

FBR10Ⅱ FBR12Ⅱ FBR15Ⅱ
1TON 1.2TON 1.5TON

騒音・排気ガスの心配は無用。 理想のリーチ式バッテリーフォークリフトです。



スペースを有効に使いたい、運搬作業を迅速に行いたい、作業場の空気をいつも新鮮に保ちたい…。〈住友〉エールの蓄積されたメカニズムと最新の電子学技術の粋を結集したこのリーチ式フォークリフトは、みなさまのご要望にお応えしてモデルチェンジされた画期的な製品です。

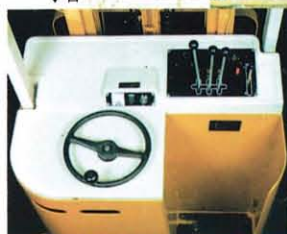
安全性はもとより、耐久性、機動性も一段と向上し、荷役運搬の合理化、省力化、さらに作業環境の改善のための機能も、これまで以上に充実しました。

過酷な条件にも安全、確実な作業をお約束する優れた性能を誇っています。

- マストは、抜群の堅牢性を誇るI型钢を組み合わせた〈住友〉独自のローラマストを採用。マストの内幅1446mmの広さを持ち、細く丈夫なリーフチェーンと共に前方視界が一段と良好です。
- 運転台は人間工学にもとづいた理想的な配置のレバー、ステアリングホイール、計器類で、運転操作は快適です。
- 油圧回路には、全油量通過ペーパー式マイクロフィルターを取り付け、油圧機器の保護をはかった安全長寿命設計です。
- モーターからドライブホイールまでの伝動装置は、全歯車駆動方式を採用。ギヤケースに納められた油浴式となっているので、オイルの点検以外はすべてがメンテナンスフリーの理想的な構造です。
- ドライブホイールは、305φ×127の大型タイヤを使用。車体の重量はもちろん、荷重を充分に支え、床面を痛めることなく、耐摩耗性にも優れています。
- 最新の電子工学による〈住友〉独自のSCR方式の採用により、長時間の連続作業が可能。発進・停止・急加速もなめらかで、荷ぐずれなどの心配もなく、不愉快なショックも感じません。また、各装置には2重3重の安全回路を設けました。
- バッテリーは48V×201Ahの電気車専用ハイパークラッド式を搭載。長時間の稼動も安心です。
- フォークリフト用に設計されたトランスと高性能のICを使用。効率の高い充電が可能で節電タイプです。また、充電コードを差し込み、タイマーをセットするだけで、自動的に最良の充電が得られます。



快適な運転台



メンテナンスフリーなドライブ機構

主要諸元表

車種	FBR10 II	FBR12 II	FBR15 II
性能			
最大荷重 (kg)	1,000	1,200	1,500
荷重中心 (mm)	500	500	500
最大揚高 (mm)	3,000	3,000	3,000
フリーリフト量 (mm)	335	335	335
リーチ量 (mm) [R]	560	670	700
フォーク傾斜角 (前/後)		3°/5°	
上昇速度 (全負荷mm/s)	175	165	155
走行速度 (全負荷km/h)	7	7	6.5
最小旋回半径 (mm) [O]	1,350	1,500	1,585

寸法			
全長 (mm) [A]	1,730	1,740	1,945
全巾 (mm) [B]	1,000	1,000	1,050
全高 (mm) [C]	2,250	2,250	2,250
ホイールベース (mm) [D]	1,125	1,285	1,360
最低地上高 (mm) [E]		90	
フォーク長さ (mm) [F]	770	770	920
車両重量 (kg)	1,800	1,850	1,950

蓄電池			
型式	ハイパークラッド式 VCF3P-48		
電圧×容量 (V×Ah/hr)	48×201/5		

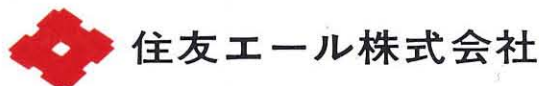
電動機			
走行用	直流直巻 2.2 kw		
油圧用	直流直巻 3.4 kw		

タイヤ			
前輪 (ゴム)	254 φ×127×2本	254 φ×127×2本	254 φ×152×2本
動輪 (ゴム)	305 φ×127×1本	305 φ×127×1本	305 φ×127×1本
キャスター輪 (ウレタン)	150 φ×50×2本	150 φ×50×2本	150 φ×50×2本

走行制御方式	
SCR制御方式	

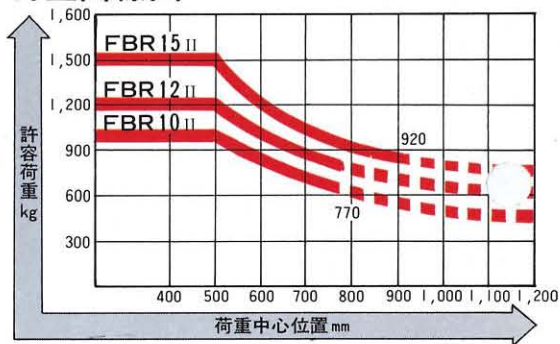
充電器装置	
自動準定電圧方式搭載形 3相200~220V, 60/50Hz	

- 本仕様は予告なく変更することがありますからあらかじめご了承ください。
- 「Yale」はEATON CORPORATION, U.S.Aの登録商標で、同社よりの免許権に基づき使用するものです。



本社	愛知県大府市大府町北江59-1	TEL 0562 (47) 1151代
仙台営業所	仙台市一番町1-1-31 山口ビル	TEL 0222 (66) 2646
東京営業所	東京都千代田区神田錦町1-21	TEL 03 (291) 9531代
神奈川営業所	横浜市神奈川区台町1-8 相沢ビル	TEL 045 (314) 7474
東海営業所	静岡市国吉田196 静岡マツダ内	TEL 0542 (61) 3926
京都営業所	京都市南区吉祥院大河原町28 京都マツダ八条センター	TEL 075 (313) 4685
大阪営業所	大阪市東区北浜5-22 新住友ビル2号館	TEL 06 (220) 9044代
兵庫営業所	神戸市灘区御幸通り3-1 岡崎ビル	TEL 078 (251) 0881
新居浜営業所	新居浜市惣町2-7 天野本店ビル	TEL 0897 (34) 5127
福岡営業所	福岡市博多区駅前2-12-12 博多ビジャンビル	TEL 092 (411) 8402
愛知エール	名古屋市港区寛政町2-36-1	TEL 052 (654) 1271代

荷重曲線図



寸法図

