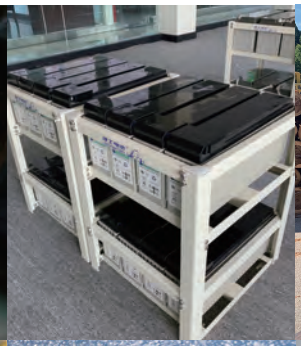
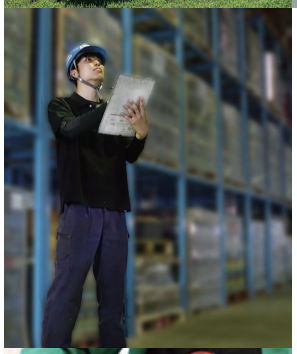
















ESTABLISHED IN 2001

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

株式会社オリエンタル

品質マネジメント規格ISO9001自社取得

TÜVRheinland CERTIFIED

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 OPCG シリーズ、OPC シリーズ、OP z V 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。

TÜVRheinland CERTIFIED
Management System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 9105074494











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

# 自動車用バッテリー



## 直輸入ならではの低価格を実現

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

**創業20年**
**高い品質とコストパフォーマンスを**
**ご提供いたします。**

製造メーカーの選定及び研究を重ね、
徹底した管理プロセスのもとで高品質の商品製造を実現。
20年間の豊富な知識で最適なバッテリーを
ご提案させていただきます。

### 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

## 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 | 横幅 | 長さ | 端子の形 | 端子向き | 適合車種 |
|---|---|---|---|---|---|
| 220mm | 127mm | 187mm | 細 | R・L | 普 充 補 |

密閉式



商品名 **EMF65B24**

バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ | 端子の形 | 端子向き | 適合車種 |
|---|---|---|---|---|---|
| 220mm | 127mm | 234mm | 細 | R・L | 普 充 補 |

密閉式



商品名 **EMF90D23**

バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ | 端子の形 | 端子向き | 適合車種 |
|---|---|---|---|---|---|
| 220mm | 172mm | 230mm | 太 | R・L | 普 充 補 |

密閉式



商品名 **EMF115D26**

バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ | 端子の形 | 端子向き | 適合車種 |
|---|---|---|---|---|---|
| 220mm | 172mm | 257mm | 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 | 横幅 | 長さ | 端子の形 | 端子向き | 適合車種 |
|---|---|---|---|---|---|
| 220mm | 127mm | 187mm | 細 | ⊖ ⊕ | 普 充 補 IS |

密閉式



商品名 **M-42**

バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ | 端子の形 | 端子向き | 適合車種 |
|---|---|---|---|---|---|
| 220mm | 127mm | 196mm | 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 | 横幅 | 長さ | 端子の形 | 端子向き | 適合車種 |
|---|---|---|---|---|---|
| 220mm | 127mm | 234mm | 細 | ⊖ ⊕ | 普 充 補 IS |

密閉式



商品名 **Q-90**

バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ | 端子の形 | 端子向き | 適合車種 |
|---|---|---|---|---|---|
| 220mm | 172mm | 230mm | 太 | ⊖ ⊕ | 普 充 IS |

密閉式



商品名 **S-100**

バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ | 端子の形 | 端子向き | 適合車種 |
|---|---|---|---|---|---|
| 220mm | 172mm | 257mm | 太 | ⊖ ⊕ | 普 充 補 IS |

密閉式



商品名 **T-110**

バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ | 端子の形 | 端子向き | 適合車種 |
|---|---|---|---|---|---|
| 220mm | 172mm | 302mm | 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）

・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 comercial 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



商品名
**MF90D26L**
**MF90D26R**

バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ |
|---|---|---|
| 220mm | 172mm | 257mm |
| 端子の形 | 端子向き | 適合車種 |
| 太 | R・L | 普 |



商品名
**MF115D31L**
**MF115D31R**

バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ |
|---|---|---|
| 220mm | 172mm | 302mm |
| 端子の形 | 端子向き | 適合車種 |
| 太 | R・L | 普 |

密閉式



商品名
**130E41L**
**130E41R**

バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ |
|---|---|---|
| 226mm | 172mm | 402mm |
| 端子の形 | 端子向き | 適合車種 |
| 太 | R・L | 普 |

密閉式



商品名
**MF31-1000**
※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 | 横幅 | 長さ |
|---|---|---|
| 238mm | 172mm | 330mm |
| 端子の形 | 端子向き | 適合車種 |
| 太 | R・L | 普 |

・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）

密閉式



商品名
**130F51**

バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ |
|---|---|---|
| 230mm | 182mm | 506mm |
| 端子の形 | 端子向き | 適合車種 |
| 太 | ⊕⊖ | 普 |

密閉式



商品名
**170F51**(高容量タイプ)

バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ |
|---|---|---|
| 230mm | 182mm | 506mm |
| 端子の形 | 端子向き | 適合車種 |
| 太 | ⊕⊖ | 普 |

密閉式



商品名
**155G51**

バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ |
|---|---|---|
| 230mm | 220mm | 506mm |
| 端子の形 | 端子向き | 適合車種 |
| 太 | ⊕⊖ | 普 |

密閉式



商品名
**195G51**(高容量タイプ)

バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ |
|---|---|---|
| 230mm | 220mm | 506mm |
| 端子の形 | 端子向き | 適合車種 |
| 太 | ⊕⊖ | 普 |

密閉式



商品名
**210H52**

バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ |
|---|---|---|
| 240mm | 277mm | 519mm |
| 端子の形 | 端子向き | 適合車種 |
| 太 | ⊕⊖ | 普 |

密閉式



商品名
**245H52**
(大容量タイプ)

バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ |
|---|---|---|
| 240mm | 277mm | 519mm |
| 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始めの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 | 横幅 | 長さ |
|---|---|---|
| 220mm | 125mm | 236mm |
| 端子の形 | 端子向き | 適合車種 |
| 細 | ⊕⊖ | 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 | 横幅 | 長さ |
|---|---|---|
| 190mm | 174mm | 174mm |
| 端子の形 | 端子向き | 適合車種 |
| 太 | ⊖⊕ | 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。



密閉式



商品名
**MF54316**
※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

| 総高さ | 横幅 | 長さ |
|---|---|---|
| 175mm | 174mm | 210mm |
| 端子の形 | 端子向き | 適合車種 |
| 太 | ⊖⊕ | 普 |

密閉式



商品名
**MF56220**
※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

| 総高さ | 横幅 | 長さ |
|---|---|---|
| 175mm | 174mm | 242mm |
| 端子の形 | 端子向き | 適合車種 |
| 太 | ⊖⊕ | 普 |

密閉式



商品名
**MF57113**
※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

| 総高さ | 横幅 | 長さ |
|---|---|---|
| 175mm | 174mm | 277mm |
| 端子の形 | 端子向き | 適合車種 |
| 太 | ⊖⊕ | 普 |

密閉式



商品名
**MF58043**
※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

| 総高さ | 横幅 | 長さ |
|---|---|---|
| 190mm | 174mm | 315mm |
| 端子の形 | 端子向き | 適合車種 |
| 太 | ⊖⊕ | 普 |

密閉式



商品名
**MF60044**
※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

| 総高さ | 横幅 | 長さ |
|---|---|---|
| 190mm | 174mm | 354mm |
| 端子の形 | 端子向き | 適合車種 |
| 太 | ⊖⊕ | 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



密閉式 AGM



商品名
**SA56020**

バッテリー要項表

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

密閉式 AGM



商品名
**SA57020**

バッテリー要項表

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

密閉式 AGM



商品名
**SA58020**

バッテリー要項表

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

密閉式 AGM



商品名
**SA59520**

バッテリー要項表

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

密閉式 AGM



商品名
**SE61010**

バッテリー要項表

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

## 米国車

For usa 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

密閉式



商品名
トップターミナル
**MF58-560**

※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 | 横幅 | 長さ |
|---|---|---|
| 178mm | 182mm | 236mm |
| 端子の形 | 端子向き | 適合車種 |
| 太 | ⊕ ⊖ | 普 |

密閉式



商品名
トップターミナル
サイドターミナル兼用
**MF78-750DT**

※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 | 横幅 | 長さ |
|---|---|---|
| 204mm | 179mm | 260mm |
| 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。



FIAMM
Your World, Our Energy

自動車用バッテリー

TITANIUM ecoFORCE







# MADE IN ITALY

FIAMM社製自動車バッテリーはイタリア製です。

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。

## FIAMMバッテリー
## 純正採用自動車メーカー

Mercedes-Benz / ferrari / CITROËN / RENAULT / MASERATI
PEUGEOT / FIAT / VOLVO / JAGUAR

**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。

・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　S サブバッテリー

## 普通欧州車

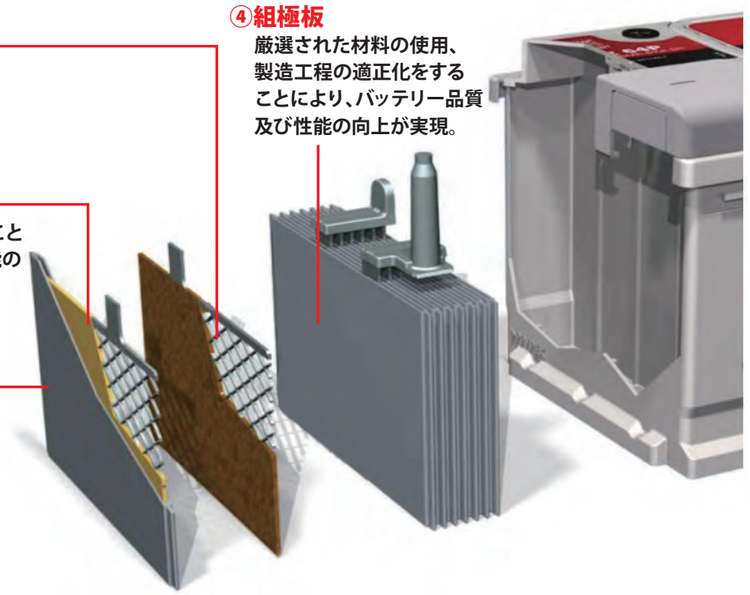
TITANIUM car Battery

# 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

### TIANIUMバッテリーの内部構造



**③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。

**①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、
製造工程の適正化をする
ことにより、バッテリー品質
及び性能の向上が実現。

密閉式



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 | 端子の形 | 端子向き | 適合車種 |
|---|---|---|---|---|---|
| 190mm | 175mm | 207mm | 太 | ⊖ ⊕ | 普 補 |

密閉式



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 | 端子の形 | 端子向き | 適合車種 |
|---|---|---|---|---|---|
| 190mm | 175mm | 242mm | 太 | ⊖ ⊕ | 普 補 |

密閉式



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 | 端子の形 | 端子向き | 適合車種 |
|---|---|---|---|---|---|
| 190mm | 175mm | 278mm | 太 | ⊖ ⊕ | 普 補 |

密閉式



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 | 端子の形 | 端子向き | 適合車種 |
|---|---|---|---|---|---|
| 175mm | 175mm | 315mm | 太 | ⊖ ⊕ | 普 |

密閉式



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 | 端子の形 | 端子向き | 適合車種 |
|---|---|---|---|---|---|
| 190mm | 175mm | 353mm | 太 | ⊖ ⊕ | 普 |

密閉式



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 | 端子の形 | 端子向き | 適合車種 |
|---|---|---|---|---|---|
| 190mm | 175mm | 394mm | 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。

密閉式 AGM ガス抜き栓位置



商品名 **VR760**

バッテリー要項表

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

密閉式 AGM ガス抜き栓位置



商品名 **VR800**

バッテリー要項表

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

密閉式 AGM ガス抜き栓位置



商品名 **VR900**

バッテリー要項表

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

密閉式 AGM ガス抜き栓位置



商品名 **VR950**

バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ | 端子の形 | 端子向き | 適合車種 |
|---|---|---|---|---|---|
| 190mm | 175mm | 394mm | 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

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. 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。

密閉式



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 | 端子の形 | 端子向き | 適合車種 |
|---|---|---|---|---|---|
| 145mm | 87mm | 150mm | M5 | ⊕ ⊖ | S |

密閉式



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 | 端子の形 | 端子向き | 適合車種 |
|---|---|---|---|---|---|
| 58mm | 49mm | 97mm | F2 | ⊖ ⊕ | S |

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

# 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 | ⊖ ⊕ | |

| 形状 | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| 前方向 | | | | | |
| 上方向 | | | | | |
| 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 |

ゲル充填



商品名
## ZGX10L-A2
＊10L-A2 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 | 端子の形 | 端子向き | 1箱入り数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 145mm | 88mm | 134mm | E | ⊖ ⊕ | 5個 |

ゲル充填



商品名
## ZGX12A-A
＊12A-A 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 | 端子の形 | 端子向き | 1箱入り数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 160mm | 80mm | 134mm | C | ⊕ ⊖ | 5個 |

ゲル充填



商品名
## ZGX12AL-A2
＊12AL-A2 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 | 端子の形 | 端子向き | 1箱入り数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 160mm | 80mm | 134mm | C | ⊖ ⊕ | 5個 |

ゲル充填



商品名
## ZGX14-BS
＊14-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 | 端子の形 | 端子向き | 1箱入り数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 145mm | 87mm | 150mm | E | ⊕ ⊖ | 4個 |



商品名
## ZTX14L-BS
※本商品にゲルは含有しておりません。

バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ | 端子の形 | 端子向き | 1箱入り数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 145mm | 87mm | 150mm | E | ⊖ ⊕ | 4個 |

ゲル充填



商品名
## ZGX14-A2
＊14-A2 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 | 端子の形 | 端子向き | 1箱入り数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 167mm | 90mm | 135mm | E | ⊕ ⊖ | 4個 |

ゲル充填



商品名
## ZGX14L-A2
＊14L-A2 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 | 端子の形 | 端子向き | 1箱入り数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 167mm | 90mm | 135mm | E | ⊖ ⊕ | 4個 |

ゲル充填



商品名
## ZGX16AL-A2
＊16AL-A2 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 | 端子の形 | 端子向き | 1箱入り数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 162mm | 87mm | 205mm | D | ⊖ ⊕ | 4個 |

ゲル充填



商品名
## ZGX20L-BS
＊20L-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 | 端子の形 | 端子向き | 1箱入り数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 155mm | 87mm | 175mm | E | ⊖ ⊕ | 4個 |



商品名
## S50-N18L-A3
＊50-N18L-A3 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 | 端子の形 | 端子向き | 1箱入り数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 162mm | 90mm | 205mm | E | ⊖ ⊕ | 4個 |

ゲル充填

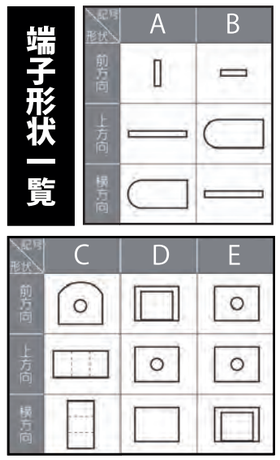


商品名
## ZGX6N4-2A
＊6N4-2A の表記があれば適合します。

バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ | 端子の形 | 端子向き | 1箱入り数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 94mm | 71mm | 71mm | E | ⊕ ⊖ | 20個 |

### 端子形状一覧




## BMW用バッテリー
BMW Battery
# AGM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テクノロジー採用
4. ゲル含有
5. 横置き可能
6. 液入れ充電済み





商品名
## FG21803

バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ | 端子の形 | 端子向き | 電圧V/容量Ah |
|---|---|---|---|---|---|
| 167mm | 76mm | 181mm | M5 | ⊖ ⊕ | 12/18 |

ゲル充填





商品名
## OPG12-17

バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ | 端子の形 | 端子向き | 電圧V/容量Ah |
|---|---|---|---|---|---|
| 167mm | 76mm | 181mm | M5 | ⊖ ⊕ | 12/17 |



## 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に製造された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**

1. 12Vバッテリー
2. メンテナンスフリー
3. AGMテクノロジー採用
4. GEL含有
5. 横置き可能
6. 高い始動性能
7. 高CCA




純正時と同様の取付が可能

### 始動性能の向上！
鉛や極板をハーレー専用に設計、
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。



商品名
## ZTX14HL-BS
※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。
14HL-BS、14L-BSに適合します。

バッテリー要項表

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

ゲル充填



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 | 横幅 | 長さ | 端子の形 | 端子向き | 1箱入り数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 155mm | 87mm | 175mm | ハーレー端子 | ⊖ ⊕ | 4個 |

ゲル充填



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 | 横幅 | 長さ | 端子の形 | 端子向き | 1箱入り数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 175mm | 131mm | 169mm | ハーレー端子 | ⊖ ⊕ | 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

**充電器特徴**

1. 12V鉛バッテリー用
2. トリクル充電機能
3. 逆接続防止機能付き
4. 過充電防止機能付き

※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。

**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。

※充電を行う際は、電磁波による火災防止のため、充電器のコードを全ての伸ばした状態でご使用ください。

ランプ付き




商品名
## 充電器

充電器要項表

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




# 産業用AGM

For industrial

## OF LP LPXシリーズ

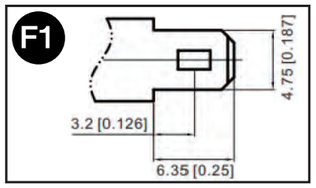
使用用途
1. 小型電動機器
2. セキュリティアラーム
3. UPSなど

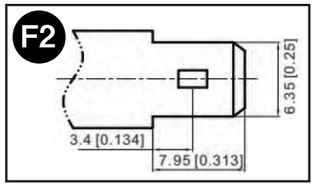
**LP LPXシリーズのポイント**

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**



### 端子の形




汎用タイプ



商品名 **OF12-1.2**

| 総高さ | 横幅 | 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**

| 総高さ | 横幅 | 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**

| 総高さ | 横幅 | 長さ |
|---|---|---|
| 66.5mm | 67mm | 134mm |
| 端子の形 | 端子向き | 電圧V/容量Ah |
| F1 | ⊕ ⊖ | 12/3.2 |

高出力タイプ



商品名 **LPX12-9.0**

| 総高さ | 横幅 | 長さ |
|---|---|---|
| 99mm | 65mm | 151mm |
| 端子の形 | 端子向き | 電圧V/容量Ah |
| F2 | ⊖ ⊕ | 12/9 |

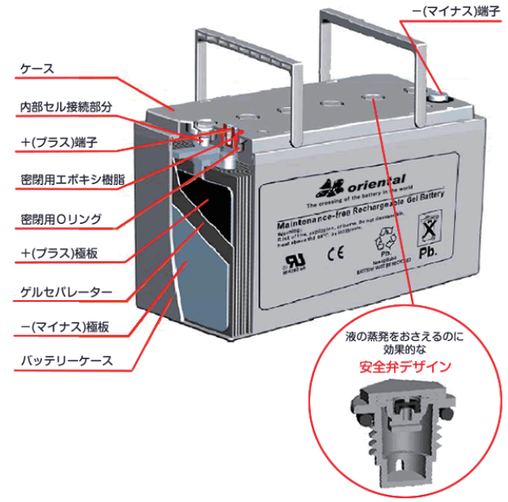


# 産業用AGM GEL

For industrial

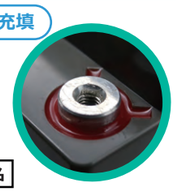
**ゲル充填により、自己放電率を押さえ**
**サイクル寿命を向上**

## OPG OPCG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

ゲル充填



商品名 **OPG12-17**

※トヨタコムス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 | 横幅 | 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 | 横幅 | 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

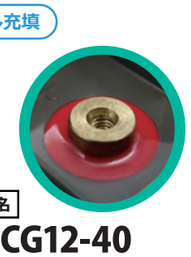


商品名 **OPCG12-30**

バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 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 | 横幅 | 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 | 横幅 | 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 | 横幅 | 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 | 横幅 | 長さ |
|---|---|---|
| 230mm | 168mm | 259mm |
| 端子の形 | 端子向き | 電圧V/容量Ah |
| M6 | ⊕ ⊖ | 12/70 |

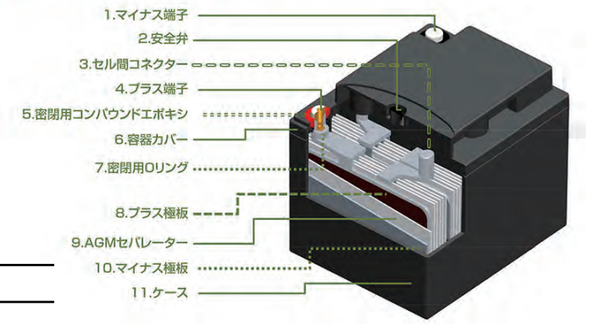
# 産業用AGM

For industrial

**AGMテクノロジー採用！出力性能が向上**

## OPCシリーズ

制御弁式AGMバッテリー構造




**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



商品名 **OPC12-100**

バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ | 端子の形 | 端子向き | 電圧V/容量Ah |
|---|---|---|---|---|---|
| 220mm | 173mm | 330mm | M8 | ⊕ ⊖ | 12/107 |



商品名 **OPC12-120**

バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ | 端子の形 | 端子向き | 電圧V/容量Ah |
|---|---|---|---|---|---|
| 225mm | 177mm | 408mm | M8 | ⊕ ⊖ | 12/128 |



商品名 **OPC12-150**

バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ | 端子の形 | 端子向き | 電圧V/容量Ah |
|---|---|---|---|---|---|
| 239mm | 170mm | 483mm | M8 | ⊕ ⊖ | 12/160 |



商品名 **OPC12-200**

バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ | 端子の形 | 端子向き | 電圧V/容量Ah |
|---|---|---|---|---|---|
| 224mm | 240mm | 522mm | M8 | ⊕ ⊖ | 12/214 |

# 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

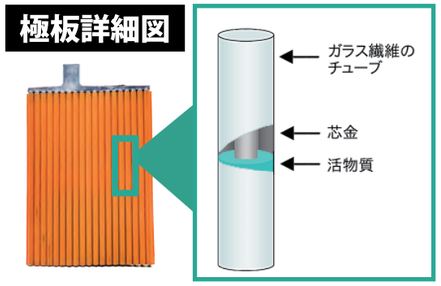
**長寿命化の実現に成功**

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**






ゲル充填 チューブラ極板

商品名 **4OPzV80**

バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ | 端子の形 | 端子向き | 電圧V/容量Ah |
|---|---|---|---|---|---|
| 218mm | 173mm | 330mm | M8 | ⊕ ⊖ | 12/80 |



ゲル充填 チューブラ極板

商品名 **5OPzV100**

バッテリー要項表

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



ゲル充填 チューブラ極板

商品名 **6OPzV120**

バッテリー要項表

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



ゲル充填 チューブラ極板

商品名 **9OPzV180**

バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ | 端子の形 | 端子向き | 電圧V/容量Ah |
|---|---|---|---|---|---|
| 224mm | 240mm | 522mm | M8 | ⊕ ⊖ | 12/180 |



ゲル充填 チューブラ極板



商品名 **3OPzV60**

バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ | 端子の形 | 端子向き | 電圧V/容量Ah |
|---|---|---|---|---|---|
| 230mm | 168mm | 260mm | M8 | ⊕ ⊖ | 12/60 |






# 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**







汎用タイプ 6V



商品名 **FG10721**

バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ | 端子の形 | 端子向き | 電圧V/容量Ah |
|---|---|---|---|---|---|
| 100mm | 34mm | 151mm | F1 | ⊕ ⊖ | 6/7 |

汎用タイプ 12V



商品名 **FG21202**

バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ | 端子の形 | 端子向き | 電圧V/容量Ah |
|---|---|---|---|---|---|
| 100mm | 98mm | 151mm | F2 | ⊖ ⊕ | 12/12 |

汎用タイプ 12V



商品名 **FG21803**

バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ | 端子の形 | 端子向き | 電圧V/容量Ah |
|---|---|---|---|---|---|
| 167mm | 76mm | 181mm | M5 | ⊖ ⊕ | 12/18 |

高出力タイプ 12V



商品名 **12FGH23**

バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ | 端子の形 | 端子向き | 電圧V/容量Ah |
|---|---|---|---|---|---|
| 107mm | 70mm | 90mm | F2 | ⊕ ⊖ | 12/5 |

# FIAMM産業用AGM

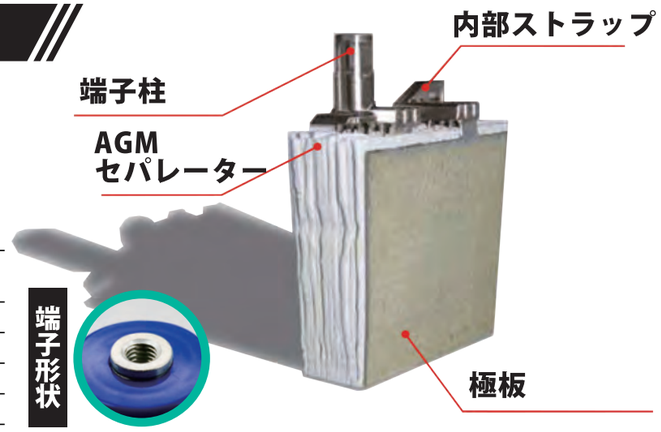
For industrial with FIAMM

**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

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




### 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**

**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 |

**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 |

**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 |

**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 |

**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 |

**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 |

**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 |

**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 |

**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 |

**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 |

**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おりません。

**ZTX1215** — ポーチ・充電器付 — 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 |

**12FGH36** — ポーチ・充電器付 — 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 |

**OPG12-17** — 充電器付 ゲル充填 — 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 |

**FG21803** — 充電器付 — 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 |

**OPCG12-24** — 充電器付 ゲル充填 — 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 BATTERY COMPANY
oriental
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

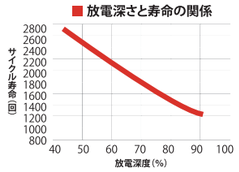









### ①深放電に強いサイクル性能




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

※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。



# 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

## 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**

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




## 商品型式一覧

### タイヤのみ・ホイル付き

**5.00-8 黒・白** 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
ハブボルトピッチ/ハブ径:148mm/110mm

**6.50-10 黒・白** 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:180mm/150mm

**6.00-9 黒・白** 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
ハブボルトピッチ/ハブ径:180mm/150mm

**7.00-12 黒・白** 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:190mm/144mm
・トヨタ・コマツ・三菱対応6穴ホイル付き
ハブボルトピッチ/ハブ径:220mm/170mm

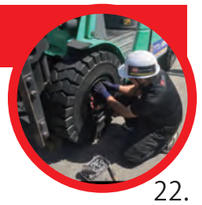
### タイヤのみ *タイヤのみは全リフトメーカー対応

| 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。





U.S. Battery Manufacturing Company

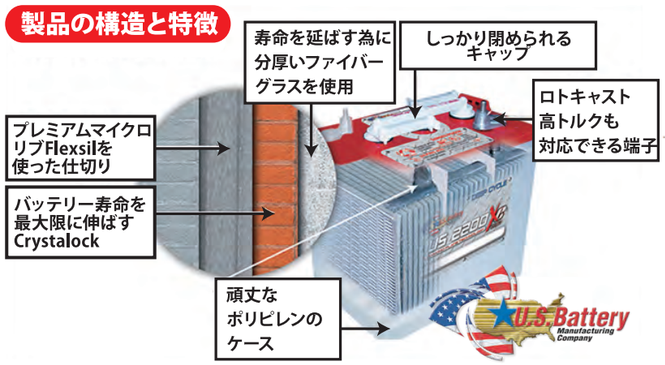
**使用用途**

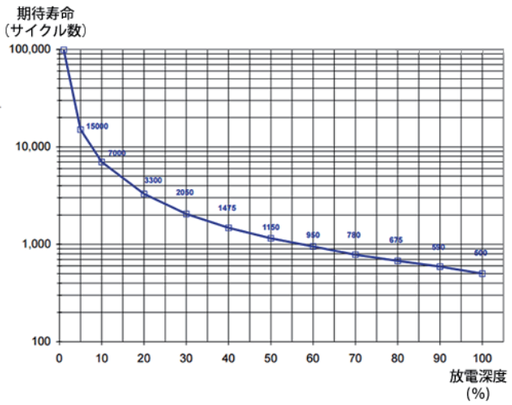
1. ゴルフカート
2. 建機
3. 高所作業車
4. 業務用掃除機
5. 電動カート
6. 太陽光発電
7. レジャー
8. AGV

## 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。





**商品名** US24DCXC2 バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ | 端子の形 | 端子の向き | 電圧V/容量Ah |
|---|---|---|---|---|---|
| 238mm | 171mm | 283mm | ⑤ | ＋ − | 12/85 |



**商品名** US27DCXC2 バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ | 端子の形 | 端子の向き | 電圧V/容量Ah |
|---|---|---|---|---|---|
| 248mm | 171mm | 324mm | ⑤ | ＋ − | 12/105 |



**商品名** US31DCXC2 バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ | 端子の形 | 端子の向き | 電圧V/容量Ah |
|---|---|---|---|---|---|
| 238mm | 171mm | 330mm | ⑤ | ＋ − | 12/130 |



**商品名** US12VXC2 バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ | 端子の形 | 端子の向き | 電圧V/容量Ah |
|---|---|---|---|---|---|
| 289mm | 179mm | 355mm | ③ | ＋ − | 12/155 |



**商品名** US12VEXC2 バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ | 端子の形 | 端子の向き | 電圧V/容量Ah |
|---|---|---|---|---|---|
| 289mm | 179mm | 355mm | ③ | ＋ − | 12/145 |



**商品名** US12VRXXC2 バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ | 端子の形 | 端子の向き | 電圧V/容量Ah |
|---|---|---|---|---|---|
| 289mm | 179mm | 355mm | ③ | ＋ − | 12/155 |



**商品名** US185XC2 バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ | 端子の形 | 端子の向き | 電圧V/容量Ah |
|---|---|---|---|---|---|
| 378mm | 179mm | 397mm | ⑤ | − ＋ | 12/200 |



**商品名** US185HCXC2 バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ | 端子の形 | 端子の向き | 電圧V/容量Ah |
|---|---|---|---|---|---|
| 378mm | 179mm | 397mm | ⑤ | − ＋ | 12/220 |



**商品名** US8VGCXC2 バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ | 端子の形 | 端子向き | 電圧V/容量Ah |
|---|---|---|---|---|---|
| 286mm | 181mm | 260mm | ③ | ＋ − | 8/170 |



**商品名** US8VGCHCXC2 バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ | 端子の形 | 端子向き | 電圧V/容量Ah |
|---|---|---|---|---|---|
| 286mm | 181mm | 260mm | ③ | ＋ − | 8/183 |



**商品名** US125XC2 バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ | 端子の形 | 端子向き | 電圧V/容量Ah |
|---|---|---|---|---|---|
| 286mm | 181mm | 260mm | ③ | − ＋ | 6/242 |



**商品名** US2200XC2 バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ | 端子の形 | 端子向き | 電圧V/容量Ah |
|---|---|---|---|---|---|
| 286mm | 181mm | 260mm | ②・③ | − ＋ | 6/232 |



**商品名** US100DINXC2 バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ | 端子の形 | 端子向き | 電圧V/容量Ah |
|---|---|---|---|---|---|
| 276mm | 191mm | 244mm | ② | − ＋ | 6/247 |



**商品名** US145XC2 バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ | 端子の形 | 端子向き | 電圧V/容量Ah |
|---|---|---|---|---|---|
| 302mm | 181mm | 260mm | ③・④ | − ＋ | 6/251 |



**商品名** US250XC2 バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ | 端子の形 | 端子向き | 電圧V/容量Ah |
|---|---|---|---|---|---|
| 295mm | 181mm | 295mm | ④ | − ＋ | 6/255 |



**商品名** US305XC2 バッテリー要項表

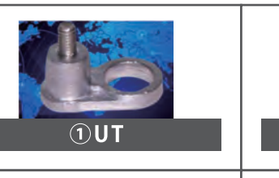
| 総高さ | 横幅 | 長さ | 端子の形 | 端子向き | 電圧V/容量Ah |
|---|---|---|---|---|---|
| 371mm | 181mm | 302mm | ⑤ | − ＋ | 6/310 |



**商品名** USL16XC2 バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ | 端子の形 | 端子向き | 電圧V/容量Ah |
|---|---|---|---|---|---|
| 425mm | 181mm | 302mm | ⑤ | − ＋ | 6/420 |

### 端子形状の一覧























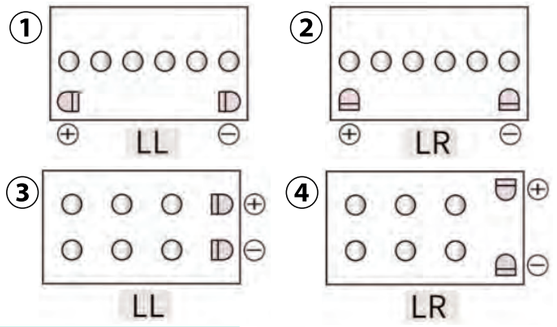

3K EBバッテリーは高性能極板及びセパレータの採用により安定した出力が特性であり、
主に清掃業務、高所作業車、遊戯車両などの多種機器に対応するため高サイクル、長寿命を実現しました。
EB25からEB160まで、サイズ、容量など高い汎用性重視のラインナップとなっており、用途に合わせてお選び頂けます。
また、電解液面が外から確認出来ることから、どなたでも簡単にメンテナンスが行える設計になっており保守点検が容易です。

## 3Kバッテリー

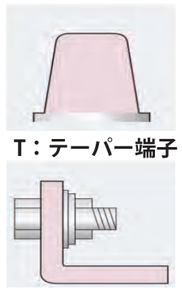
For industrial

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









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 **5OPzV100**

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 **6OPzV120**

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合せ下さい。

### 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（ロイポウ）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

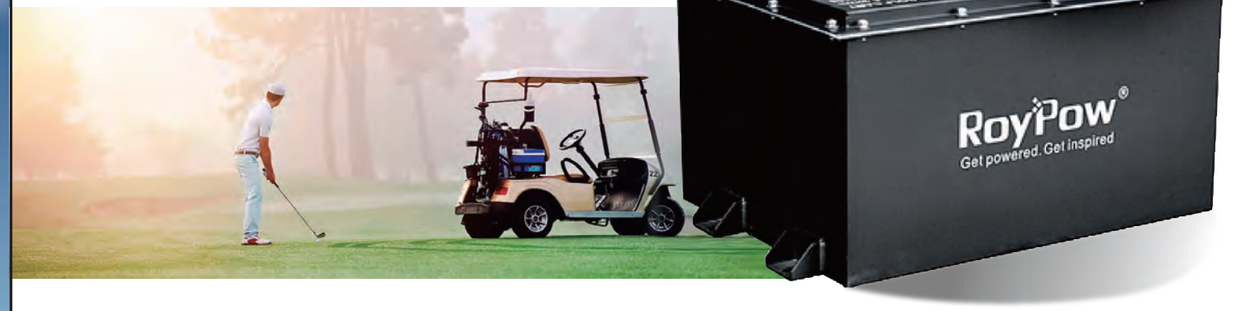
世界トップクラスのバッテリーメーカーが
厳格な管理体制のもと作り出した
安全性の高いバッテリー。








# 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います。
LFPバッテリーであれば大幅な軽量化が可能なため
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

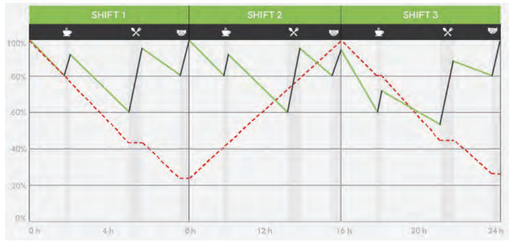
専用のバッテリー取付ブラケットが付属しておりますので、
各メーカーのバッテリールームに
ピッタリとフィットさせることが可能です。

# 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リチウムイオン
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、熱暴走が起こり
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

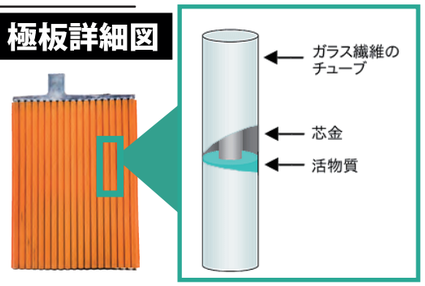
**使用用途**

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

**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**




開放型 チューブラ



商品名 **GC200**

バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ |
|---|---|---|
| 290mm | 180mm | 260mm |

| 端子の形 | 端子向き | 電圧V/容量Ah |
|---|---|---|
| M8 | ⊖ ⊕ | 6/210 |

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 |

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 |

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 | 横幅 | 長さ |
|---|---|---|
| 245mm | 175mm | 256mm |

| 端子の形 | 端子向き | 電圧V/容量Ah |
|---|---|---|
| M8 | ⊖ ⊕ | 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 | 横幅 | 長さ |
|---|---|---|
| 289mm | 182mm | 260mm |

| 端子の形 | 端子向き | 電圧V/容量Ah |
|---|---|---|
| M8 | ⊕ ⊖ | 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 **ZGX12AL-A2**

バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ |
|---|---|---|
| 160mm | 80mm | 134mm |

| 端子の形 | 端子向き | 1箱入り数 |
|---|---|---|
| C | ⊖ ⊕ | 4個 |

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 | ⊖ ⊕ | 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 | 横幅 | 長さ |
|---|---|---|
| 174mm | 128mm | 184mm |

| 端子の形 | 端子向き | 適合車種 |
|---|---|---|
| 専用ボルト付 | R・L | 普 |

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 | 横幅 | 長さ |
|---|---|---|
| 205mm | 206mm | 505mm |

| 端子の形 | 端子向き | 適合車種 |
|---|---|---|
| 太 | ⊖ ⊕ | 普 |



# 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 | 横幅 | 長さ |
|---|---|---|
| 175mm | 100mm | 175mm |

| 端子の形 | 端子向き | 1箱入り数 |
|---|---|---|
| E | ⊖ ⊕ | 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 | 横幅 | 長さ |
|---|---|---|
| 155mm | 86mm | 175mm |

| 端子の形 | 端子向き | 1箱入り数 |
|---|---|---|
| E | ⊖ ⊕ | 4個 |

完全密閉型 AGM



商品名 **ZTX30CL-B**

バッテリー要項表

| 総高さ | 横幅 | 長さ |
|---|---|---|
| 192mm | 125mm | 165mm |

| 端子の形 | 端子向き | 1箱入り数 |
|---|---|---|
| E | ⊖ ⊕ | 2個 |

# ハンドパレットトラック

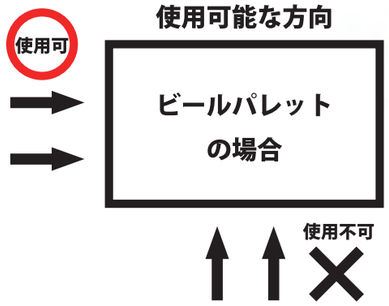
Hand pallet truck

## 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出来ます。
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 |

**使用可能な方向**




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

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



# 自動車用バッテリーご注文書

## ご注文は 092-621-0182 まで FAX をお願いいたします。

こちらの注文書をコピーしてご使用いただけます。

| | |
|---|---|
| 貴社名： | |
| お届け先ご住所：〒 | |
| 電話番号： | ご担当者様： |

| ブランド | 対応車種 | 型式 | 価格（税別） | ご注文個数 | | サイズmm L/W/TH | カタログ記載ページ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| オリエンタル | ・普通車（大容量）・充電制御車対応 | EMF44B19 | 4,500 | L | R | 187/127/220 | 4 |
| | | EMF65B24 | 5,500 | L | R | 234/127/220 | 4 |
| | | EMF90D23 | 6,500 | L | R | 230/172/220 | 4 |
| | | EMF115D26 | 7,500 | L | R | 257/172/220 | 4 |
| | ・普通車（大容量）・充電制御車・アイドリングストップ車対応 | K-42 | 5,200 | | | 187/127/220 | 4 |
| | | M-42 | 5,500 | L | R | 196/127/220 | 4 |
| | | N-65 | 6,300 | | | 234/127/220 | 4 |
| | | Q-90 | 7,500 | | | 230/172/220 | 4 |
| | | S-100 | 8,600 | | | 257/172/220 | 4 |
| | | T-110 | 9,700 | | | 302/172/220 | 4 |
| | ・重機・建機・バス・トラック・船舶対応 | MF90D26 | 6,200 | L | R | 257/172/220 | 5 |
| | | MF115D31 | 7,600 | L | R | 302/172/220 | 5 |
| | | 130E41 | 9,000 | L | R | 402/172/226 | 5 |
| | | MF31-1000 | 14,500 | | | 330/172/238 | 5 |
| | | 130F51 | 11,800 | | | 506/182/230 | 5 |
| | | 170F51 | 14,000 | | | 506/182/230 | 5 |
| | | 155G51 | 15,000 | | | 506/220/230 | 5 |
| | | 195G51 | 17,000 | | | 506/220/230 | 5 |
| | | 210H52 | 18,000 | | | 519/277/240 | 5 |
| | | 245H52 | 19,000 | | | 519/277/240 | 5 |
| | ・トヨタ系ハイブリッド車補機用 | AXS46B24R | 10,800 | | | 236/125/220 | 6 |
| | | MF54080(LNO) | 5,600 | | | 174/174/190 | 6 |
| | ・普通欧州車対応 | MF54316 | 5,000 | | | 210/174/175 | 6 |
| | | MF56220 | 5,800 | | | 242/174/175 | 6 |
| | | MF57113 | 6,700 | | | 277/174/175 | 6 |
| | | MF58043 | 7,800 | | | 315/174/190 | 6 |
| | | MF60044 | 8,500 | | | 354/174/190 | 6 |
| | ・アイドリングストップ欧州車対応 | SA56020 | 11,000 | | | 242/174/190 | 7 |
| | | SA57020 | 12,600 | | | 275/174/190 | 7 |
| | | SA58020 | 13,700 | | | 315/174/190 | 7 |
| | | SA59520 | 15,200 | | | 354/174/190 | 7 |
| | | SE61010 | 16,000 | | | 398/174/190 | 7 |
| | ・米国車対応 | MF58-560 | 6,500 | | | 236/182/178 | 7 |
| | | MF78-750DT | 8,500 | | | 260/179/204 | 7 |
| FIAMM | ・普通欧州車対応 | L1 50P | 7,000 | | | 207/175/190 | 9 |
| | | L2 64P | 8,000 | | | 242/175/190 | 9 |
| | | L3 80P | 9,500 | | | 278/175/190 | 9 |
| | | L4B 85P | 11,500 | | | 315/175/175 | 9 |
| | | L5 100P | 12,500 | | | 353/175/190 | 9 |
| | | L6 110 | 15,000 | | | 394/175/190 | 9 |
| | ・アイドリングストップ欧州車対応 | VR760 | 14,500 | | | 278/175/190 | 10 |
| | | VR800 | 16,300 | | | 315/175/190 | 10 |
| | | VR900 | 18,700 | | | 353/175/190 | 10 |
| | | VR950 | 20,500 | | | 394/175/190 | 10 |
| FIAMM オリエンタル | ・ベンツサブバッテリー | VR200 | 7,500 | | | 150/87/145 | 10 |
| | | OF12-1.2 | 3,000 | | | 97/49/58 | 10 |

2 個以上＋1 万円（税別）
以上ご注文時

**送料無料！！**

上記未満は送料 800 円（税別）
＊当日発送締切：平日 16：00 まで
＊店舗営業時間：9:00~11:30
13:00~18:00
＊お電話受付時間：10:00~11:30
13:00~17:00

■個人宅、沖縄県及び離島へ
お送りする際の送料は別途必要です。
都度お問い合わせください。

■お支払い方法について
①前振り込み
福岡銀行
（お振込みいただく手数料は
お客様のご負担となります。）
②代金引換
代金引換手数料（税別）
2 万円未満：300 円
3 万円未満：400 円
10 万円未満：600 円
＊売掛をご希望のお客様は
ご連絡くださいませ。

■価格表について
左記価格の有効期限は、
次回発行時までとさせていただきます。
価格変更にあたり、個別での告知は
行っておりません。
価格は都度ご確認ください。

■商品仕様について
商品の表記及び仕様は予告なしに
変更する場合がございます。

■返品・キャンセルについて
ご注文商品到着後の返品及び
キャンセルはお受付できません。

■バッテリー適合について
バッテリー適合のお問い合わせの際は、
予め車両型式をご準備くださいませ。
弊社適合案内と異なるバッテリーが
搭載されている場合があります。
必ず実際に搭載されている
バッテリー型式を確認してから
ご注文ください。
なお、適合情報によりご利用者が
損害を被った場合でも、当社は一切の
責任を負うことはできません。

■ご注文合計個数

個

■弊社情報
株式会社オリエンタル
福岡県福岡市東区松田 3ー7ー30
TEL: 092-621-0173
ホームページ
https://www.orientalbattery.co.jp
公式ストア
https://www.orientalbattery.com

令和 3 年 9 月 15 日

# バイク用バッテリーご注文書

## ご注文は 092-621-0182 まで FAX をお願いいたします。

こちらの注文書をコピーしてご使用いただけます。

| | |
|---|---|
| 貴社名： | |
| お届け先ご住所：〒 | |
| 電話番号： | ご担当者様： |

| ブランド | 対応車種 | 型式 | 価格（税別） | ご注文個数 | サイズmm L/W/TH | カタログ記載ページ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| オリエンタル | ・ホンダ・カワサキ・ヤマハ・スズキバイク対応 | ZTX4A-5 | 720 | | 113/48/85 | 11 |
| | | ZTX4B-5 | 800 | | 113/38/85 | 11 |
| | | ZGX4L-BS | 1,100 | | 113/70/85 | 11 |
| | | ZGX5L-BS | 1,300 | | 113/70/105 | 12 |
| | | ZGX7S | 1,400 | | 113/70/105 | 12 |
| | | ZTX7B-4 | 1,650 | | 150/66/93 | 12 |
| | | ZGX7L-BS | 1,700 | | 113/70/130 | 12 |
| | | ZGX7A-BS | 1,760 | | 150/87/93 | 12 |
| | | ZGX9B-4 | 2,000 | | 150/68/105 | 12 |
| | | ZGX9-BS | 2,100 | | 150/87/105 | 12 |
| | | ZGX10S | 2,300 | | 150/87/93 | 12 |
| | | ZGX12B-4 | 2,680 | | 150/69/130 | 12 |
| | | ZGX12-BS | 2,600 | | 150/87/130 | 12 |
| | | ZGX12A-BS | 2,300 | | 150/87/105 | 12 |
| | | ZGX14B-4 | 3,000 | | 150/70/145 | 12 |
| | | ZGX10L-A2 | 3,200 | | 134/88/145 | 13 |
| | | ZGX12A-A | 3,000 | | 134/80/160 | 13 |
| | | ZGX14-BS | 3,000 | | 150/87/145 | 13 |
| | | ZTX14L-BS | 2,900 | | 150/87/145 | 13 |
| | | ZGX16AL-A2 | 3,600 | | 205/87/162 | 13 |
| | | ZGX20L-BS | 3,700 | | 175/87/155 | 13 |
| | | S50-N18L-A3 | 4,000 | | 205/90/162 | 13 |
| | | ZGX6N4-2A | 1,500 | | 71/71/94 | 13 |
| | ・除雪機対応 | ZGX12AL-A2 | 3,000 | | 134/80/160 | 13 |
| | | ZGX14-A2 | 3,000 | | 135/90/167 | 13 |
| | | ZGX14L-A2 | 3,100 | | 135/90/167 | 13 |
| FIAMM | ・BMW対応 | FG21803 | 4,600 | | 181/76/167 | 13 |
| オリエンタル | | OPG12-17 | 4,400 | | 181/76/167 | 13 |
| | ・ハーレーダビッドソン専用 | ZTX14HL-BS | 3,500 | | 150/87/145 | 14 |
| | | ZGX20HL-BS | 4,600 | | 175/87/155 | 14 |
| | | ZGX30HL-BS | 6,500 | | 169/131/175 | 14 |
| | ・ジェットスキー・PWC対応 | ZTX16CL-B | 4,400 | | 175/100/175 | 30 |
| | | ZGX20L-BS | 4,600 | | 175/86/155 | 30 |
| | | ZTX30CL-B | 5,300 | | 165/125/192 | 30 |
| | ・12V 小型バッテリー対応 | 充電器 | 1,600 | | 75/48/28 | 14 |

3,500 円（税別）
以上ご注文時

**送料無料！！**

上記未満は送料 800 円（税別）
＊当日発送締切：平日 16：00 まで
＊店舗営業時間：9:00~11:30
13:00~18:00
＊お電話受付時間：10:00~11:30
13:00~17:00

■個人宅、沖縄県及び離島へ
お送りする際の送料は別途必要です。
都度お問い合わせください。

■お支払い方法について
①前振り込み
福岡銀行
（お振込みいただく手数料は
お客様のご負担となります。）
②代金引換
代金引換手数料（税別）
2 万円未満：300 円
3 万円未満：400 円
10 万円未満：600 円
＊売掛をご希望のお客様は
ご連絡くださいませ。

■価格表について
左記価格の有効期限は、
次回発行時までとさせていただきます。
価格変更にあたり、個別での告知は
行っておりません。
価格は都度ご確認ください。

■商品仕様について
商品の表記及び仕様は予告なしに
変更する場合がございます。

■返品・キャンセルについて
ご注文商品到着後の返品及び
キャンセルはお受付できません。

■バッテリー適合について
バッテリー適合のお問い合わせの際は、
予め現在ご使用中のバッテリー型式を
ご準備くださいませ。
弊社適合案内と異なるバッテリーが
搭載されている場合があります。
必ず実際に搭載されている
バッテリー型式を確認してから
ご注文ください。
なお、適合情報によりご利用者が
損害を被った場合でも、当社は一切の
責任を負うことはできません。

■ご注文合計個数

個

■弊社情報
株式会社オリエンタル
福岡県福岡市東区松田 3ー7ー30
TEL: 092-621-0173
ホームページ
https://www.orientalbattery.co.jp
公式ストア
https://www.orientalbattery.com

令和 3 年 9 月 15 日




# 株式会社オリエンタル

〒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。

