



ESTABLISHED IN 2001



THE BATTERY COMPANY

**oriental**

THE CROSSING OF THE BATTERY IN THE WORLD



# 総合カタログ

蓄電池全般・フォークリフトタイヤ・ハンドパレット  
株式会社オリエント

品質マネジメント規格ISO9001自社取得



Management System  
ISO 9001:2015

www.tuv.com  
ID 9105074494



THE BATTERY COMPANY

**oriental**

THE CROSSING OF THE BATTERY IN THE WORLD

# 蓄電池カタログ Index



P3~P10

## 自動車用バッテリー

- ・国産標準車・充電制御車
- ・アイドリングストップ車・重機
- ・建機・バス・トラック・船舶
- ・ハイブリッド車・欧州標準車
- ・欧州アイドリングストップ車
- ・FIAMM 欧州標準車
- ・アイドリングストップ車



P11~P14

## バイク用バッテリー

- ・国産バイク・BMW
- ・ハーレーダビッドソン
- ・12V 用小型充電器



P15~P19

## 産業用バッテリー

- ・オリエンタル：  
LP LPX シリーズ、OPG OPGC  
シリーズ、OPC シリーズ、  
OPzV シリーズ
- ・FIAMM：  
FG FGH シリーズ、SP シリーズ



P20

## フィッシング バッテリー

- ・電動リール・小型魚群探知機
- ・非常灯・ソナー・ランプ等



P21

## 電動フォークリフト用 バッテリー

- ・トヨタ・コマツ・ユニキャリア
- ・日産・三菱ロジスネクスト等  
全リフトメーカーに対応



P22

## フォークリフト用 ノーパンクタイヤ

- ・トヨタ・コマツ・ユニキャリア
- ・日産・三菱ロジスネクスト等  
全リフトメーカーに対応



P23~P25

## 建機、作業車用 バッテリー

- ・US バッテリー・3K バッテリー



P26

## ゴルフカート用 バッテリー

- ・バッテリー式：ヤマハ、日立  
サンヨー、EZGO、ClubCar 等
- ・ガソリン式：ヤマハ、日立  
サンヨー、EZGO、ClubCar 等



P27~P28

## ROYOW リチウムイオン電池

- ・ゴルフカート・高所作業車
- ・電動フォークリフト・建機
- ・AGV・フロアスクラバー等



P29

## 産業用 ディープサイクル バッテリー

- ・建機・高所作業車・電動カート
- ・業務用掃除機・エレカ・AGV
- ・電動フォークリフト等



P29

## 農機具、除雪機用 バッテリー

- ・農機具：クボタ、ヤンマー  
ニューホランド等
- ・除雪機：ホンダ、クボタ  
ヤナセ、アマノ、フジイ  
コーポレーション、諸岡等



P30

## ジェットスキー用 バッテリー

- ・カワサキ・ヤマハ・シードゥ  
等



P30

## ハンドパレット トラック

# 品質第一

世界では多種多様なバッテリーが活躍しています。

当社はそれぞれの製造メーカーが長い年月と高度な専門技術により製造した製品を直輸入することで、高品質で低価格な製品のラインナップを実現しました。

また当社は、自社にてISO9001品質マネジメントシステムを認証取得しており、厳しい管理体制のもと、最適な商品をお客様にお届けしています。



Management System  
ISO 9001:2015

www.tuv.com  
ID 9105074494



## 普通車・充電制御車

For charge control vehicle

極板技術の向上により、充電受け入れや耐久性アップ!

## EMFシリーズ(大容量)

※アイドリングストップ車にはご使用頂けません。  
アイドリングストップ車には専用のバッテリーをご使用ください。

商品特徴

1. カルシウム12Vバッテリー
2. メンテナンスフリー
3. 普通車対応(大容量)
4. 充電制御車対応
5. インジケータ付

密閉式



商品名  
**EMF44B19**

バッテリー要項表

総高さ	幅	長さ
220mm	127mm	187mm
端子の形	端子向き	適合車種
細	R・L	普充補

密閉式



商品名  
**EMF65B24**

バッテリー要項表

総高さ	幅	長さ
220mm	127mm	234mm
端子の形	端子向き	適合車種
細	R・L	普充補

密閉式



商品名  
**EMF90D23**

バッテリー要項表

総高さ	幅	長さ
220mm	172mm	230mm
端子の形	端子向き	適合車種
太	R・L	普充補

密閉式



商品名  
**EMF115D26**

バッテリー要項表

総高さ	幅	長さ
220mm	172mm	257mm
端子の形	端子向き	適合車種
太	R・L	普充補

•適合について: ご使用中のバッテリー品番の下4桁が同じであれば適合します。(例: 40B19L→EMF44B19Lが適合)

## アイドリングストップ車

For start stop vehicle

過酷なアイドリングストップ環境にも耐える  
高耐久性と充電受け入れ性能を実現

商品特徴

1. カルシウム12Vバッテリー
2. メンテナンスフリー
3. 普通車対応(大容量)
4. アイドリングストップ車対応
5. 充電制御車対応
6. インジケータ付

密閉式



商品名  
**K-42**

バッテリー要項表

総高さ	幅	長さ
220mm	127mm	187mm
端子の形	端子向き	適合車種
細	+	普充補 IS

密閉式



商品名  
**M-42**

バッテリー要項表

総高さ	幅	長さ
220mm	127mm	196mm
端子の形	端子向き	適合車種
細	L・R	普充補 IS

密閉式



商品名  
**N-65**

バッテリー要項表

総高さ	幅	長さ
220mm	127mm	234mm
端子の形	端子向き	適合車種
細	+	普充補 IS

密閉式



商品名  
**Q-90**

バッテリー要項表

総高さ	幅	長さ
220mm	172mm	230mm
端子の形	端子向き	適合車種
太	+	普充 IS

密閉式



商品名  
**S-100**

バッテリー要項表

総高さ	幅	長さ
220mm	172mm	257mm
端子の形	端子向き	適合車種
太	+	普充補 IS

密閉式



商品名  
**T-110**

バッテリー要項表

総高さ	幅	長さ
220mm	172mm	302mm
端子の形	端子向き	適合車種
太	+	普充 IS

•適合について: ご使用中のバッテリー品番のアルファベットが同じであれば適合します。(例: N-55→N-65が適合)  
標準車・充電制御車にもご使用いただけます。(上記要項表の同サイズ・同端子向きが適合)

直輸入ならではの **低価格** を実現

### バッテリー適合検索

バッテリー適合検索は  
こちらのQRコードを読み取ってください。

読み取りができない場合はこちら↓

<https://www.orientalbattery.com/search-battery-confirm/> 検索

### 業者様専用ご注文書

業者様専用ご注文書はこちらのQRコード  
からダウンロードが出来ます。  
パスワードはお問い合わせください。

ダウンロードができない場合はこちら↓

<https://www.orientalbattery.com/catalogs/> 検索

・適合車種見方: 普 普通車 充 充電制御車 IS アイドリングストップ車 補 ハイブリッド車 補機用

## 重機、建機、バス、トラック、船舶

For commercial vehicle and marine

### 耐衝撃プラスチック採用 MFメンテナンスフリー

#### 商品特徴

1. カルシウム12Vバッテリー
2. メンテナンスフリー
3. 普通車対応
4. インジケータ付

 <p><b>商品名</b> MF90D26L MF90D26R</p> <p>バッテリー要項表 総高さ 220mm 横幅 172mm 長さ 257mm 端子の形 太 端子向き R・L 適合車種 普</p>	 <p><b>商品名</b> MF115D31L MF115D31R</p> <p>バッテリー要項表 総高さ 220mm 横幅 172mm 長さ 302mm 端子の形 太 端子向き R・L 適合車種 普</p>	 <p><b>商品名</b> 130E41L 130E41R</p> <p>密閉式</p> <p>バッテリー要項表 総高さ 226mm 横幅 172mm 長さ 402mm 端子の形 太 端子向き R・L 適合車種 普</p>	 <p><b>商品名</b> MF31-1000</p> <p>密閉式</p> <p>※BCIグループナンバーと端子形状が同じであれば適合します。 バッテリー要項表 総高さ 238mm 横幅 172mm 長さ 330mm 端子の形 太 端子向き R・L 適合車種 普</p>
--	--	---	--

・適合について: ご使用中のバッテリー品番の下4桁が同じであれば適合します。(例: 85D26L→MF90D26Lが適合)

 <p><b>商品名</b> 130F51</p> <p>密閉式</p> <p>バッテリー要項表 総高さ 230mm 横幅 182mm 長さ 506mm 端子の形 太 端子向き 適合車種 普</p>	 <p><b>商品名</b> 170F51(高容量タイプ)</p> <p>密閉式</p> <p>バッテリー要項表 総高さ 230mm 横幅 182mm 長さ 506mm 端子の形 太 端子向き 適合車種 普</p>	 <p><b>商品名</b> 155G51</p> <p>密閉式</p> <p>バッテリー要項表 総高さ 230mm 横幅 220mm 長さ 506mm 端子の形 太 端子向き 適合車種 普</p>
---	---	---

 <p><b>商品名</b> 195G51(高容量タイプ)</p> <p>密閉式</p> <p>バッテリー要項表 総高さ 230mm 横幅 220mm 長さ 506mm 端子の形 太 端子向き 適合車種 普</p>	 <p><b>商品名</b> 210H52</p> <p>密閉式</p> <p>バッテリー要項表 総高さ 240mm 横幅 277mm 長さ 519mm 端子の形 太 端子向き 適合車種 普</p>	 <p><b>商品名</b> 245H52 (大容量タイプ)</p> <p>密閉式</p> <p>バッテリー要項表 総高さ 240mm 横幅 277mm 長さ 519mm 端子の形 太 端子向き 適合車種 普</p>
--	--	---

・適合について: ご使用中のバッテリー品番のアルファベット以降が同じであればサイズは適合しますが、ご使用中のバッテリーの最初の3桁の数字以上のものをご使用ください。(例: 115F51使用中→130F51・170F51が適合 150F51使用中→170F51適合)

## ハイブリッド車補機用

For hybrid vehicle

トヨタ系ハイブリッド車の多くに搭載されている2種を揃えました。  
ハイブリッドシステム起動用バッテリー

#### 商品特徴

1. カルシウム12Vバッテリー
2. メンテナンスフリー

AGM テクノロジー採用 密閉型



**商品名**  
AXS46B24R

※プリウス20、30、40、41に対応します。  
必ず実際に搭載されているバッテリーサイズをご確認ください。バッテリー要項表

総高さ	220mm	横幅	125mm	長さ	236mm
端子の形	細	端子向き	+	適合車種	普 充 補 IS

インジケータ付 密閉型



**商品名**  
MF54080(LN0)

※新型アクア、ヤリス、カローラフィールダーに対応します。  
必ず実際に搭載されているバッテリーサイズをご確認ください。バッテリー要項表

総高さ	190mm	横幅	174mm	長さ	174mm
端子の形	太	端子向き	-	適合車種	普 補

## 普通欧州車

For european vehicle

### MF メンテナンスフリー

#### 商品特徴

1. カルシウム12Vバッテリー
2. メンテナンスフリー
3. インジケータ付

※アイドリングストップ車には専用のバッテリーをご使用ください。

 <p><b>商品名</b> MF54316</p> <p>密閉式</p> <p>※L1の互換商品です。必ず高さの確認をしてください。バッテリー要項表</p> <table border="1"> <tr> <td>総高さ</td> <td>175mm</td> <td>横幅</td> <td>174mm</td> <td>長さ</td> <td>210mm</td> </tr> <tr> <td>端子の形</td> <td>太</td> <td>端子向き</td> <td>-</td> <td>適合車種</td> <td>普</td> </tr> </table>	総高さ	175mm	横幅	174mm	長さ	210mm	端子の形	太	端子向き	-	適合車種	普	 <p><b>商品名</b> MF56220</p> <p>密閉式</p> <p>※L2の互換商品です。必ず高さの確認をしてください。バッテリー要項表</p> <table border="1"> <tr> <td>総高さ</td> <td>175mm</td> <td>横幅</td> <td>174mm</td> <td>長さ</td> <td>242mm</td> </tr> <tr> <td>端子の形</td> <td>太</td> <td>端子向き</td> <td>-</td> <td>適合車種</td> <td>普</td> </tr> </table>	総高さ	175mm	横幅	174mm	長さ	242mm	端子の形	太	端子向き	-	適合車種	普
総高さ	175mm	横幅	174mm	長さ	210mm																				
端子の形	太	端子向き	-	適合車種	普																				
総高さ	175mm	横幅	174mm	長さ	242mm																				
端子の形	太	端子向き	-	適合車種	普																				
 <p><b>商品名</b> MF57113</p> <p>密閉式</p> <p>※L3の互換商品です。必ず高さの確認をしてください。バッテリー要項表</p> <table border="1"> <tr> <td>総高さ</td> <td>175mm</td> <td>横幅</td> <td>174mm</td> <td>長さ</td> <td>277mm</td> </tr> <tr> <td>端子の形</td> <td>太</td> <td>端子向き</td> <td>-</td> <td>適合車種</td> <td>普</td> </tr> </table>	総高さ	175mm	横幅	174mm	長さ	277mm	端子の形	太	端子向き	-	適合車種	普	 <p><b>商品名</b> MF58043</p> <p>密閉式</p> <p>※L4の互換商品です。必ず高さの確認をしてください。バッテリー要項表</p> <table border="1"> <tr> <td>総高さ</td> <td>190mm</td> <td>横幅</td> <td>174mm</td> <td>長さ</td> <td>315mm</td> </tr> <tr> <td>端子の形</td> <td>太</td> <td>端子向き</td> <td>-</td> <td>適合車種</td> <td>普</td> </tr> </table>	総高さ	190mm	横幅	174mm	長さ	315mm	端子の形	太	端子向き	-	適合車種	普
総高さ	175mm	横幅	174mm	長さ	277mm																				
端子の形	太	端子向き	-	適合車種	普																				
総高さ	190mm	横幅	174mm	長さ	315mm																				
端子の形	太	端子向き	-	適合車種	普																				
 <p><b>商品名</b> MF60044</p> <p>密閉式</p> <p>※L5の互換商品です。必ず高さの確認をしてください。バッテリー要項表</p> <table border="1"> <tr> <td>総高さ</td> <td>190mm</td> <td>横幅</td> <td>174mm</td> <td>長さ</td> <td>354mm</td> </tr> <tr> <td>端子の形</td> <td>太</td> <td>端子向き</td> <td>-</td> <td>適合車種</td> <td>普</td> </tr> </table>	総高さ	190mm	横幅	174mm	長さ	354mm	端子の形	太	端子向き	-	適合車種	普													
総高さ	190mm	横幅	174mm	長さ	354mm																				
端子の形	太	端子向き	-	適合車種	普																				

・適合車種見方: 普 普通車 充 充電制御車 IS アイドリングストップ車 補 ハイブリッド車 補機用

## アイドリングストップ欧州車

For start stop european vehicle

### AGMテクノロジー採用!

安定した電力供給と充電受け入れ性能が向上

## AGM SAシリーズ



商品名 **SA56020**

バッテリー要項表

総高さ	190mm	横幅	174mm	長さ	242mm
端子の形	太	端子向き	+	適合車種	普 充 IS

商品名 **SA57020**

バッテリー要項表

総高さ	190mm	横幅	174mm	長さ	275mm
端子の形	太	端子向き	+	適合車種	普 充 IS

商品名 **SA58020**

バッテリー要項表

総高さ	190mm	横幅	174mm	長さ	315mm
端子の形	太	端子向き	+	適合車種	普 充 IS

商品名 **SA59520**

バッテリー要項表

総高さ	190mm	横幅	174mm	長さ	354mm
端子の形	太	端子向き	+	適合車種	普 充 IS

商品名 **SE61010**

バッテリー要項表

総高さ	190mm	横幅	174mm	長さ	398mm
端子の形	太	端子向き	+	適合車種	普 充 IS

## 米国車

For usa vehicle

## MF メンテナンスフリー

商品名 **MF58-560**

トップターミナル

※BCIグループ58のバッテリーに適合します。必ずサイズの確認をしてください。

バッテリー要項表

総高さ	178mm	横幅	182mm	長さ	236mm
端子の形	太	端子向き	+	適合車種	普

商品名 **MF78-750DT**

トップターミナル  
サイドターミナル兼用

※バッテリー上面と正面に端子がついている、デュアル端子となっています。  
※BCIグループ78、34のバッテリーに適合します。必ずサイズの確認をしてください。

バッテリー要項表

総高さ	204mm	横幅	179mm	長さ	260mm
端子の形	太	端子向き	+	適合車種	普

・適合について: ご使用中のバッテリーとサイズ・端子の形が同じであれば適合します。

# FIAMM

Your World, Our Energy

## 自動車用バッテリー



## MADE IN ITALY

FIAMM社製自動車バッテリーはイタリア製です。

## FIAMMバッテリー 純正採用自動車メーカー



# FIAMM

Your World, Our Energy

## 鉛蓄電池の リーディングカンパニー

FIAMM社は1942年にイタリアで発足。  
ISO9001やISO・TS16949:2016など  
様々な国際規格を取得。品質が世界的に認められ、  
自動車用から産業用などに幅広く  
純正採用されています。

ORIGINAL QUALITY SPARE PARTマーク  
\*上記自動車メーカーの純正バッテリーと同じ品質を保証するマークとなります。  
全てのFIAMM自動車用バッテリーにはこのマークがついています。

## 普通欧州車

TITANIUM car Battery

# TITANIUMシリーズ

### 商品特徴

1. カルシウム12Vバッテリー
2. メンテナンスフリー
3. インジケータ付
4. イタリア製

## TITANIUMバッテリーの内部構造

### ①グリッド設計

プラス、マイナス極板ともに鉛カルシウムテクノロジーを採用。従来のバッテリーと比較し、自己放電率を軽減。

### ②極板

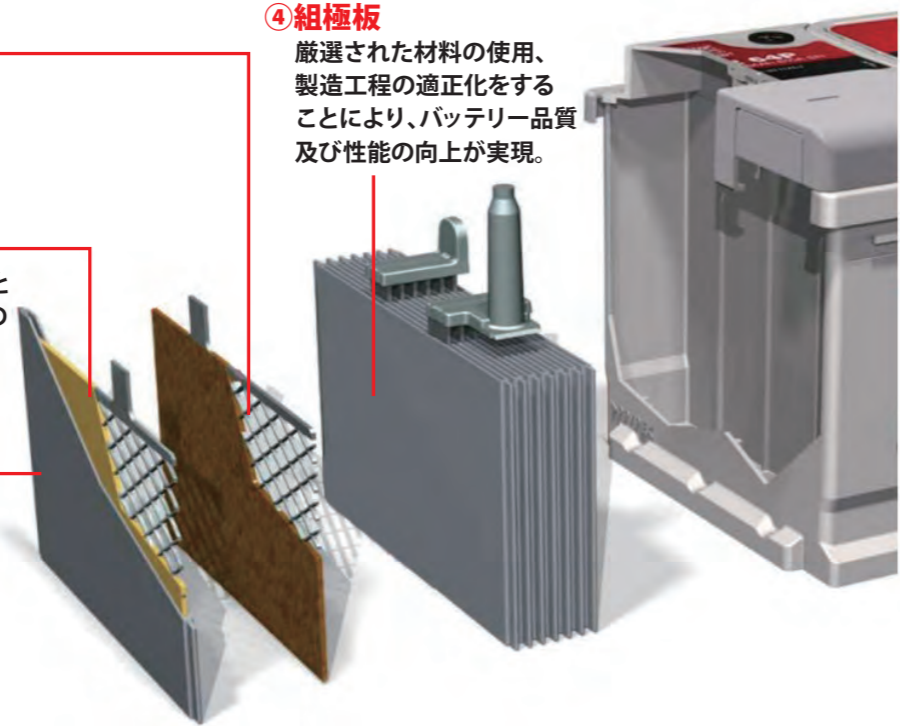
活物質の材料及び、密度を適正化することにより、長期使用下でもバッテリー性能の維持が実現。  
 ※使用方法に大きく左右されます。

### ③セパレーター

微細な穴のあるセパレーターを採用。引っ張り強度と耐久性が向上。プラス、マイナス極板間で起きる短絡のリスクを軽減。

### ④組極板

厳選された材料の使用、製造工程の適正化することにより、バッテリー品質及び性能の向上が実現。



**商品名** L1 50P

※長さが同じであれば適合します。 バッテリー要項表

総高さ	横幅	長さ
190mm	175mm	207mm
端子の形	端子向き	適合車種
太	+	普 補

**商品名** L2 64P

※長さが同じであれば適合します。 バッテリー要項表

総高さ	横幅	長さ
190mm	175mm	242mm
端子の形	端子向き	適合車種
太	+	普 補

**商品名** L3 80P

※長さが同じであれば適合します。 バッテリー要項表

総高さ	横幅	長さ
190mm	175mm	278mm
端子の形	端子向き	適合車種
太	+	普 補

**商品名** L4B 85P

※長さが同じであれば適合します。 バッテリー要項表

総高さ	横幅	長さ
175mm	175mm	315mm
端子の形	端子向き	適合車種
太	+	普

**商品名** L5 100P

※長さが同じであれば適合します。 バッテリー要項表

総高さ	横幅	長さ
190mm	175mm	353mm
端子の形	端子向き	適合車種
太	+	普

**商品名** L6 110

※長さが同じであれば適合します。 バッテリー要項表

総高さ	横幅	長さ
190mm	175mm	394mm
端子の形	端子向き	適合車種
太	+	普

●適合について: ご使用中のバッテリーとサイズ・端子の形が同じであれば適合します。

## アイドリングストップ欧州車

# ecoFORCEシリーズ

### 商品特徴

1. カルシウム12Vバッテリー
2. AGMテクノロジー採用
3. メンテナンスフリー
4. ブレーキ回生システム対応
5. ブルーモーションテクノロジー対応
6. 充電制御車対応
7. イタリア製

## ecoFORCEバッテリーの内部構造

### ①安全制御弁

充電中に発生するガスを内部にとどめてマイナス極板で吸収する。ガスが流出しない構造。

### ②AGMセパレーター

マイクロファイバー高吸収マットを採用。電解液を高吸収マットに吸収させ従来のバッテリーと比較し、比重の偏りが軽減し電気的効率が向上。バッテリー内の水の消費率大幅低下。振動に強く、全ての車に使用可能。

### ③ポリプロピレン樹脂ケース

機械的性質・引っ張り強度・圧縮強度・衝撃強度に優れ、表面硬度及び耐熱性のある樹脂を採用。

### ①安全制御弁



### ②AGMセパレーター

### ③ポリプロピレン樹脂ケース

商品名 **VR760**

※長さが同じであれば適合します。 バッテリー要項表

総高さ	横幅	長さ
190mm	175mm	278mm
端子の形	端子向き	適合車種
太	+	普 充 IS

商品名 **VR800**

※長さが同じであれば適合します。 バッテリー要項表

総高さ	横幅	長さ
190mm	175mm	315mm
端子の形	端子向き	適合車種
太	+	普 充 IS

商品名 **VR900**

※長さが同じであれば適合します。 バッテリー要項表

総高さ	横幅	長さ
190mm	175mm	353mm
端子の形	端子向き	適合車種
太	+	普 充 IS

商品名 **VR950**

※長さが同じであれば適合します。 バッテリー要項表

総高さ	横幅	長さ
190mm	175mm	394mm
端子の形	端子向き	適合車種
太	+	普 充 IS

## メルセデス・ベンツ

### For mercedes-benz メルセデスベンツサブバッテリー

1. カルシウム12Vバッテリー
2. メンテナンスフリー
3. AGMテクノロジー採用
4. 横置き可能

※OF12-1.2はマイナス端子側にファストン端子を付けております。ご使用の際は、ファストン端子に車体からのケーブルを圧着してご使用ください。

商品名 **VR200**

※メルセデス・ベンツ純正採用バッテリー バッテリー要項表

総高さ	横幅	長さ
145mm	87mm	150mm
端子の形	端子向き	適合車種
M5	+	S

商品名 **OF12-1.2**

※N000000004039に適合します。 バッテリー要項表

総高さ	横幅	長さ
58mm	49mm	97mm
端子の形	端子向き	適合車種
F2	+	S

# バイク用バッテリー



## バイク用密閉型バッテリー

Sealed Lead Acid AGM GEL Battery

GEL充填により性能&CCA値アップ!

## AGMゲルバッテリー

商品特徴

1. カルシウム12Vバッテリー
2. メンテナンスフリー
3. AGMテクノロジー採用
4. ゲル充填で始動性能アップ
5. 横置き可能
6. 液入れ充電済み

### 端子の形確認方法



\*この場合は右図のE型端子となります。

バッテリー要項表		
総高さ	横幅	長さ
85mm	70mm	113mm
端子の形	端子向き	1箱入り数
E	+	10個

配線方向	A	B	C	D	E
	前方		-	⌒	□
上方	-	⌒	□	○	○
横方向	⌒	-	□	○	○

**商品名**  
**ZTX4A-5**

\*本商品にゲルは含有しておりません。通常のAGMバッテリーです。4A-BS、4A-5に適合します。

バッテリー要項表		
総高さ	横幅	長さ
85mm	48mm	113mm
端子の形	端子向き	1箱入り数
B	+	12個

**商品名**  
**ZTX4B-5**

\*本商品にゲルは含有しておりません。通常のAGMバッテリーです。4B-BS、4B-5に適合します。

バッテリー要項表		
総高さ	横幅	長さ
85mm	38mm	113mm
端子の形	端子向き	1箱入り数
A	+	15個

**ゲル充填**

**商品名**  
**ZGX4L-BS**

\*4L-BSの表記があれば適合します。

バッテリー要項表		
総高さ	横幅	長さ
85mm	70mm	113mm
端子の形	端子向き	1箱入り数
E	+	10個

**ゲル充填**

**商品名**  
**ZGX5L-BS**

\*5L-BSの表記があれば適合します。

バッテリー要項表		
総高さ	横幅	長さ
105mm	70mm	113mm
端子の形	端子向き	1箱入り数
E	+	10個

**ゲル充填**

**商品名**  
**ZGX7S**

\*7Sの表記があれば適合します。5L-BSの高容量タイプとしてもご使用頂けます。

バッテリー要項表		
総高さ	横幅	長さ
105mm	70mm	113mm
端子の形	端子向き	1箱入り数
E	+	10個

**ゲル充填**

**商品名**  
**ZTX7B-4**

\*本商品にゲルは含有しておりません。通常のAGMバッテリーです。7B-BSに適合します。

バッテリー要項表		
総高さ	横幅	長さ
93mm	66mm	150mm
端子の形	端子向き	1箱入り数
E	+	6個

**ゲル充填**

**商品名**  
**ZGX7L-BS**

\*7L-BSの表記があれば適合します。

バッテリー要項表		
総高さ	横幅	長さ
130mm	70mm	113mm
端子の形	端子向き	1箱入り数
E	+	8個

**ゲル充填**

**商品名**  
**ZGX7A-BS**

\*7A-BSの表記があれば適合します。

バッテリー要項表		
総高さ	横幅	長さ
93mm	87mm	150mm
端子の形	端子向き	1箱入り数
E	+	6個

**ゲル充填**

**商品名**  
**ZGX9B-4**

\*9B-BS、9B-4の表記があれば適合します。

バッテリー要項表		
総高さ	横幅	長さ
105mm	68mm	150mm
端子の形	端子向き	1箱入り数
E	+	6個

**ゲル充填**

**商品名**  
**ZGX9-BS**

\*9-BSの表記があれば適合します。

バッテリー要項表		
総高さ	横幅	長さ
105mm	87mm	150mm
端子の形	端子向き	1箱入り数
E	+	6個

**ゲル充填**

**商品名**  
**ZGX10S**

\*10Sの表記があれば適合します。

バッテリー要項表		
総高さ	横幅	長さ
93mm	87mm	150mm
端子の形	端子向き	1箱入り数
E	+	6個

**ゲル充填**

**商品名**  
**ZGX12B-4**

\*12B-BS、12B-4の表記があれば適合します。

バッテリー要項表		
総高さ	横幅	長さ
130mm	69mm	150mm
端子の形	端子向き	1箱入り数
E	+	6個

**ゲル充填**

**商品名**  
**ZGX12-BS**

\*12-BSの表記があれば適合します。

バッテリー要項表		
総高さ	横幅	長さ
130mm	87mm	150mm
端子の形	端子向き	1箱入り数
E	+	6個

**ゲル充填**

**商品名**  
**ZGX12A-BS**  
12S、14S

\*12A-BS、12S、14Sの表記があれば適合します。サイズをご確認ください。

バッテリー要項表		
総高さ	横幅	長さ
105mm	87mm	150mm
端子の形	端子向き	1箱入り数
E	+	6個

**ゲル充填**

**商品名**  
**ZGX14B-4**

\*14B-BS、14B-4の表記があれば適合します。

バッテリー要項表		
総高さ	横幅	長さ
145mm	70mm	150mm
端子の形	端子向き	1箱入り数
E	+	6個



<p>商品名 <b>ZGX10L-A2</b> *10L-A2の表記があれば 適合します。</p> <p>バッテリー要項表</p> <table border="1"> <tr><td>総高さ</td><td>145mm</td><td>横幅</td><td>88mm</td><td>長さ</td><td>134mm</td></tr> <tr><td>端子の形</td><td>E</td><td>端子向き</td><td>+</td><td>1箱入り数</td><td>5個</td></tr> </table>	総高さ	145mm	横幅	88mm	長さ	134mm	端子の形	E	端子向き	+	1箱入り数	5個	<p>商品名 <b>ZGX12A-A</b> *12A-Aの表記があれば 適合します。</p> <p>バッテリー要項表</p> <table border="1"> <tr><td>総高さ</td><td>160mm</td><td>横幅</td><td>80mm</td><td>長さ</td><td>134mm</td></tr> <tr><td>端子の形</td><td>C</td><td>端子向き</td><td>+</td><td>1箱入り数</td><td>5個</td></tr> </table>	総高さ	160mm	横幅	80mm	長さ	134mm	端子の形	C	端子向き	+	1箱入り数	5個	<p>商品名 <b>ZGX12AL-A2</b> *12AL-A2の表記があれば 適合します。</p> <p>バッテリー要項表</p> <table border="1"> <tr><td>総高さ</td><td>160mm</td><td>横幅</td><td>80mm</td><td>長さ</td><td>134mm</td></tr> <tr><td>端子の形</td><td>C</td><td>端子向き</td><td>+</td><td>1箱入り数</td><td>5個</td></tr> </table>	総高さ	160mm	横幅	80mm	長さ	134mm	端子の形	C	端子向き	+	1箱入り数	5個	<p>商品名 <b>ZGX14-BS</b> *14-BSの表記があれば 適合します。</p> <p>バッテリー要項表</p> <table border="1"> <tr><td>総高さ</td><td>145mm</td><td>横幅</td><td>87mm</td><td>長さ</td><td>150mm</td></tr> <tr><td>端子の形</td><td>E</td><td>端子向き</td><td>+</td><td>1箱入り数</td><td>4個</td></tr> </table>	総高さ	145mm	横幅	87mm	長さ	150mm	端子の形	E	端子向き	+	1箱入り数	4個																
総高さ	145mm	横幅	88mm	長さ	134mm																																																														
端子の形	E	端子向き	+	1箱入り数	5個																																																														
総高さ	160mm	横幅	80mm	長さ	134mm																																																														
端子の形	C	端子向き	+	1箱入り数	5個																																																														
総高さ	160mm	横幅	80mm	長さ	134mm																																																														
端子の形	C	端子向き	+	1箱入り数	5個																																																														
総高さ	145mm	横幅	87mm	長さ	150mm																																																														
端子の形	E	端子向き	+	1箱入り数	4個																																																														
<p>商品名 <b>ZTX14L-BS</b> *本商品にゲルは 含有していません。</p> <p>バッテリー要項表</p> <table border="1"> <tr><td>総高さ</td><td>145mm</td><td>横幅</td><td>87mm</td><td>長さ</td><td>150mm</td></tr> <tr><td>端子の形</td><td>E</td><td>端子向き</td><td>+</td><td>1箱入り数</td><td>4個</td></tr> </table>	総高さ	145mm	横幅	87mm	長さ	150mm	端子の形	E	端子向き	+	1箱入り数	4個	<p>商品名 <b>ZGX14-A2</b> *14-A2の表記があれば 適合します。</p> <p>バッテリー要項表</p> <table border="1"> <tr><td>総高さ</td><td>167mm</td><td>横幅</td><td>90mm</td><td>長さ</td><td>135mm</td></tr> <tr><td>端子の形</td><td>E</td><td>端子向き</td><td>+</td><td>1箱入り数</td><td>4個</td></tr> </table>	総高さ	167mm	横幅	90mm	長さ	135mm	端子の形	E	端子向き	+	1箱入り数	4個	<p>商品名 <b>ZGX14L-A2</b> *14L-A2の表記があれば 適合します。</p> <p>バッテリー要項表</p> <table border="1"> <tr><td>総高さ</td><td>167mm</td><td>横幅</td><td>90mm</td><td>長さ</td><td>135mm</td></tr> <tr><td>端子の形</td><td>E</td><td>端子向き</td><td>+</td><td>1箱入り数</td><td>4個</td></tr> </table>	総高さ	167mm	横幅	90mm	長さ	135mm	端子の形	E	端子向き	+	1箱入り数	4個	<p>商品名 <b>ZGX16AL-A2</b> *16AL-A2の表記があれば 適合します。</p> <p>バッテリー要項表</p> <table border="1"> <tr><td>総高さ</td><td>162mm</td><td>横幅</td><td>87mm</td><td>長さ</td><td>205mm</td></tr> <tr><td>端子の形</td><td>D</td><td>端子向き</td><td>+</td><td>1箱入り数</td><td>4個</td></tr> </table>	総高さ	162mm	横幅	87mm	長さ	205mm	端子の形	D	端子向き	+	1箱入り数	4個																
総高さ	145mm	横幅	87mm	長さ	150mm																																																														
端子の形	E	端子向き	+	1箱入り数	4個																																																														
総高さ	167mm	横幅	90mm	長さ	135mm																																																														
端子の形	E	端子向き	+	1箱入り数	4個																																																														
総高さ	167mm	横幅	90mm	長さ	135mm																																																														
端子の形	E	端子向き	+	1箱入り数	4個																																																														
総高さ	162mm	横幅	87mm	長さ	205mm																																																														
端子の形	D	端子向き	+	1箱入り数	4個																																																														
<p>商品名 <b>ZGX20L-BS</b> *20L-BSの表記があれば 適合します。</p> <p>バッテリー要項表</p> <table border="1"> <tr><td>総高さ</td><td>155mm</td><td>横幅</td><td>87mm</td><td>長さ</td><td>175mm</td></tr> <tr><td>端子の形</td><td>E</td><td>端子向き</td><td>+</td><td>1箱入り数</td><td>4個</td></tr> </table>	総高さ	155mm	横幅	87mm	長さ	175mm	端子の形	E	端子向き	+	1箱入り数	4個	<p>商品名 <b>S50-N18L-A3</b> *50-N18L-A3の表記があれば 適合します。</p> <p>バッテリー要項表</p> <table border="1"> <tr><td>総高さ</td><td>162mm</td><td>横幅</td><td>90mm</td><td>長さ</td><td>205mm</td></tr> <tr><td>端子の形</td><td>E</td><td>端子向き</td><td>+</td><td>1箱入り数</td><td>4個</td></tr> </table>	総高さ	162mm	横幅	90mm	長さ	205mm	端子の形	E	端子向き	+	1箱入り数	4個	<p>商品名 <b>ZGX6N4-2A</b> *6N4-2Aの表記があれば 適合します。</p> <p>バッテリー要項表</p> <table border="1"> <tr><td>総高さ</td><td>94mm</td><td>横幅</td><td>71mm</td><td>長さ</td><td>71mm</td></tr> <tr><td>端子の形</td><td>E</td><td>端子向き</td><td>+</td><td>1箱入り数</td><td>20個</td></tr> </table>	総高さ	94mm	横幅	71mm	長さ	71mm	端子の形	E	端子向き	+	1箱入り数	20個	<p>端子形状一覧</p> <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>A</td><td>B</td></tr> <tr><td>前方</td><td>□</td><td>□</td></tr> <tr><td>上方</td><td>□</td><td>□</td></tr> <tr><td>横方向</td><td>□</td><td>□</td></tr> <tr><td>形状</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td></tr> <tr><td>前方</td><td>□</td><td>□</td><td>□</td></tr> <tr><td>上方</td><td>□</td><td>□</td><td>□</td></tr> <tr><td>横方向</td><td>□</td><td>□</td><td>□</td></tr> </table>	形状	A	B	前方	□	□	上方	□	□	横方向	□	□	形状	C	D	E	前方	□	□	□	上方	□	□	□	横方向	□	□	□
総高さ	155mm	横幅	87mm	長さ	175mm																																																														
端子の形	E	端子向き	+	1箱入り数	4個																																																														
総高さ	162mm	横幅	90mm	長さ	205mm																																																														
端子の形	E	端子向き	+	1箱入り数	4個																																																														
総高さ	94mm	横幅	71mm	長さ	71mm																																																														
端子の形	E	端子向き	+	1箱入り数	20個																																																														
形状	A	B																																																																	
前方	□	□																																																																	
上方	□	□																																																																	
横方向	□	□																																																																	
形状	C	D	E																																																																
前方	□	□	□																																																																
上方	□	□	□																																																																
横方向	□	□	□																																																																

## BMW用バッテリー

### BMW Battery AGMバッテリー

商品名 **FG21803**

バッテリー要項表

総高さ	167mm	横幅	76mm	長さ	181mm
端子の形	M5	端子向き	+	電圧/容量Ah	12/18

商品名 **OPG12-17**

バッテリー要項表

総高さ	167mm	横幅	76mm	長さ	181mm
端子の形	M5	端子向き	+	電圧/容量Ah	12/17

商品特徴

- 12Vバッテリー
- メンテナンスフリー
- AGMテクノロジー採用
- ゲル含有
- 横置き可能
- 液入れ充電済み

## ハーレーダビッドソン専用バッテリー

### Harley-Davidson Battery

### ハーレーダビッドソン専用製造されたAGMゲルバッテリー

### メンテナンスフリーバッテリー

商品特徴

- 12Vバッテリー
- メンテナンスフリー
- AGMテクノロジー採用
- GEL含有
- 横置き可能
- 高い始動性能
- 高CCA

**始動性能の向上!**  
鉛や極板をハーレー専用設計、より力強い始動性能を実現。

**特殊合金端子を採用!**  
バイクバッテリーの振動に耐えるよう、より強度の高い合金端子を採用。

**高耐久ケース!**  
ハーレー独自の強い振動に耐えるため高耐久、衝撃吸収素材をケースに採用。



純正時と同様の  
取付が可能

商品名 **ZTX14HL-BS**

※本商品にゲルは含有していません。通常のAGMバッテリーです。14HL-BS、14L-BSに適合します。

バッテリー要項表

総高さ	145mm	横幅	87mm	長さ	150mm
端子の形	ハーレー端子	端子向き	+	1箱入り数	4個

商品名 **ZGX20HL-BS**

※20L-BSの上位互換としてご使用頂けます。20HL-BSの表記があれば適合します。

バッテリー要項表

総高さ	155mm	横幅	87mm	長さ	175mm
端子の形	ハーレー端子	端子向き	+	1箱入り数	4個

商品名 **ZGX30HL-BS**

※30L-BSの上位互換としてご使用頂けます。30HL-BSの表記があれば適合します。

バッテリー要項表

総高さ	175mm	横幅	131mm	長さ	169mm
端子の形	ハーレー端子	端子向き	+	1箱入り数	2個

・適合について：ご使用中のバッテリーとサイズ・端子向きが同じであれば適合します。

## 充電器

### For battery Charger

### トリクル充電機能付き!

### オリエンタル充電器

※トリクル充電とは、充電された状態を維持する充電方法のことです。この機能により過充電を防止します。

充電器特徴

- 12V鉛バッテリー用
- トリクル充電機能
- 逆接続防止機能付き
- 過充電防止機能付き

①充電開始  
充電器をコンセントに差し込み充電器とバッテリーを繋いでください。必ずプラス極から接続してください。

②トリクル充電開始  
LEDランプが赤色に点灯し、充電を開始。緑色になれば充電完了です。トリクル充電で過充電を防止します。

③充電完了  
バッテリーから充電器を外し、コンセントから抜いてください。必ずマイナス端子側から外してください。

ランプ付き

充電時  
充電完了時

商品名 **充電器**

充電器要項表

対応電圧	12V	電流	1.1A	充電電圧	13.8V
長さ	75mm	幅	48mm	厚さ	28mm
コード長さ				コード長さ	1730mm

## 産業用バッテリー



## 産業用AGM

For industrial

## OF LP LPXシリーズ

LP LPXシリーズのポイント

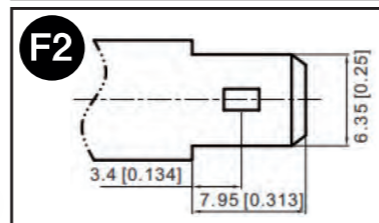
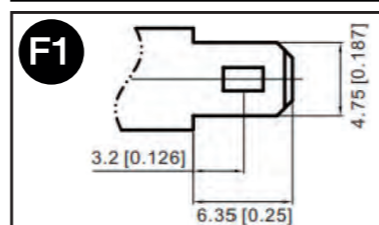
- ① サイクル用途に適した**AGM構造**
- ② 特殊グリッド合金採用で**サイクル寿命を向上**
- ③ 優れた電気特性で**安定した性能を発揮**
- ④ 密閉構造で安全の**メンテナンスフリー設計**
- ⑤ 実用温度範囲が広く**様々な環境や用途に対応可**

使用用途

1. 小型電動機器
2. セキュリティアラーム
3. UPSなど



### 端子の形



汎用タイプ

商品名 **OF12-1.2**

バッテリー要項表		
総高さ	幅	長さ
58mm	49mm	97mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
F2	+	12/1.2

汎用タイプ

商品名 **LP12-2.9**

バッテリー要項表		
総高さ	幅	長さ
105mm	56mm	79mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
F1	- +	12/2.9

汎用タイプ

商品名 **LP12-3.2**

バッテリー要項表		
総高さ	幅	長さ
66.5mm	67mm	134mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
F1	- +	12/3.2

高出タイプ

商品名 **LPX12-9.0**

バッテリー要項表		
総高さ	幅	長さ
99mm	65mm	151mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
F2	- +	12/9

## 産業用AGM GEL

For industrial

ゲル充填により、自己放電率を押さえ  
サイクル寿命を向上

## OPG OPGCシリーズ

使用用途

1. 電動機器
2. 高所作業車
3. 電動車いす
4. UPS
5. キャンピングカー
6. AGVなど



液の蒸発をおさえるのに効果的な安全弁デザイン

ゲル充填

商品名 **OPG12-17**

※トヨタコムのサブバッテリーとしてご使用頂けます。

バッテリー要項表		
総高さ	幅	長さ
168mm	77mm	182mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
M5	- +	12/17

ゲル充填

商品名 **OPCG12-24**

バッテリー要項表		
総高さ	幅	長さ
125mm	175mm	166mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
M5	- +	12/24

ゲル充填

商品名 **OPCG12-30**

バッテリー要項表		
総高さ	幅	長さ
178mm	130mm	195mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
M6	- +	12/30

ゲル充填

商品名 **OPCG12-40**

バッテリー要項表		
総高さ	幅	長さ
170mm	165mm	197mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
M6	- +	12/38

ゲル充填

商品名 **OPCG12-50**

バッテリー要項表		
総高さ	幅	長さ
212mm	138mm	229mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
M6	- +	12/50

ゲル充填

商品名 **OPCG12-65**

バッテリー要項表		
総高さ	幅	長さ
174mm	167mm	325mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
M6	- +	12/65

ゲル充填

商品名 **OPCG12-70**

\*M6 ナットインサート端子に変更予定

バッテリー要項表		
総高さ	幅	長さ
230mm	168mm	259mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
M6	- +	12/70

# 産業用AGM

For industrial

AGMテクノロジー採用! 出力性能が向上

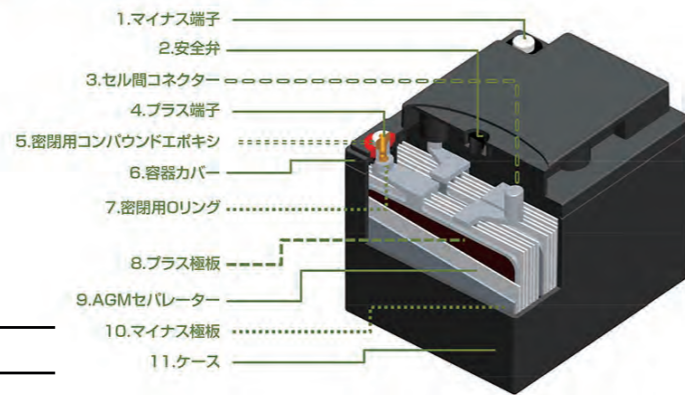
## OPCシリーズ

### 使用用途

1. 電動機器
2. セキュリティアラーム
3. 業務用掃除機
4. 電動車いす
5. キャンピングカー
6. AGVなど

 <p>商品名 <b>OPC12-100</b></p> <p>バッテリー要項表</p> <table border="1"> <tr><td>総高さ</td><td>220mm</td><td>横幅</td><td>173mm</td><td>長さ</td><td>330mm</td></tr> <tr><td>端子の形</td><td>M8</td><td>端子向き</td><td>+</td><td>電圧V/容量Ah</td><td>12/107</td></tr> </table>	総高さ	220mm	横幅	173mm	長さ	330mm	端子の形	M8	端子向き	+	電圧V/容量Ah	12/107	 <p>商品名 <b>OPC12-120</b></p> <p>バッテリー要項表</p> <table border="1"> <tr><td>総高さ</td><td>225mm</td><td>横幅</td><td>177mm</td><td>長さ</td><td>408mm</td></tr> <tr><td>端子の形</td><td>M8</td><td>端子向き</td><td>+</td><td>電圧V/容量Ah</td><td>12/128</td></tr> </table>	総高さ	225mm	横幅	177mm	長さ	408mm	端子の形	M8	端子向き	+	電圧V/容量Ah	12/128	 <p>商品名 <b>OPC12-150</b></p> <p>バッテリー要項表</p> <table border="1"> <tr><td>総高さ</td><td>239mm</td><td>横幅</td><td>170mm</td><td>長さ</td><td>483mm</td></tr> <tr><td>端子の形</td><td>M8</td><td>端子向き</td><td>+</td><td>電圧V/容量Ah</td><td>12/160</td></tr> </table>	総高さ	239mm	横幅	170mm	長さ	483mm	端子の形	M8	端子向き	+	電圧V/容量Ah	12/160	 <p>商品名 <b>OPC12-200</b></p> <p>バッテリー要項表</p> <table border="1"> <tr><td>総高さ</td><td>224mm</td><td>横幅</td><td>240mm</td><td>長さ</td><td>522mm</td></tr> <tr><td>端子の形</td><td>M8</td><td>端子向き</td><td>+</td><td>電圧V/容量Ah</td><td>12/214</td></tr> </table>	総高さ	224mm	横幅	240mm	長さ	522mm	端子の形	M8	端子向き	+	電圧V/容量Ah	12/214
総高さ	220mm	横幅	173mm	長さ	330mm																																														
端子の形	M8	端子向き	+	電圧V/容量Ah	12/107																																														
総高さ	225mm	横幅	177mm	長さ	408mm																																														
端子の形	M8	端子向き	+	電圧V/容量Ah	12/128																																														
総高さ	239mm	横幅	170mm	長さ	483mm																																														
端子の形	M8	端子向き	+	電圧V/容量Ah	12/160																																														
総高さ	224mm	横幅	240mm	長さ	522mm																																														
端子の形	M8	端子向き	+	電圧V/容量Ah	12/214																																														

### 制御弁式AGMバッテリー構造



# 産業用OPzV

For industrial

世界中の電気フォークリフト  
バッテリーにも使用されている  
チューブラ極板を採用することで  
サイクル性能が向上

## OPzVシリーズ

クラス最長寿命性能

キャンピングカーに最適

優れた再結合能力でガス放出を軽減

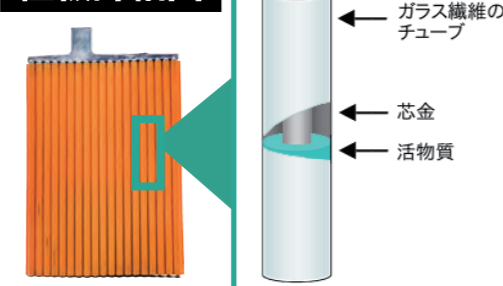
長寿命化の実現に成功





チューブラ極板使用により活物質の沈殿を防止

### 使用用途

1. ゴルフカート
2. セキュリティアラーム
3. テレコム
4. 業務用掃除機
5. 電動フォークリフト
6. 太陽光発電
7. キャンピングカー
8. AGVなど

### 極板詳細図



 <p>商品名 <b>40PzV80</b></p> <p>バッテリー要項表</p> <table border="1"> <tr><td>総高さ</td><td>218mm</td><td>横幅</td><td>173mm</td><td>長さ</td><td>330mm</td></tr> <tr><td>端子の形</td><td>M8</td><td>端子向き</td><td>+</td><td>電圧V/容量Ah</td><td>12/80</td></tr> </table>	総高さ	218mm	横幅	173mm	長さ	330mm	端子の形	M8	端子向き	+	電圧V/容量Ah	12/80	 <p>商品名 <b>50PzV100</b></p> <p>バッテリー要項表</p> <table border="1"> <tr><td>総高さ</td><td>225mm</td><td>横幅</td><td>177mm</td><td>長さ</td><td>408mm</td></tr> <tr><td>端子の形</td><td>M8</td><td>端子向き</td><td>+</td><td>電圧V/容量Ah</td><td>12/100</td></tr> </table>	総高さ	225mm	横幅	177mm	長さ	408mm	端子の形	M8	端子向き	+	電圧V/容量Ah	12/100	 <p>商品名 <b>60PzV120</b></p> <p>バッテリー要項表</p> <table border="1"> <tr><td>総高さ</td><td>239mm</td><td>横幅</td><td>170mm</td><td>長さ</td><td>483mm</td></tr> <tr><td>端子の形</td><td>M8</td><td>端子向き</td><td>+</td><td>電圧V/容量Ah</td><td>12/120</td></tr> </table>	総高さ	239mm	横幅	170mm	長さ	483mm	端子の形	M8	端子向き	+	電圧V/容量Ah	12/120	 <p>商品名 <b>90PzV180</b></p> <p>バッテリー要項表</p> <table border="1"> <tr><td>総高さ</td><td>224mm</td><td>横幅</td><td>240mm</td><td>長さ</td><td>522mm</td></tr> <tr><td>端子の形</td><td>M8</td><td>端子向き</td><td>+</td><td>電圧V/容量Ah</td><td>12/180</td></tr> </table>	総高さ	224mm	横幅	240mm	長さ	522mm	端子の形	M8	端子向き	+	電圧V/容量Ah	12/180
総高さ	218mm	横幅	173mm	長さ	330mm																																														
端子の形	M8	端子向き	+	電圧V/容量Ah	12/80																																														
総高さ	225mm	横幅	177mm	長さ	408mm																																														
端子の形	M8	端子向き	+	電圧V/容量Ah	12/100																																														
総高さ	239mm	横幅	170mm	長さ	483mm																																														
端子の形	M8	端子向き	+	電圧V/容量Ah	12/120																																														
総高さ	224mm	横幅	240mm	長さ	522mm																																														
端子の形	M8	端子向き	+	電圧V/容量Ah	12/180																																														

**FIAMM**  
Your World, Our Energy

## 産業用バッテリー



# 産業用AGM

For industrial

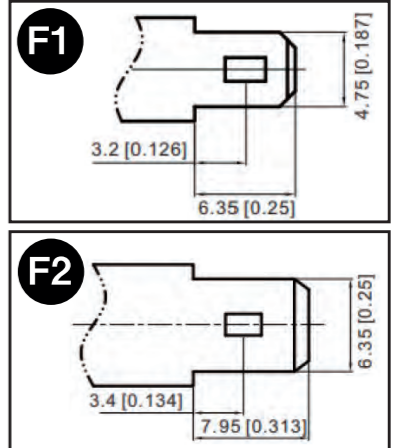
安定した出力性能! 様々な用途に使用出来ます。




## FG FGHシリーズ

### 使用用途

1. 小型電動機器
2. セキュリティアラーム
3. UPS
4. 電動リール
5. 魚群探知機等
6. 通信機器

### 端子の形



 <p>汎用タイプ 6V</p> <p>商品名 <b>FG10721</b></p> <p>バッテリー要項表</p> <table border="1"> <tr><td>総高さ</td><td>100mm</td><td>横幅</td><td>34mm</td><td>長さ</td><td>151mm</td></tr> <tr><td>端子の形</td><td>F1</td><td>端子向き</td><td>+</td><td>電圧V/容量Ah</td><td>6/7</td></tr> </table>	総高さ	100mm	横幅	34mm	長さ	151mm	端子の形	F1	端子向き	+	電圧V/容量Ah	6/7	 <p>汎用タイプ 12V</p> <p>商品名 <b>FG21202</b></p> <p>バッテリー要項表</p> <table border="1"> <tr><td>総高さ</td><td>100mm</td><td>横幅</td><td>98mm</td><td>長さ</td><td>151mm</td></tr> <tr><td>端子の形</td><td>F2</td><td>端子向き</td><td>+</td><td>電圧V/容量Ah</td><td>12/12</td></tr> </table>	総高さ	100mm	横幅	98mm	長さ	151mm	端子の形	F2	端子向き	+	電圧V/容量Ah	12/12	 <p>汎用タイプ 12V</p> <p>商品名 <b>FG21803</b></p> <p>バッテリー要項表</p> <table border="1"> <tr><td>総高さ</td><td>167mm</td><td>横幅</td><td>76mm</td><td>長さ</td><td>181mm</td></tr> <tr><td>端子の形</td><td>M5</td><td>端子向き</td><td>+</td><td>電圧V/容量Ah</td><td>12/18</td></tr> </table>	総高さ	167mm	横幅	76mm	長さ	181mm	端子の形	M5	端子向き	+	電圧V/容量Ah	12/18	 <p>高出力タイプ 12V</p> <p>商品名 <b>12FGH23</b></p> <p>バッテリー要項表</p> <table border="1"> <tr><td>総高さ</td><td>107mm</td><td>横幅</td><td>70mm</td><td>長さ</td><td>90mm</td></tr> <tr><td>端子の形</td><td>F2</td><td>端子向き</td><td>+</td><td>電圧V/容量Ah</td><td>12/5</td></tr> </table>	総高さ	107mm	横幅	70mm	長さ	90mm	端子の形	F2	端子向き	+	電圧V/容量Ah	12/5
総高さ	100mm	横幅	34mm	長さ	151mm																																														
端子の形	F1	端子向き	+	電圧V/容量Ah	6/7																																														
総高さ	100mm	横幅	98mm	長さ	151mm																																														
端子の形	F2	端子向き	+	電圧V/容量Ah	12/12																																														
総高さ	167mm	横幅	76mm	長さ	181mm																																														
端子の形	M5	端子向き	+	電圧V/容量Ah	12/18																																														
総高さ	107mm	横幅	70mm	長さ	90mm																																														
端子の形	F2	端子向き	+	電圧V/容量Ah	12/5																																														

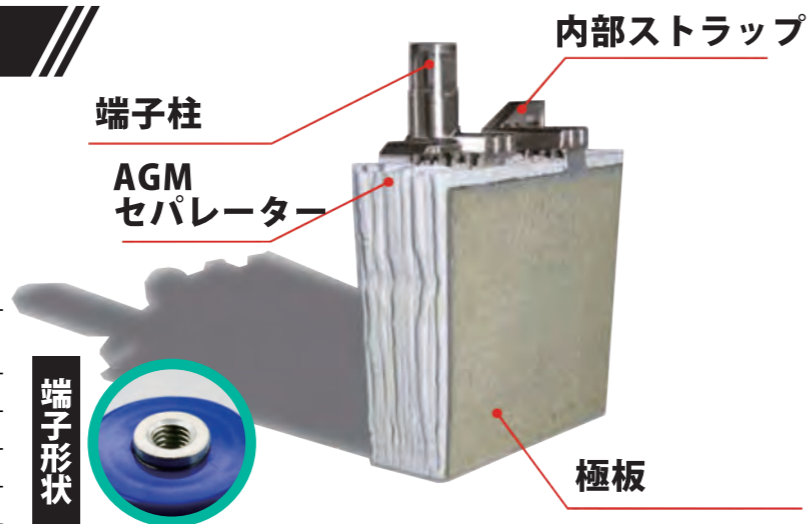
# FIAMM産業用AGM

For industrial with FIAMM

世界的に認められた品質  
様々な業種より純正採用

## SPシリーズ

- |               |             |
|---------------|-------------|
| 使用用途          | 5. キャンピングカー |
| 1. 非常灯設備      | 6. エレカ      |
| 2. UPS        | 7. AGV      |
| 3. セキュリティシステム | 8. 小型電動カート  |
| 4. 太陽光発電      | 9. レジャー     |



**商品名** 12SP26

バッテリー要項表

総高さ	横幅	長さ
125mm	175mm	166mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
M6	+	12/26

**商品名** 12SP33

バッテリー要項表

総高さ	横幅	長さ
164mm	130mm	196mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
M6	+	12/33

**商品名** 12SP42

バッテリー要項表

総高さ	横幅	長さ
170mm	165mm	197mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
M6	+	12/42

**商品名** 12SP55

バッテリー要項表

総高さ	横幅	長さ
212mm	138mm	229mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
M6	+	12/55

### SPシリーズのポイント

- ① サイクル用途に適したAGM構造
- ② 特殊グリッド合金採用でサイクル寿命を向上
- ③ 優れた電気特性で安定した性能を発揮
- ④ 密閉構造で安全のメンテナンスフリー設計
- ⑤ 難燃性ABS UL94 FVO採用

**商品名** 12SP72

バッテリー要項表

総高さ	横幅	長さ
175mm	166mm	350mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
M8	+	12/72

**商品名** 12SP80

バッテリー要項表

総高さ	横幅	長さ
213mm	168mm	259mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
M8	+	12/80

**商品名** 12SP100

バッテリー要項表

総高さ	横幅	長さ
221mm	172mm	329mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
M8	+	12/100

**商品名** 12SP120

バッテリー要項表

総高さ	横幅	長さ
225mm	173mm	407mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
M8	+	12/120

**商品名** 12SP150

バッテリー要項表

総高さ	横幅	長さ
220mm	170mm	483mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
M8	+	12/150

**商品名** 12SP210

バッテリー要項表

総高さ	横幅	長さ
223mm	239mm	522mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
M8	+	12/210

**商品名** 12SP240

バッテリー要項表

総高さ	横幅	長さ
208mm	269mm	519mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
M8	+	12/240

THE BATTERY COMPANY  
**oriental**  
THE CROSSING OF THE BATTERY IN THE WORLD

## 電動リール 小型魚群探知機 バッテリー



## Fishing Battery

### フィッシングバッテリー

For electric reel

## 電動リール 小型魚群探知機用 バッテリー

- 商品特徴**
1. 12Vバッテリー
  2. メンテナンスフリー
  3. AGMテクノロジー
  4. ディープサイクル
  5. 横置き可能



一部商品にはポーチが付属していません。

**商品名** ZTX1215

バッテリー要項表

総高さ	横幅	長さ
100mm	100mm	152mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
専用端子	+	12/15

**商品名** OPG12-24

バッテリー要項表

総高さ	横幅	長さ
125mm	175mm	166mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
専用端子	+	12/24

**商品名** 12FGH36

バッテリー要項表

総高さ	横幅	長さ
100mm	65mm	151mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
F2	+	12/9

**商品名** OPG12-17

バッテリー要項表

総高さ	横幅	長さ
168mm	77mm	182mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
専用端子	+	12/17

**商品名** FG21803

バッテリー要項表

総高さ	横幅	長さ
167mm	76mm	181mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
専用端子	+	12/18

**商品名** OPG12-24

バッテリー要項表

総高さ	横幅	長さ
125mm	175mm	166mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
専用端子	+	12/24

# 全リフトメーカー 対応!!



THE CROSSING OF THE BATTERY IN THE WORLD  
電動フォークリフト  
バッテリー  
フォークリフト  
タイヤ



## 電動フォークリフトバッテリー

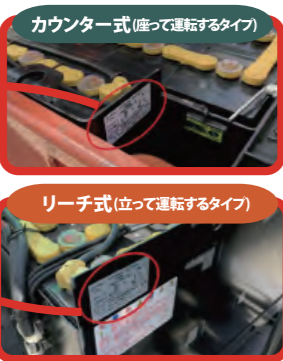
### トヨタ電動フォークリフト

リーチ式バッテリー (立って運転するタイプ)		カウンター式バッテリー (座って運転するタイプ)	
フォークリフト 型式	弊社適合 バッテリー	フォークリフト 型式	弊社適合 バッテリー
トヨタ 7FBR10 (1.0トン)	3DB225 (225Ah-48V)	トヨタ 7FB15 (1.5トン)	新品鉄箱付き 8DB440H (440Ah-48V)
トヨタ 7FBR15 (1.5トン)	新品鉄箱付き 4DB300 (300Ah-48V)	トヨタ 7FB20/25 (2.0~2.5トン)	新品鉄箱付き 10DB600H (600Ah-48V)

### その他電動フォークリフト

純正品番	互換型式	5時間率 (Ah)
VCF3A	3DB225HJ	225
VCF4N	4DB300HJ	300
VCD5AN	5DB300HJ	300
VGF370	5DB375HJ	375
VCF6A	6DB450H	450
VGF515	7DB525H	525
VCD8AC	8DB440H	440
VCD9AC	9DB495H	495
VGD545	9DB540H	540
VGD600	10DB600H	600
VGF730	10DB750H	750
VGD700	12DB720HJ	720
VGF865	12DB900H	900

### フォークリフトバッテリー 確認事項



※お問い合わせの際は左図内の赤丸の項目が必要となりますので事前にご確認ください。

### ① 深放電に強いサイクル性能

■ 放電深さと寿命の関係

チューブラ極板の採用で、優れたサイクル性能を実現。また、安定した電気供給と負荷にも耐えるパワーで稼働がスムーズに行えます。

### ② 世界中で広く採用されているボルトコード接続式バッテリー

補修時の取り付け簡単!  
簡単に単セル補修が出来ます

ボルトコード接続式は数年後の単セル交換の際にガス溶接が不要なので、誰でも簡単にセル交換が出来ます。

### ③ 補修用メンテナンスパーツ

アンダーソンソケット  
・SB175・SB350

ケーブル各種  
・メイン・セル間

その他パーツ類  
・ボルト・溶接棒等



## フォークリフトノーパンクタイヤ

### フォークリフト用タイヤ 確認事項

- ① ハブボルトピッチ
- ② ハブ径
- ③ タイヤサイズ

ホイル付きタイヤをご希望の際は、  
①ハブボルトピッチ  
②ハブ径  
③タイヤサイズの  
情報をご提供  
お願いします。

すべてのタイヤサイズは  
タイヤの側面に明記されています。  
※写真のタイヤサイズは5.00-8  
タイヤサイズが同じであれば  
ご使用いただけます。

## リーチフォークリフト用ウレタンタイヤ

現在使用中のフォークリフトの型式と  
必要なタイヤ種類をお知らせください。  
無料お見積りをさせていただきます。

お問い合わせ例  
機種: トヨタ  
型式: 7FBR15  
タイヤ: ドライブタイヤx1



## タイヤ交換の3大メリット

- タイヤの径が大きくなり  
**燃費が向上**
- タイヤ溝の摩耗が解消され  
グリップが効き  
**安全性強化**
- 車高が上り  
荷重バランスが改善  
操縦  
**安全性強化**

タイヤ交換前      タイヤ交換後

### 商品型式一覧

#### タイヤのみ・ホイル付き

<b>5.00-8 黒・白</b>	タイヤのみは 全リフトメーカー対応 ・トヨタ・コマツ・三菱 対応6穴ホイル付き	<b>6.50-10 黒・白</b>	タイヤのみは 全リフトメーカー対応 ・トヨタ・コマツ・日産・三菱 対応6穴ホイル付き
ハブボルトピッチ/ハブ径:148mm/110mm		ハブボルトピッチ/ハブ径:180mm/150mm	
<b>6.00-9 黒・白</b>	タイヤのみは 全リフトメーカー対応 ・トヨタ・コマツ・日産・TCM 対応6穴ホイル付きホイル付き	<b>7.00-12 黒・白</b>	タイヤのみは 全リフトメーカー対応 ・トヨタ対応8穴ホイル付き
ハブボルトピッチ/ハブ径:180mm/150mm		ハブボルトピッチ/ハブ径:190mm/144mm	
		ハブボルトピッチ/ハブ径:220mm/170mm	

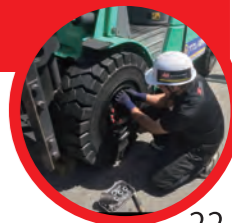
#### タイヤのみ\*タイヤのみは全リフトメーカー対応

タイヤ型式	色	タイヤ型式	色
4.00-8	黒・白	5.50-15	黒・白
16x6-8	黒・白	6.00-15	黒・白
18x7-8	黒・白	7.00-15	黒・白
21x8-9	黒・白	8.25-15	黒・白
23x9-10	黒・白	2.50-15	黒・白
28x9-15	黒・白	3.00-15	黒・白
200/50-10	黒・白	7.50-16	黒・白
4.50-12	黒・白	8.25-20	黒・白

\*上記以外のタイヤは受注生産が可能です。お問い合わせください。

### 福岡県近郊限定

フォークリフトタイヤ・バッテリーは  
出張交換も可能です。  
詳しくはお問い合わせください。





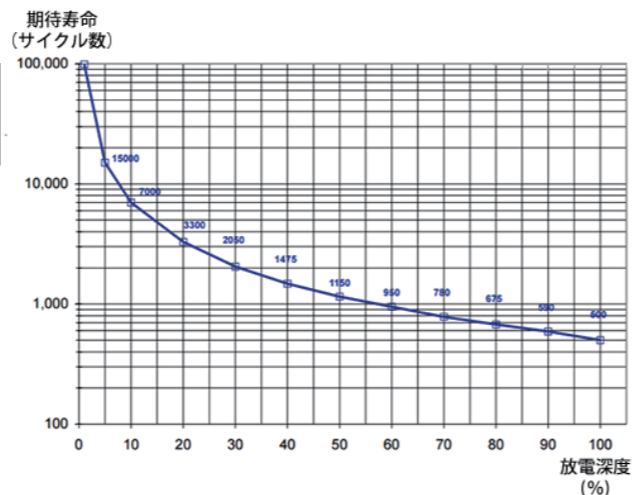
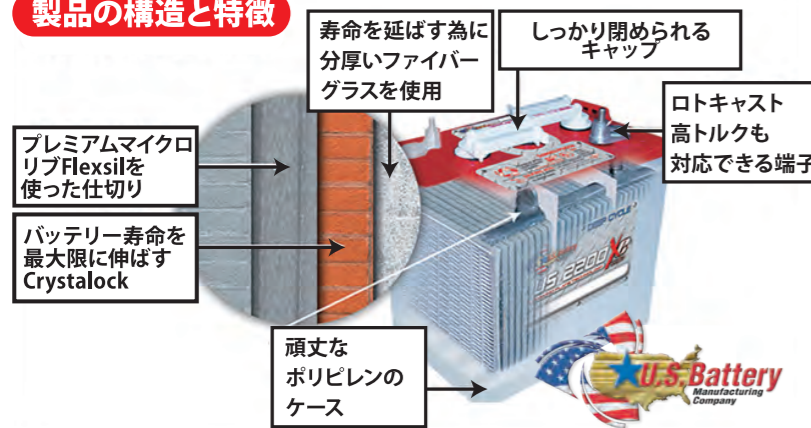
**使用用途**

- |           |          |
|-----------|----------|
| 1. ゴルフカート | 5. 電動カート |
| 2. 建機     | 6. 太陽光発電 |
| 3. 高所作業車  | 7. レジャー  |
| 4. 業務用掃除機 | 8. AGV   |

**米国カリフォルニア州で1926年に創業したディープサイクルバッテリーメーカー**

米国3大メーカーの一つであり、世界60か国以上の国々に供給し、ISO9001を取得した3か所の工場では、高いレベルで品質管理を行っています。その高い技術力は様々な業界で評価され、ゴルフカート、電気自動車、電動運搬車、フロアマシン（床清掃機）、高所作業車など多くの分野で世界的なメーカーにも採用されています。オリエンタルはそれらの輸入されたバッテリーを日本国内で、自社取得ISO9001に基づき厳しい検査のもとお客様にご提供しております。

**製品の構造と特徴**



**初期容量の増加**

ペースト混合物中の合成TTBLS添加剤は、極板の結晶サイズを均一に成型し、二酸化鉛へのより高い変換効率を提供し、高い容量を提供します。

**より高いピーク容量**

TTBLSにより成型された結晶サイズは、二酸化鉛への変換率が高くなり、多孔度と表面積がより均一になり、ピーク容量が大きくなります。

**耐振動性と耐衝撃性の向上による長寿命化**

TTBLSにより均一に成型された結晶サイズは、形成された正極板活物質内の結晶同士の結びつきを高め、振動および衝撃からの脱落を減少させます。これにより、一般的にみられる正極板の脱落による早期寿命を改善しています。

<b>商品名</b> US24DCXC2 バッテリー要項表 総高さ 238mm 横幅 171mm 長さ 283mm 端子の形 端子の向き 電圧V/容量Ah ⑤ + - 12/85	<b>商品名</b> US27DCXC2 バッテリー要項表 総高さ 248mm 横幅 171mm 長さ 324mm 端子の形 端子の向き 電圧V/容量Ah ⑤ + - 12/105	<b>商品名</b> US31DCXC2 バッテリー要項表 総高さ 238mm 横幅 171mm 長さ 330mm 端子の形 端子の向き 電圧V/容量Ah ⑤ + - 12/130	<b>商品名</b> US12VXC2 バッテリー要項表 総高さ 289mm 横幅 179mm 長さ 355mm 端子の形 端子の向き 電圧V/容量Ah ③ + - 12/155
<b>商品名</b> US12VEXC2 バッテリー要項表 総高さ 289mm 横幅 179mm 長さ 355mm 端子の形 端子の向き 電圧V/容量Ah ③ + - 12/145	<b>商品名</b> US12VRXXC2 バッテリー要項表 総高さ 289mm 横幅 179mm 長さ 355mm 端子の形 端子の向き 電圧V/容量Ah ③ + - 12/155	<b>商品名</b> US185XC2 バッテリー要項表 総高さ 378mm 横幅 179mm 長さ 397mm 端子の形 端子の向き 電圧V/容量Ah ⑤ - + 12/200	<b>商品名</b> US185HCXC2 バッテリー要項表 総高さ 378mm 横幅 179mm 長さ 397mm 端子の形 端子の向き 電圧V/容量Ah ⑤ - + 12/220
<b>商品名</b> US8VGCXC2 バッテリー要項表 総高さ 286mm 横幅 181mm 長さ 260mm 端子の形 端子の向き 電圧V/容量Ah ③ + - 8/170	<b>商品名</b> US8VGC HCXC2 バッテリー要項表 総高さ 286mm 横幅 181mm 長さ 260mm 端子の形 端子の向き 電圧V/容量Ah ③ + - 8/183	<b>商品名</b> US125XC2 バッテリー要項表 総高さ 286mm 横幅 181mm 長さ 260mm 端子の形 端子の向き 電圧V/容量Ah ③ - + 6/242	<b>商品名</b> US2200XC2 バッテリー要項表 総高さ 286mm 横幅 181mm 長さ 260mm 端子の形 端子の向き 電圧V/容量Ah ②・③ - + 6/232
<b>商品名</b> US100DIN XC2 バッテリー要項表 総高さ 276mm 横幅 191mm 長さ 244mm 端子の形 端子の向き 電圧V/容量Ah ② - + 6/247	<b>商品名</b> US145XC2 バッテリー要項表 総高さ 302mm 横幅 181mm 長さ 260mm 端子の形 端子の向き 電圧V/容量Ah ③・④ - + 6/251	<b>商品名</b> US250XC2 バッテリー要項表 総高さ 295mm 横幅 181mm 長さ 295mm 端子の形 端子の向き 電圧V/容量Ah ④ - + 6/255	<b>商品名</b> US305XC2 バッテリー要項表 総高さ 371mm 横幅 181mm 長さ 302mm 端子の形 端子の向き 電圧V/容量Ah ⑤ - + 6/310
<b>商品名</b> USL16XC2 バッテリー要項表 総高さ 425mm 横幅 181mm 長さ 302mm 端子の形 端子の向き 電圧V/容量Ah ⑤ - + 6/420	<b>端子形状の一覧</b>		
 ③ UT L	 ① UT	 ② SAE	 ④ OFFSET-S
 ⑤ DUAL			



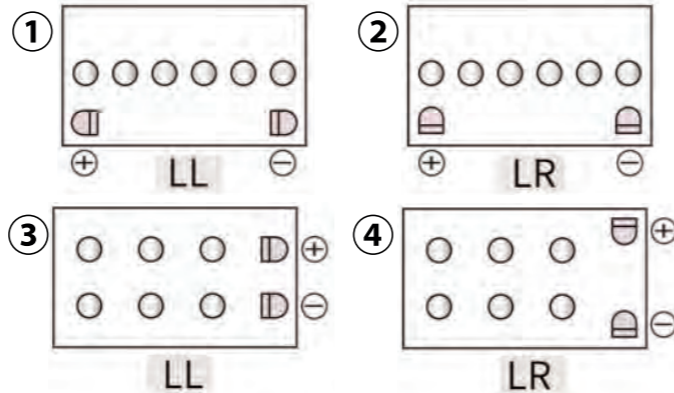
3K EBバッテリーは高性能極板及びセパレータの採用により安定した出力が特性であり、主に清掃業務、高所作業車、遊戯車両などの多種機器に対応するため高サイクル、長寿命を実現しました。EB25からEB160まで、サイズ、容量など高い汎用性重視のラインナップとなっており、用途に合わせてお選び頂けます。また、電解液面が外から確認出来ることから、どなたでも簡単にメンテナンスが行える設計になっており保守点検が容易です。

## 3Kバッテリー

For industrial

- |      |           |             |
|------|-----------|-------------|
| 使用用途 | 1. 建機     | 4. 電動カート    |
|      | 2. 高所作業車  | 5. 電動ハンドリフト |
|      | 3. 業務用掃除機 | 6. AGV      |

端子向き



端子の形



**商品名** EB25

バッテリー要項表

総高さ	横幅	長さ
227mm	127mm	195mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
T・L	①・②	12/25

**商品名** EB35

バッテリー要項表

総高さ	横幅	長さ
227mm	127mm	236mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
T・L	①・②	12/35

**商品名** EB50

バッテリー要項表

総高さ	横幅	長さ
228mm	170mm	256mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
T・L	①・②	12/50

**商品名** EB65

バッテリー要項表

総高さ	横幅	長さ
228mm	170mm	303mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
T・L	①・②	12/65

**商品名** EB100

バッテリー要項表

総高さ	横幅	長さ
241mm	173mm	406mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
T・L	①・②	12/100

**商品名** EB130

バッテリー要項表

総高さ	横幅	長さ
225mm	180mm	502mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
T・L	③・④	12/130

**商品名** EB160

バッテリー要項表

総高さ	横幅	長さ
255mm	220mm	505mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
T・L	③・④	12/160

## ゴルフカート ゴルフバッグ 自動搬送機 バッテリー



ヤマハ製ゴルフカートに使用できます。極板に振動に強い構造のAGM使用したハイスペックディープサイクルバッテリー。

日立サンヨー製電動カートに使用できます。チューブラ極板を採用しており、通常のペースト式バッテリーの約2倍のサイクル寿命。

## ゴルフカート ゴルフバッグ自動搬送機用バッテリー

バッテリー式ゴルフカート 完全密閉型 AGMゲル

**商品名** EV60-12

バッテリー要項表

総高さ	横幅	長さ
175mm	116mm	388mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
M8	+	12/60

バッテリー式ゴルフカート 完全密閉型 チューブラゲル

**商品名** 50PzV100

バッテリー要項表

総高さ	横幅	長さ
225mm	177mm	408mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
M8	+	12/100

バッテリー式ゴルフカート 完全密閉型 チューブラゲル

**商品名** 60PzV120

バッテリー要項表

総高さ	横幅	長さ
239mm	170mm	483mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
M8	+	12/120

バッテリー式ゴルフカート 完全密閉型 AGM

**商品名** GC200

バッテリー要項表

総高さ	横幅	長さ
253mm	180mm	260mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
M8	+	6/224

バッテリー式ゴルフカート 開放型 チューブラ フロート液栓付

**商品名** GC200

バッテリー要項表

総高さ	横幅	長さ
309mm	182mm	260mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
M8	+	6/210

エンジン式ゴルフカート 完全密閉型 AGMゲル

**商品名** ZGX14L-A2

バッテリー要項表

総高さ	横幅	長さ
167mm	90mm	135mm
端子の形	端子向き	1箱入り数
E	+	

エンジン式ゴルフカート メンテナンスフリー インジケータ付

**商品名** EMF90D23

バッテリー要項表

総高さ	横幅	長さ
220mm	172mm	230mm
端子の形	端子向き	特徴
太	R・L	高容量

ゴルフバッグ自動搬送機用バッテリー

**OPzVシリーズ  
バッテリー**

お問い合わせください

※上記のバッテリー以外にもゴルフ場で使用する機器全てのバッテリーを取扱っていますのでお気軽にお問い合わせ下さい。

### その他のサービスについて

### バッテリーの出張取り替え

福岡近郊のお客様であればバッテリーの出張取り替えも承っております。

### 廃バッテリーの無料処分

廃バッテリーは無料で処分致します。



RoyPow®  
Get powered. Get inspired

世界トップクラスのクオリティ

## リチウムイオン電池



### RoyPow社は世界トップクラスのクオリティをもつバッテリーメーカーです。

ROYPOW (ロイボウ) は、世界トップクラスのシェアを誇り欧州大手自動車グループの電動車両バッテリーの製造も手掛けるEVE ENERGYの子会社で、軽車両などプロフェッショナル用のバッテリーを制作しているメーカーです。

## LFP リン酸鉄リチウム電池を使用するメリット

正極材にリン酸鉄リチウムを使用することで、繰り返しの充放電に強く(約3500回)、熱安定性をはじめ高い安全性を実現する電動車両に最適な高性能バッテリーです。レアメタルに依存しないため、価格も従来のリチウムバッテリーに比べ低く抑えられるのも大きなメリットです。



### パワフル長寿命

このリチウムイオンバッテリーは、約10~15年と長寿命です。またメンテナンスも必要ないため、管理しやすいバッテリーとなっております。



### メンテナンス不要

ROYPOW LFPリチウムバッテリーは、バッテリー液の補充等のメンテナンスやケーブルの腐食に伴う煩わしい修理も一切必要ありません。



### コストカットに貢献

バッテリー液の補充や頻繁な交換など必要ありません。ランニングコストも大幅カット。



### 高い安全性

世界トップクラスのバッテリーメーカーが厳格な管理体制のもと作り出した安全性の高いバッテリー。



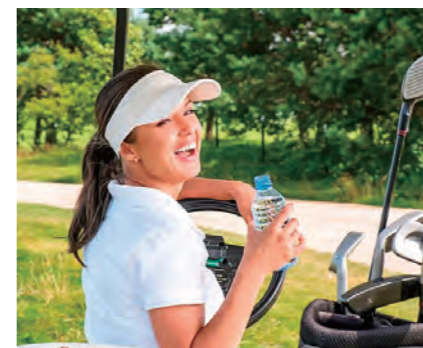
## RoyPowゴルフカート用バッテリー

RoyPow Golf Battery



### 軽量化でタイヤ跡が軽減

プレイヤーからの要望が多いフェアウェイ乗り入れですがやはりコース保護の観点からなかなか踏み切れない...というコースも多いかと思えます。LFPバッテリーであれば大幅な軽量化が可能のためコースへのタイヤ痕も大幅に軽減されます。



### 2人乗り乗用カートが130kg以上軽く!

例えば、48Vの2人乗り乗用カートの場合、鉛バッテリーだと174kgに対し、弊社のリチウムバッテリーは1本43kg。なんと131kgも軽量化が可能に!



### バッテリー交換が簡単

専用のバッテリー取付ブラケットが付属しておりますので、各メーカーのバッテリールームにピッタリとフィットさせることが可能です。

## RoyPowフォークリフト用バッテリー

RoyPow forklift Battery



### 短時間での急速充電により連続稼働が可能



- ① 繰り返し充電が可能なりチウムイオンバッテリーと急速充電器との組み合わせにより、短時間での補充充電で連続稼働が可能。
- ② スペアバッテリーへの交換作業によるタイムロスを削減。



### メンテナンス不要で長寿命かつコスト低減と環境リスク低減を実現

- ① 補水不要のためメンテナンスに関わるコストを削減。鉛バッテリーの約3倍の長寿命により交換コストを低減。
- ② バッテリーの電解液(希硫酸)不要のため、液による場内路面の損傷や汚染による環境リスクを低減。
- ③ 充電時のガス発生がない。

### リン酸鉄リチウムイオン <LiFePO4>を使用

- ① レアメタル不使用のため、環境に優しい。
- ② 結晶構造が強固で熱安定性(熱分解温度)が高いため、熱暴走が起これにくく安全性が高い。





# 産業用ディープサイクルバッテリー

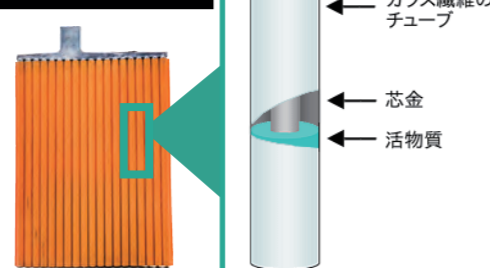
For industrial deep cycle

- ・高所作業車・AGVエレカ
- ・電動フォークリフト用バッテリー

優れたサイクル性能と直輸入ならではの価格を是非ご確認ください。

- ・チューブラ式極板採用で振動に強く長寿命
- ・優れた電気特性で1400サイクルの充放電を実現
- ・国際品質技術基準のもとで製造された高品質バッテリー

## 極板詳細図



- 使用用途
1. 建機
  2. 高所作業車
  3. 業務用掃除機
  1. 電動カート
  2. エレカ
  3. AGV
  4. 電動フォークリフト

完全密閉型 AGM

商品名 **GC200**

バッテリー要項表

総高さ	253mm	横幅	180mm	長さ	260mm
端子の形	M8	端子向き	+	電圧V/容量Ah	6/224

開放型 チューブラ フロート液栓付

商品名 **GC200**

バッテリー要項表

総高さ	309mm	横幅	182mm	長さ	260mm
端子の形	M8	端子向き	+	電圧V/容量Ah	6/210

完全密閉型 チューブラ

商品名 **GC200**

バッテリー要項表

総高さ	245mm	横幅	175mm	長さ	256mm
端子の形	M8	端子向き	+	電圧V/容量Ah	6/250

開放型 チューブラ

商品名 **GC8**

バッテリー要項表

総高さ	289mm	横幅	182mm	長さ	260mm
端子の形	M8	端子向き	+	電圧V/容量Ah	8/165

# 農機具、除雪機用バッテリー

For agricultural equipment, snow plower



完全密閉型 AGM ゲル

商品名 **ZGX14L-A2**

バッテリー要項表

総高さ	167mm	横幅	90mm	長さ	135mm
端子の形	E	端子向き	+	1箱入り数	4個

セミメンテナンスフリー 液補水可能

商品名 **MF30A19**

バッテリー要項表

総高さ	174mm	横幅	128mm	長さ	184mm
端子の形	専用ボルト付	端子向き	R・L	適合車種	普通

完全密閉型 AGM ゲル

商品名 **ZGX12AL-A2**

バッテリー要項表

総高さ	160mm	横幅	80mm	長さ	134mm
端子の形	C	端子向き	+	1箱入り数	4個

セミメンテナンスフリー 液補水可能

商品名 **4DLT**

バッテリー要項表

総高さ	205mm	横幅	206mm	長さ	505mm
端子の形	太	端子向き	+	適合車種	普通

# ジェットスキー用バッテリー



- 商品特徴
1. 12Vバッテリー
  2. メンテナンスフリー
  3. AGMテクノロジー
  4. 横置き可能
  5. 液漏れによる始動不良防止
- ※ZGX20L-BSのみGEL含有です。

完全密閉型 AGM

商品名 **ZTX16CL-B**

バッテリー要項表

総高さ	175mm	横幅	100mm	長さ	175mm
端子の形	E	端子向き	+	1箱入り数	4個

完全密閉型 AGM ゲル

商品名 **ZGX20L-BS**

バッテリー要項表

総高さ	155mm	横幅	86mm	長さ	175mm
端子の形	E	端子向き	+	1箱入り数	4個

完全密閉型 AGM

商品名 **ZTX30CL-B**

バッテリー要項表

総高さ	192mm	横幅	125mm	長さ	165mm
端子の形	E	端子向き	+	1箱入り数	2個

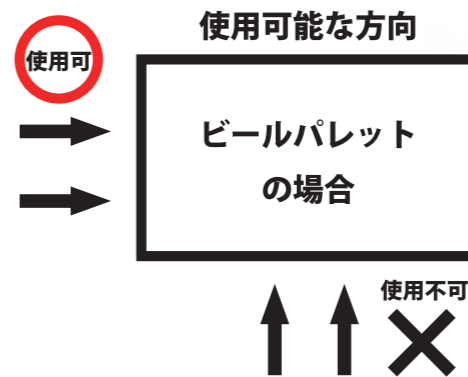
# ハンドパレットトラック

Hand pallet truck

## スムーズな操作性 ハンドパレットトラック

オリエンタルのハンドパレットトラック(ハンドリフト)はパレットの抜き差しがしやすい、抵抗の小さいシングルローラー採用。簡単に操作が可能です。ハンドリフト根元にあるフットレバーは容易に足で爪の降下ができます。全幅が520mmのスタンダードタイプ。倉庫や工場、店舗など、さまざまな環境でご使用いただけます。

耐荷重	2,000kg
総高さ	1,200mm
全幅	520mm
単幅	150mm
全長	1,350mm
爪長さ	1,200mm
内幅	220mm
最低位	75mm
最高位	190mm



商品名 **NR20SLH**  
積載荷重2トン

- フットレバー付
- シングルローラー採用





# 株式会社オリエント

〒812-0064 福岡県福岡市東区松田 3-7-30  
TEL:092-621-0173 FAX:092-621-0182  
E-Mail:oriental-f3@tiara.ocn.ne.jp



会社ホームページ  
<https://www.orientalbattery.co.jp>



オンラインストア  
<https://www.orientalbattery.com>

#### 【本カタログに関する注意事項】

- ・このカタログに掲載されている内容は 2021 年 8 月現在のものです。製品仕様、色、製造メーカーは改良等のため予告なく変更する事があります。
- ・本カタログの記載事項に関し、一部または全部を当社に無断で転載、複製、加工などの目的に使用することは固くお断りします。
- ・カタログに掲載している写真は印刷物のため、実物とは異なる場合があります。

