



さらに安全・確実・快適な作業が実現。  
Zone2危険場所での荷役作業に信頼をお届けします。



写真：FBR15-E80(オプション装着車)

FBR-E80 防爆タイプ 全モデル

|             |        |        |        |        |        |        |        |       |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 最大荷重        | 1.0t   | 1.2t   | 1.4t   | 1.5t   | 1.8t   | 2.0t   | 2.5t   | 3.0t  |
| FBR系 3mマスト  | FBR10  | FBR12  | FBR14  | FBR15  | FBR18  | FBR20  | FBR25  | FBR30 |
| FBRA系 4mマスト | FBRA12 | FBRA14 | FBRA15 | FBRA18 | FBRA20 | FBRA25 | FBRA30 |       |

1965年、日本で最初に  
フォークリフトの防爆検定に合格。  
その後、数々の防爆型を開発し、  
最多の納入実績を誇っています。  
プラッター「防爆シリーズ」は  
国内最多の15モデルをご用意しました。  
作業環境、作業用途に応じて、  
最適な機種をお選びいただけます。

# PLATTER

de2G4対応 防爆タイプ  
1.0～3.0t積



## オペレーターのパフォーマンスを最大限に引き出す新設計のコックピット。

**人と機能の能力を最大限引き出す高度な知能**  
SICOS Super Intelligent Control System  
走行系、荷役系など独立したCPUを配置し、全ての情報をメインCPUで管理します。ディスプレイに直結したメインCPUは、操作設定や機能設定そして表示設定を処理。最適な各種設定でストレスのない快適な操作を実現しています。

**さらに使いやすくなった新デザインのトップカバー**

- 荷役レバー
- 方向指示灯スイッチ (オプション)
- ホーンスイッチ
- 小径ステアリングホイール

視認性抜群の透過型液晶ディスプレイ

## 作業にゆとりが生まれる、オペレーター発想の居住空間。

**快適な作業環境を実現、広々とした運転席の空間**  
サスペンションレイアウトの見直し、内部機構を徹底してコンパクト化することにより、運転席のステップ高さを低くしてスムーズな乗り降りが可能になりました。

**快適なフィット感にこだわった、各種パッド類**

- トップパネルをフラット化し小物入れ・書類入れを追加  
オペレーターの作業に欠かせない書類などを置きやすいマグネット対応フラットパネルや小物入れなど装備が充実しています。
- 理想的な姿勢で操作できるステアリングハンドルと走行荷役レバー  
ステアリングとレバーは、乗車時の正しい姿勢と操作しやすい配置を追求しました。
- オペレーターの負担を和らげる大型のウエストパッド  
ソフトタッチのウエストパッドを拡大。オペレーターをしっかりとホールドします。
- 乗車をサポートする乗降グリップを採用

## 作業の効率化と安全性を両立させ、さらに耐久性・メンテナンス性を向上させたパッケージング。

**走行・荷役モータのAC化によるメンテナンス費用の低減**  
AC制御の採用でブラシなどが不要となり、メンテナンス費用を低減。

**IPMモータの採用**  
AC化に加え、IPMモータ採用により高効率の作業を実現。

**安定性の向上**  
オイルダンパを新たに搭載し、旋回時の安定性を更に向上しました。

**モータの発熱を監視する温度センサの標準装備**  
モータに内蔵された温度センサにより、意図しないモータの発熱を直接監視、保護します。

**坂道でも安心走行(セーフティクルーズ)**



## 技術の粋を結集、さらに進化した信頼の防爆構造。



**耐圧防爆構造**  
プラッターの心臓部となるコントローラー・モータなど主要な電気機器には、耐圧防爆構造を採用。優れた安全性を確保しました。

**操作性も追求した安全増防爆構造**  
バッテリーと電気式ホーンは、安全増防爆構造を採用。絶縁性能を高めるとともに外部からの力による損傷を防いでいます。また、充電のたびにバッテリー側プラグを外すことなく、充電プラグを差し込むだけで充電が可能です。(充電は非危険場所で行ってください。)

**装着可能な防爆アクセサリ**  
ヘッドランプや方向指示器も防爆構造を採用。(オプション)

走行/荷役モータ      コントローラー

安全増防爆構造のバッテリー

FBR25-30に標準装備の方向指示器