



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、
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。

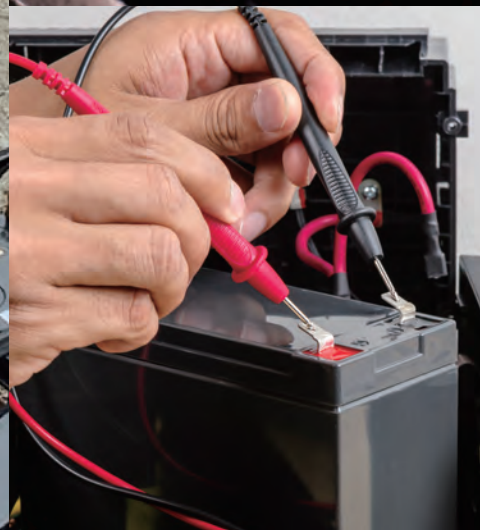
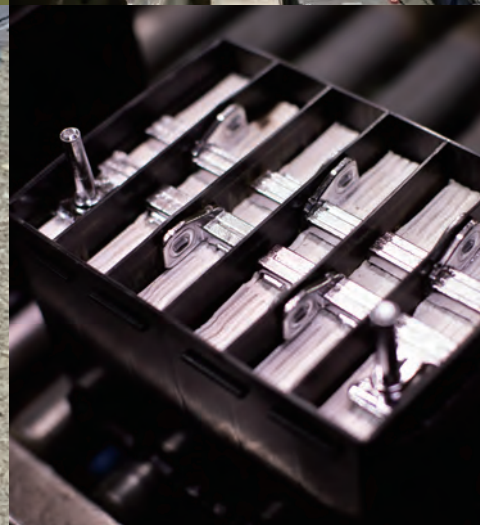
当社はそれぞれの製造メーカーが長い年月と高度な専門技術により製造した製品を直輸入することで、高品質で低価格な製品のラインナップを実現しました。

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。



Management
System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9105074494





直輸入ならではの **低価格** を実現

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。

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

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)

・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

 商品名 MF90D26L MF90D26R バッテリー要項表 <table><tr><td>総高さ</td><td>220mm</td><td>横幅</td><td>172mm</td><td>長さ</td><td>257mm</td></tr><tr><td>端子の形</td><td>太</td><td>端子向き</td><td>R・L</td><td>適合車種</td><td>普</td></tr></table>	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	 商品名 MF115D31L MF115D31R バッテリー要項表 <table><tr><td>総高さ</td><td>220mm</td><td>横幅</td><td>172mm</td><td>長さ</td><td>302mm</td></tr><tr><td>端子の形</td><td>太</td><td>端子向き</td><td>R・L</td><td>適合車種</td><td>普</td></tr></table>	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	 商品名 130E41L 130E41R 密閉式 バッテリー要項表 <table><tr><td>総高さ</td><td>226mm</td><td>横幅</td><td>172mm</td><td>長さ</td><td>402mm</td></tr><tr><td>端子の形</td><td>太</td><td>端子向き</td><td>R・L</td><td>適合車種</td><td>普</td></tr></table>	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	 商品名 MF31-1000 密閉式 ※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 <table><tr><td>総高さ</td><td>238mm</td><td>横幅</td><td>172mm</td><td>長さ</td><td>330mm</td></tr><tr><td>端子の形</td><td>太</td><td>端子向き</td><td>R・L</td><td>適合車種</td><td>普</td></tr></table>	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
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																																														
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																																														
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																																														
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																																														

・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）

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

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

 商品名 AXS46B24R AGM テクノロジー採用 密閉型 ※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 <table><tr><td>総高さ</td><td>220mm</td><td>横幅</td><td>125mm</td><td>長さ</td><td>236mm</td></tr><tr><td>端子の形</td><td>細</td><td>端子向き</td><td>+</td><td>適合車種</td><td>普充補IS</td></tr></table>	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	 商品名 MF54080(LN0) インジケータ付 密閉型 ※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 <table><tr><td>総高さ</td><td>190mm</td><td>横幅</td><td>174mm</td><td>長さ</td><td>174mm</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>普補</td></tr></table>	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
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																				
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。

 商品名 MF54316 密閉式 ※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 <table><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	 商品名 MF56220 密閉式 ※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 <table><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																																	
 商品名 MF57113 密閉式 ※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 <table><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	 商品名 MF58043 密閉式 ※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 <table><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	 商品名 MF60044 密閉式 ※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 <table><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	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																																	
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



密閉式 AGM

商品名
SA56020

バッテリー要項表		
総高さ	190mm	長さ
端子の形	太	適合車種

横幅 174mm

長さ 242mm

端子向き ー

適合車種 普充IS

密閉式 AGM

商品名
SA57020

バッテリー要項表		
総高さ	190mm	長さ
端子の形	太	適合車種

横幅 174mm

長さ 275mm

端子向き ー

適合車種 普充IS

密閉式 AGM

商品名
SA58020

バッテリー要項表		
総高さ	190mm	長さ
端子の形	太	適合車種

横幅 174mm

長さ 315mm

端子向き ー

適合車種 普充IS

密閉式 AGM

商品名
SA59520

バッテリー要項表		
総高さ	190mm	長さ
端子の形	太	適合車種

横幅 174mm

長さ 354mm

端子向き ー

適合車種 普充IS

密閉式 AGM

商品名
SE61010

バッテリー要項表		
総高さ	190mm	長さ
端子の形	太	適合車種

横幅 174mm

長さ 398mm

端子向き ー

適合車種 普充IS

米国車

For usa vehicle

MF メンテナンスフリー

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	178mm	長さ
端子の形	太	適合車種

横幅 182mm

長さ 236mm

端子向き ー

適合車種 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	204mm	長さ
端子の形	太	適合車種

横幅 179mm

長さ 260mm

端子向き ー

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。

7.

FIAMM

Your World, Our Energy

自動車用バッテリー

TITANIUM

ecoFORCE



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。

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



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。

8.

普通欧州車

TITANIUM car Battery

TITANIUMシリーズ

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

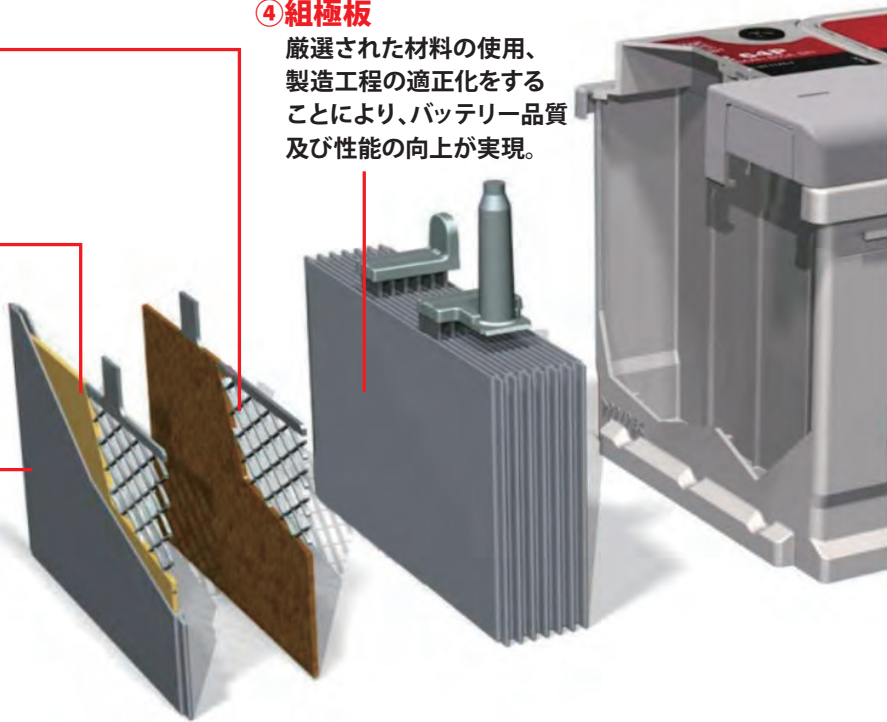
活物質の材料及び、密度を適正化することにより、長期使用下でもバッテリー性能の維持が実現。
※使用方法に大きく左右されます。

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。



商品特徴

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

アイドリングストップ欧州車

ecoFORCEシリーズ

商品特徴

- カルシウム12Vバッテリー
- AGMテクノロジー採用
- メンテナンスフリー
- ブレーキ回生システム対応
- ブルーモーションテクノロジー対応
- 充電制御車対応
- 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

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
190mm	175mm	207mm
端子の形	端子向き	適合車種
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
190mm	175mm	242mm
端子の形	端子向き	適合車種
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
190mm	175mm	278mm
端子の形	端子向き	適合車種
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
175mm	175mm	315mm
端子の形	端子向き	適合車種
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
190mm	175mm	353mm
端子の形	端子向き	適合車種
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
190mm	175mm	394mm
端子の形	端子向き	適合車種
太	— +	普

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
- カルシウム12Vバッテリー
 - メンテナンスフリー
 - AGMテクノロジー採用
 - 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
145mm	87mm	150mm
端子の形	端子向き	適合車種
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
58mm	49mm	97mm
端子の形	端子向き	適合車種
F2	+ —	S

・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。

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

形状	A	B	C	D	E
	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—

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。

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。

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

商品名

ZGX4L-BS

*4L-BSの表記があれば適合します。

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

商品名

ZGX5L-BS

*5L-BSの表記があれば適合します。

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

商品名

ZGX7L-BS

*7L-BSの表記があれば適合します。

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

商品名

ZGX9-BS

*9-BSの表記があれば適合します。

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

商品名

ZGX12-BS

*12-BSの表記があれば適合します。

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

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。

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

商品名

ZGX7A-BS

*7A-BSの表記があれば適合します。

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

商品名

ZGX10S

*10Sの表記があれば適合します。

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

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。

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

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。

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

商品名

ZGX9B-4

*9B-BS、9B-4の表記があれば適合します。

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

商品名

ZGX12B-4

*12B-BS、12B-4の表記があれば適合します。

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

商品名

ZGX14B-4

*14B-BS、14B-4の表記があれば適合します。

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

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

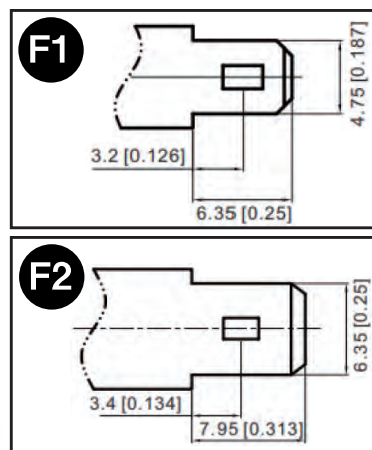
- ① サイクル用途に適した**AGM構造**
- ② 特殊グリッド合金採用で**サイクル寿命を向上**
- ③ 優れた電気特性で**安定した性能を発揮**
- ④ 密閉構造で安全の**メンテナンスフリー設計**
- ⑤ 実用温度範囲が広く**様々な環境や用途に対応可**

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**

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

高出カタイプ

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

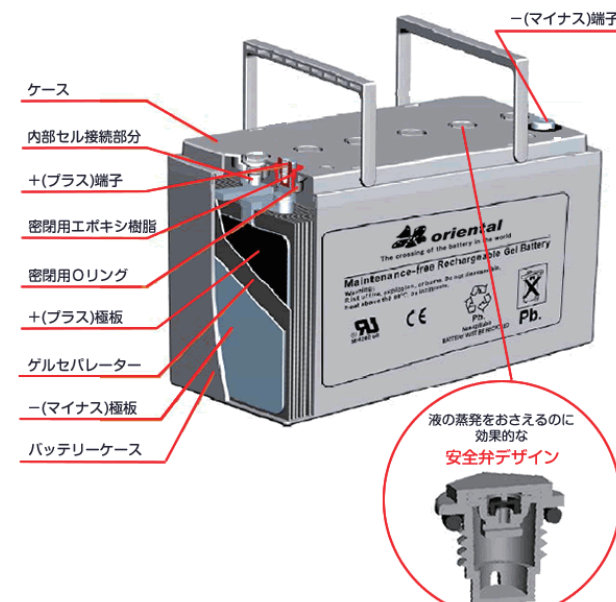
For industrial

**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 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



ゲル充填

商品名 **OPG12-17**

※トヨタコンスのサブバッテリーとしてご使用頂けます。

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**

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**

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**

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**

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**

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**

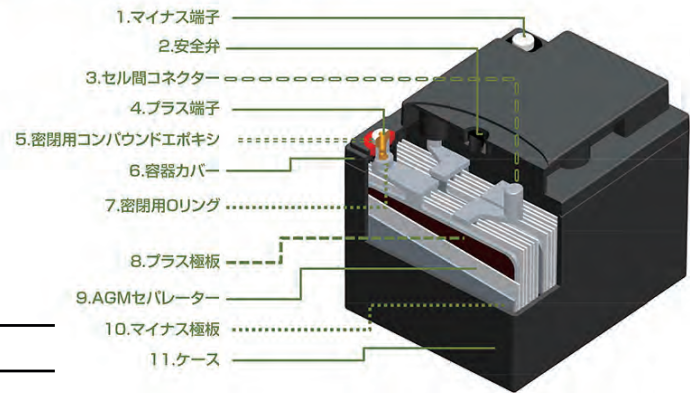
*M6 ナットインサート端子に変更予定

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

商品名
OPC12-100

バッテリー要項表

総高さ	幅	長さ
220mm	173mm	330mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
M8	+	12/107

商品名
OPC12-120

バッテリー要項表

総高さ	幅	長さ
225mm	177mm	408mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
M8	+	12/128

商品名
OPC12-150

バッテリー要項表

総高さ	幅	長さ
239mm	170mm	483mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
M8	+	12/160

商品名
OPC12-200

バッテリー要項表

総高さ	幅	長さ
224mm	240mm	522mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
M8	+	12/214

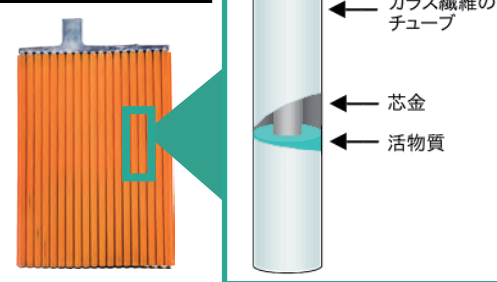
産業用OPzV

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

極板詳細図



商品名
40PzV80

バッテリー要項表

総高さ	幅	長さ
218mm	173mm	330mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
M8	+	12/80

商品名
50PzV100

バッテリー要項表

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

商品名
60PzV120

バッテリー要項表

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

商品名
90PzV180

バッテリー要項表

総高さ	幅	長さ
224mm	240mm	522mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
M8	+	12/180

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

汎用タイプ 6V

商品名
FG10721

バッテリー要項表

総高さ	幅	長さ
100mm	34mm	151mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
F1	+	6/7

汎用タイプ 12V

商品名
FG21202

バッテリー要項表

総高さ	幅	長さ
100mm	98mm	151mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
F2	+	12/12

汎用タイプ 12V

商品名
FG21803

バッテリー要項表

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

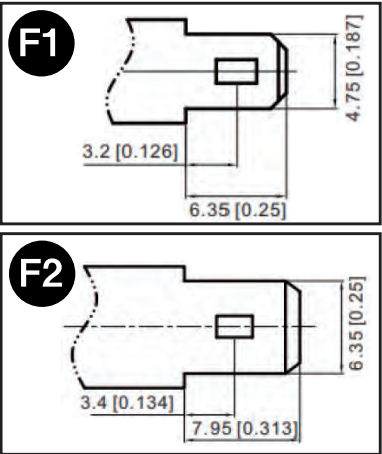
高出力タイプ 12V

商品名
12FGH23

バッテリー要項表

総高さ	幅	長さ
107mm	70mm	90mm
端子の形	端子向き	電圧V/容量Ah
F2	+	12/5

端子の形



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

商品名

12SP26



バッテリー要項表

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

商品名

12SP42



バッテリー要項表

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

商品名

12SP80



バッテリー要項表

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

商品名

12SP150



バッテリー要項表

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

商品名

12SP33

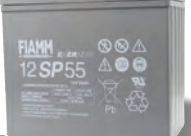


バッテリー要項表

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

商品名

12SP55



バッテリー要項表

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

商品名

12SP100



バッテリー要項表

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

商品名

12SP210



バッテリー要項表

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

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

商品名

12SP120



バッテリー要項表

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

商品名

12SP240



バッテリー要項表

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



商品名

12FGH36

バッテリー要項表

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

商品名

OPG12-17

バッテリー要項表

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

商品名

FG21803

バッテリー要項表

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

商品名

OPCG12-24

バッテリー要項表

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

全リフトメーカー 対応!!



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

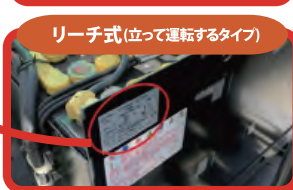
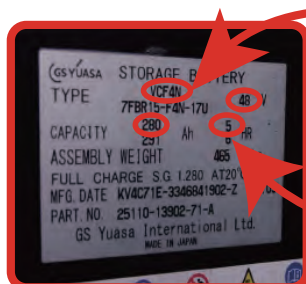
トヨタ電動フォークリフト

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)

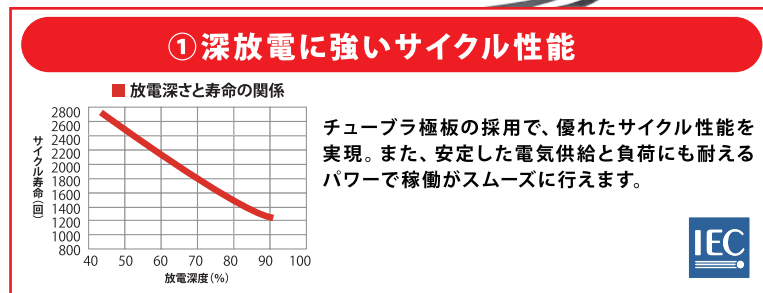
その他電動フォークリフト

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。



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



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
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

5.00-8 黒・白 ・トヨタ・コマツ・三菱 対応6穴ホイル付き	タイヤのみは全リフトメーカー対応	6.50-10 黒・白 ・トヨタ・コマツ・日産・三菱 対応6穴ホイル付き	タイヤのみは全リフトメーカー対応
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	
6.00-9 黒・白 ・トヨタ・コマツ・日産・TCM 対応6穴ホイル付きホイル付き	タイヤのみは全リフトメーカー対応	7.00-12 黒・白 ・トヨタ対応8穴ホイル付き ・トヨタ・コマツ・三菱対応6穴ホイル付き	タイヤのみは全リフトメーカー対応
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	

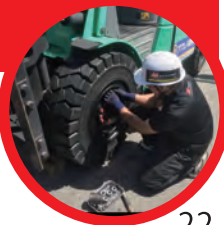
タイヤのみ*タイヤのみは全リフトメーカー対応

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。





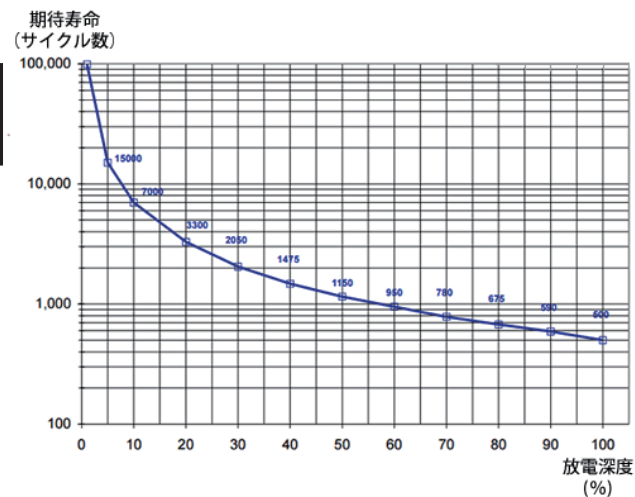
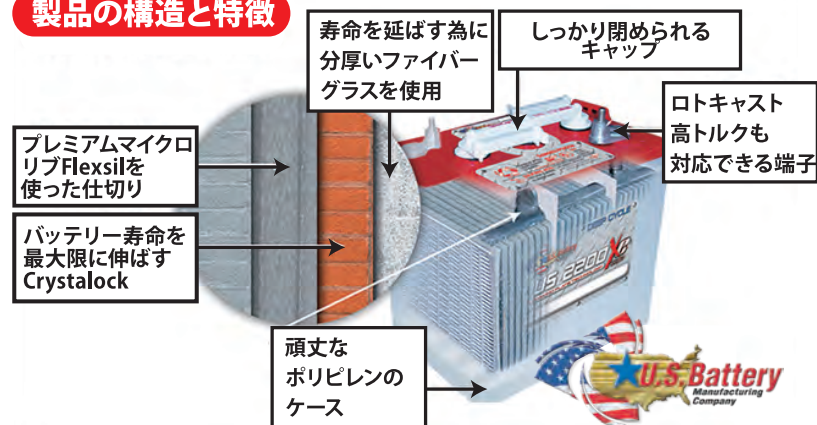
使用用途

- | | |
|-----------|----------|
| 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。

23.

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
238mm	171mm	283mm
端子の形	端子の向き	電圧V/容量Ah
⑤	+	12/85

商品名
US27DCXC2

バッテリー要項表

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

商品名
US31DCXC2

バッテリー要項表

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

商品名
US12VXC2

バッテリー要項表

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

商品名
US12VEXC2

バッテリー要項表

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

商品名
US12VRXXC2

バッテリー要項表

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

商品名
US185XC2

バッテリー要項表

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

商品名
US185HCXC2

バッテリー要項表

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

商品名
US8VGCXC2

バッテリー要項表

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

商品名
US8VGCXC2

バッテリー要項表

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

商品名
US125XC2

バッテリー要項表

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

商品名
US2200XC2

バッテリー要項表

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

商品名
US100DINXC2

バッテリー要項表

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

商品名
US145XC2

バッテリー要項表

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

商品名
US250XC2

バッテリー要項表

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

商品名
US305XC2

バッテリー要項表

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

端子形状の一覧



③ UT



① UT



② SAE



④ OFFSET-S



⑤ DUAL

24.



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

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

商品名

EB25

バッテリー要項表

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

商品名

EB35

バッテリー要項表

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

商品名

EB50

バッテリー要項表

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

商品名

EB65

バッテリー要項表

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

商品名

EB100

バッテリー要項表

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

商品名

EB130

バッテリー要項表

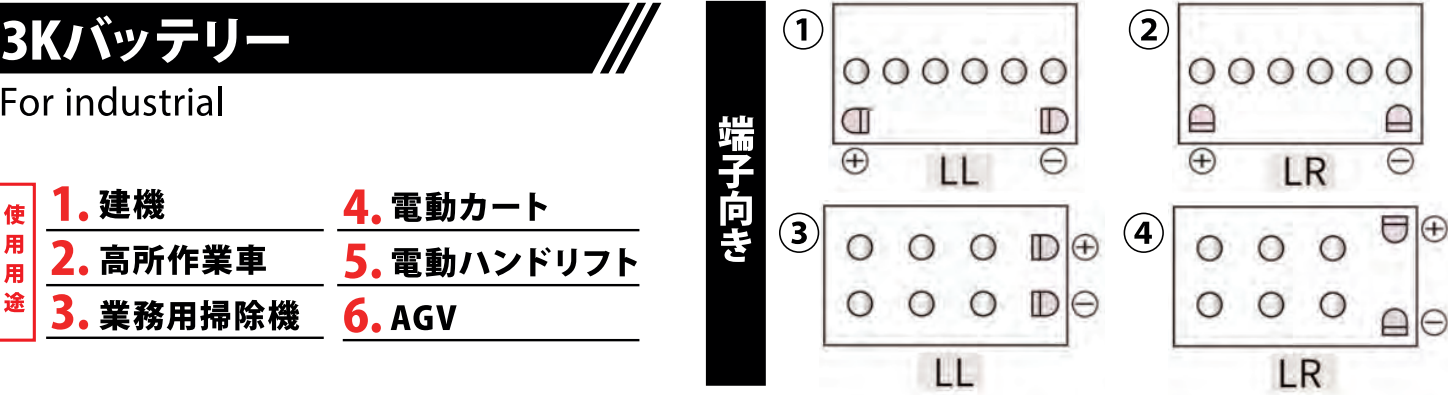
総高さ	225mm	幅	180mm	長さ	502mm
端子の形	T・L	端子向き	③・④	電圧V/容量Ah	12/130

商品名

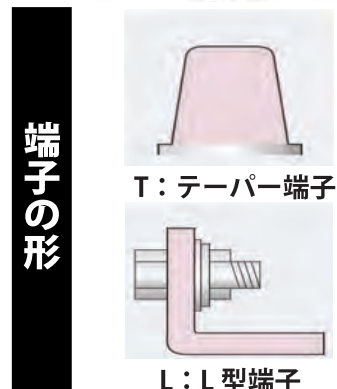
EB160

バッテリー要項表

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



端子向き



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	175mm	幅	116mm	長さ	388mm
端子の形	M8	端子向き	+	電圧V/容量Ah	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	225mm	幅	177mm	長さ	408mm
端子の形	M8	端子向き	+	電圧V/容量Ah	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	239mm	幅	170mm	長さ	483mm
端子の形	M8	端子向き	+	電圧V/容量Ah	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	253mm	幅	180mm	長さ	260mm
端子の形	M8	端子向き	+	電圧V/容量Ah	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	309mm	幅	182mm	長さ	260mm
端子の形	M8	端子向き	+	電圧V/容量Ah	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	167mm	幅	90mm	長さ	135mm
端子の形	E	端子向き	+	1箱入り数	

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	220mm	幅	172mm	長さ	230mm
端子の形	太	端子向き	R・L	特徴	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。



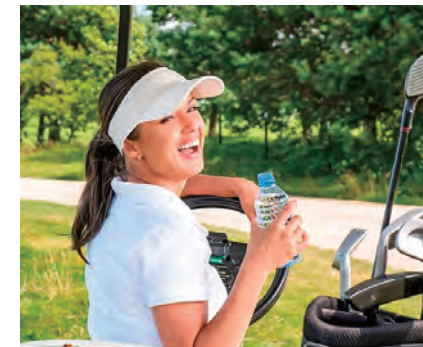
RoyPowゴルフカート用バッテリー

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います。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



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 結晶構造が強く熱安定性(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

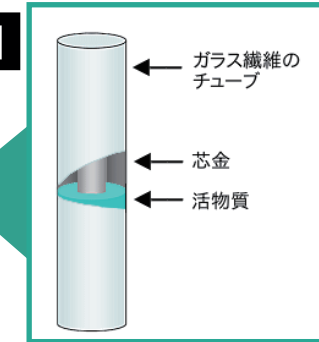
For industrial deep cycle

- 高所作業車・AGVエレカ
- 電動フォークリフト用バッテリー

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

- 建機
- 高所作業車
- 業務用掃除機
- 電動カート
- エレカ
- AGV
- 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

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

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

ジェットスキー用バッテリー



- 12Vバッテリー
- メンテナンスフリー
- AGMテクノロジー

- 横置き可能
- 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

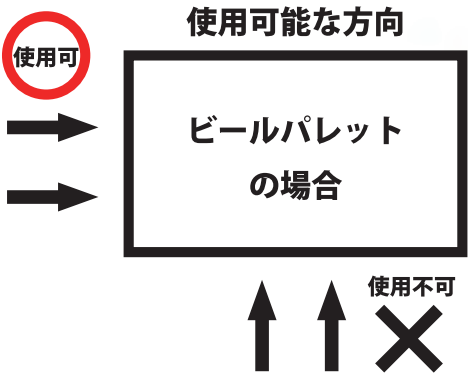
Hand pallet truck

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



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。

