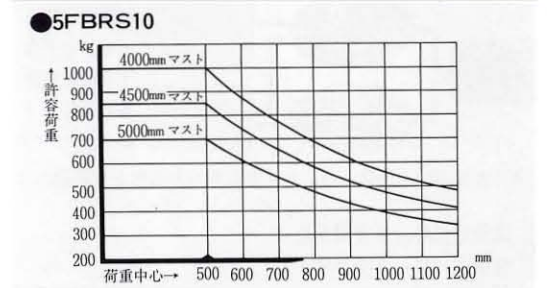
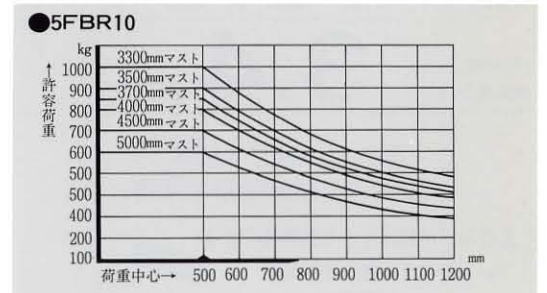
項目	単位	5FBR10	5FBR10(EPS)	5FBR S10	5FBR S10(EPS)
●性能					
荷揚能力	kg	1,000		1,000	
荷重中心	mm	500		500	
最大揚高	mm	3,000		4,000	
フリーリフト	mm	410		410	
リーチ量	mm	450		600	
フォーク傾斜角度	上方度	5		5	
	下方度	3		3	
上昇速度	無負荷	450		450	
	負荷	260		260	
走行速度	無負荷	10		10	
	負荷	9		9	
最小旋回半径	mm	1,320		1,470	
●主要寸法					
全長	mm	1,770		1,770	
全幅	mm	1,050		1,050	
全高	マスト上昇時	3,850		4,850	
	マスト下降時	2,260		2,495	
ホイールベース	mm	1,100		1,250	
トレッド	前輪	930		930	
	後輪	545		545	
最低地上高	mm	80		80	
車両重量	kg	2,000		2,050	
●タイヤ					
前輪 (ゴム)	mm	260×120		260×120	
駆動輪 (ゴム)	mm	330×145		330×145	
キャスタ輪 (ゴム)	mm	178×73		178×73	
●制御装置					
走行用		トランジスターチョッパ(マイコン)		トランジスターチョッパ(マイコン)	
油圧用		トランジスターチョッパ(マイコン)		トランジスターチョッパ(マイコン)	
●電動機					
走行用	形式	直流直巻自己通風形		直流直巻自己通風形	
	出力	3.2		3.2	
油圧用	形式	直流直巻自己通風形		直流直巻自己通風形	
	出力	5.5		5.5	
EPS用	形式	—	直流永久磁石式	—	直流永久磁石式
	出力	—	0.18	—	0.18
●蓄電池					
形式		クラッド形		クラッド形	
電圧	V	48		48	
容量	AH/5HR	201		201	
●充電装置(車載)					
充電方式		自動準定電圧方式		自動準定電圧方式	
交流側定格	50/60Hz	200~230V 3相		200~230V 3相	
トランス容量	KVA	2.9		2.9	

オプション蓄電池		
5FBR10		
(1) 形式		クラッド形
電圧	V	48
容量	AH/5HR	225
リーチ量	mm	450
全長	mm	1,770
車両重量	kg	2,030
5FBR S10		
(1) 形式		クラッド形
電圧	V	48
容量	AH/5HR	225
リーチ量	mm	600
全長	mm	1,770
車両重量	kg	2,080

2面図



荷重曲線



■本仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

TOYOTA

トヨタ自動車株式会社 お客様相談センター

このカタログに関するお問い合わせは、お近くのフォークリフト取扱い販売店または右記のお客様相談センターへ

札幌	011(852)3333	名古屋(本部)	052(952)3333	大阪	06(252)2255
秋田	0188(65)7333	広島	082(231)5333	高松	0878(23)4333
仙台	022(267)3333	高松	0878(23)4333	福岡	092(938)3333
東京	03(3817)7333	福岡	092(938)3333	鹿児島	0992(27)5333
金沢	0762(45)1333	鹿児島	0992(27)5333		

〒461 名古屋市中区泉一丁目23の22

<http://www.keiyou.net>