



- ・自動車・トラック・バス
- 船舶・重機用バッテリー

- バイク・PWC・除雪機用バッテリー
- **ぬ・ディープサイクル・キャンピングカー**
 - ・バックアップバッテリー

•OPzVシリーズ・EBシリーズ・ゴルフカート用 **7P**



- ・電動フォークリフトバッテリー
- フォークリフトノーパンクタイヤ 10P

ハンドパレットトラック

10P

1P

3P

5P

9P

外車用バッテリー





型番	総高 (mm)	横幅 (mm)	長さ (mm)	端子
MF30A19	174	128	184	ボルトL/R
MF42B19	220	127	187	L/R
MF60B24	220	128	234	L/R
MF80D23	220	172	230	L/R
MF90D26	220	172	257	L/R
MF115D31	220	172	302	L/R
120E41	226	172	402	L/R

型番	総高 (mm)	横幅 (mm)	長さ (mm)	端子
130F51	230	182	506	大
170F51	230	182	506	大
155G51	230	220	506	大
195G51	230	220	506	大
210H52	240	277	519	大
245H52	240	277	519	大
4DLT	210	206	506	大



🧀 oriental 充電制御車対応密閉型(普通車用寒冷地・高容量兼用)

型番	総高 (mm)	横幅 (mm)	長さ (mm)	端子
EMF44B19	220	127	187	L/R
EMF65B24	220	127	234	L/R
EMF90D23	220	172	230	L/R
EMF115D26	220	172	257	L/R
EMF135D31	220	172	302	L/R

充電性能50%UP(当社標準品比) 長寿命を実現(高温寿命試験 標準品比25%UP) 【充電制御車の見分け方】

下記に当てはまる場合は充電制御車の可能性が 非常に高く、左記バッテリーが対応となります。

- ◇車両型式が「DBA」、「CBA」で始まる車
- ◇+端子根元に四角い電流計がある
- ◇リアウィンドウに下記ステッカーが貼られている







🎎 oriental ハイブリッド車補機用密閉型

型番	総高 (mm)	横幅 (mm)	長さ (mm)	端子
*AXS46B24	220	125	236	R
54080 (LNO)	190	174	174	L

- ※AGMテクノロジー、VRLAテクノロジーを採用
- ・長寿命を実現(高温寿命試験 標準品100%UP)
- ・高始動性、高充電受入性50%UP(当社標準品比)を実現
- ・ハイブリッド車専用排気構造

🎎 oriental アイドリングストップ車対応密閉型

型番	総高 (mm)	横幅 (mm)	長さ (mm)	端子
K-42	227	127	187	R/L
M-42	220	127	196	R/L
N-55	220	127	234	L
Q-85	220	172	230	L
S-95	220	172	257	L
T-110	220	172	302	L

- ·充電受入性が30%UP(当社標準品比)
- ・アイドリングストップ車に最適化され、 耐久性と長寿命を実現
- ・普通車に搭載しても安定性を高め、寿命性能がUP

♣ oriental 米国車用密閉型



長さ 型番 端子 (mm) (mm) (mm) 179 78-750 180 260 236 58-560 178 182 トッフ゜(R)

・優れたコストパフォーマンスで世界が認める高性能



型番	総高 (mm)	横幅 (mm)	長さ (mm)	端子	ブランド
54080	190	174	190	L	オリエンタル
54316	175	174	210	L	オリエンタル
56220	175	174	242	L	オリエンタル
57113	175	174	277	L	オリエンタル
58043	190	174	315	L	オリエンタル
60044	190	174	354	L	オリエンタル
L1 50P	190	175	207	L	FIAMM
L2 64P	190	175	242	L	FIAMM
L3 80P	190	175	278	L	FIAMM
L4 85P	175	175	315	L	FIAMM
L5 100P	190	175	353	L	FIAMM
L6 110	190	175	394	L	FIAMM

・標準車に使用可能

※AGM推奨車、アイドリングストップ車には 使用できません。



欧州車用



型番	総高	横幅	長さ	端子	ブランド
土田	(mm)	(mm)	(mm)	2 II] J	7 721
SA56020	190	174	242	L	オリエンタル
SA57020	190	174	275	L	オリエンタル
SA58020	190	174	315	L	オリエンタル
SA59520	190	174	354	L	オリエンタル
SE61010	190	174	398	L	オリエンタル
%0F12-1.2	58	48. 5	97	ファストン	オリエンタル
%VR200	130	87	150	ホ゛ルト R	FIAMM
VR760	190	175	278	L	FIAMM
VR800	190	175	315	L	FIAMM
VR900	190	175	353	L	FIAMM

※ベンツ用サブバッテリー

- ・標準車、アイドリングストップ車に使用可能
- ・車両型式が「DBA」、「CBA」で始まる車 またはAGMバッテリー推奨車

[ATLAS BX]

- ·充電受入性能30%UP(当社標準品比)
- ・SAシリーズ:AGMテクノロジー採用

(FIAMM)

- ・ブレーキ回生システムにも対応
- ・AGMテクノロジー採用
- ・多数欧州車メーカーに純正採用

🌽 oriental バイク用ゲルAGM密閉型メンテナンスフリ・



GEL採用により従来商品に比べCCA値が大幅UPし、高い充電性能と始動性能を発揮

型番	CCA	総高 (mm)	横幅 (mm)	長さ (mm)	端子
ZGX9B-4	115	105	68	150	R
ZGX12B-4	185	130	70	150	R
ZGX14B-4	210	145	69	150	R
ZGX7S ZGX5L-BS	100	105	70	113	L
ZGX10S	190	93	88	150	R
ZGX12S ZGX14S ZGX12A-BS	175	105	88	150	R
ZGX14-A2	135	166	89	134	R

型番	CCA	総高 (mm)	横幅 (mm)	長さ (mm)	端子
ZGX14L-A2	135	166	89	134	L
ZGX4L-BS	60	85	70	113	L
ZGX7L-BS	85	131	70	113	L
ZGX7A-BS	90	93	87	150	R
ZGX9-BS	120	105	87	150	R
ZGX12-BS	180	130	87	150	R
ZGX14-BS	200	145	87	150	R
ZGX14L-BS	200	145	87	150	Ĺ
ZGX16-BS	200	161	87	150	R
ZGX20L-BS	270	155	87	175	L

バイク用AGM密閉型メンテナンスフリー

型番	総高 (mm)	横幅 (mm)	長さ (mm)	端子
ZTX4A-5 (4A-BS)	85	48	113	カプラー
ZTX4B-5 (4B-BS)	85	38	113	カプラー

型番	総高 (mm)	横幅 (mm)	長さ (mm)	端子
ZTX7B-4	93	65	150	R
S50-N18L-A3	164	91	206	L

バイク用液別開放型(液別梱包)



| 12Vバイク用バッテリー

型番	総高 (mm)	横幅 (mm)	長さ (mm)	端子
ZX7L-B	135	77	137	L
ZX7C-A	114	90	130	L
ZX9L-A2	142	77	137	L
ZX9L-B	142	77	137	L
ZX9-B	142	77	137	R
ZX10L-A2	146	91	136	L

型番	総高 (mm)	横幅 (mm)	長さ (mm)	端子
ZX10L-B	146	91	136	L
ZX10L-B2	146	91	136	L
ZX12A-A	161	81	135	R
ZX12AL-A2	160	80	134	L
ZX18L-A	164	92	182	L

6Vバイク用バッテリー

型番	総高 (mm)	横幅 (mm)	長さ (mm)	端子
ZX6N2-2A-7	96	47	70	ギボシ端子
ZX6N2-2A-8	96	47	70	ギボシ端子
ZX6N4-2A	96	71	71	ギボシ端子
ZX6N4-2A-2	96	71	71	ギボシ×丸型

型番	総高 (mm)	横幅 (mm)	長さ (mm)	端子
ZX6N4-2A-4	96	71	71	ギボシ端子
ZX6N4A-4D	132	62	58	ギボシ×丸型
ZX6N4B-2A	96	47	100	ギボシ端子
ZX6N4B-2A-3	96	47	100	ギボシ×丸型



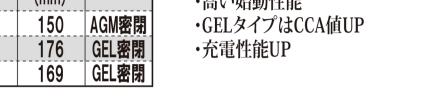
oriental

ハーレーダビッドソン用(専用端子)



型番	総高 (mm)	横幅 (mm)	長さ (mm)	タイプ
ZTX14HL-BS	145	87	150	AGM密閉
ZGX20HL-BS	153	87	176	GEL密閉
ZGX30HL-BS	175	131	169	GEL密閉

- ・ハーレーダビッドソン専用設計
- ・高い始動性能





型番	総高 (mm)	横幅 (mm)	長さ (mm)	タイプ
ZTX16CL-B	175	100	175	AGM密閉
ZTX30CL-B	192	132	168	AGM密閉
ZGX20L-BS	155	87	175	GEL密閉

- ・AGM採用により抜群の始動性と耐震性
- ・使用中ふた外れによる液漏れが起きず、 沖でのエンジン停止等を防ぎます。
- ・ZTX16CL-Bは開放型もございます。



除雪機・除雪車用



- ・抜群の始動性と耐震性を備えた 高品質・高性能バッテリー
- ・多種多様のメーカーに対応



電動リール用・魚群探知機用



型番	総高 (mm)	横幅 (mm)	長さ (mm)	タイプ	重量
ZTX1213AF	108	98	151	AGM密閉	4
ZTX5000LF	93	87	150	リチウム	0.85
FGH20902セット	100	65	151	AGM密閉	2.7

- ・充電器、持ち運びポーチの 3点セット
- ・多様な使用用途

《主な使用用途》

テレコム / ソーラー / 業務用掃除機 / UPS / ゴルフカート / 電動車イス / 火災報知器 / 無人搬送車 (AGV) / エレベータ ー / レントゲン・医療機器 / キャンピングカー・ヨット / 電動カート・シニアカー/ 非常用照明設備・非常用電源 / 鉄道・ |海洋システム/電動工具/電動玩具/バッテリー式溶接機/街路灯/信号灯/防犯システム 等



🧩 oriental UPS・AGV・電動車椅子等

			横幅 (mm)	長さ (mm)	端子	重量 (kg)
12	3.2	66.5	67	134	ファストン	1.35
12	9	99	65	151	ファストシ	2.66
12	17	181.5	77	167.5	M5 L	5.8
12	24	125	175	166	M5 L	8.7
12	30	178	130	195	M6 R	10.7
12	38	170	165	197	M6 L	13.5
12	70	230	168	259	M8 R	25.0
	(V) 12 12 12 12 12 12	(V) (Ah) 12 3.2 12 9 12 17 12 24 12 30 12 38	(V) (Ah) (mm) 12 3.2 66.5 12 9 99 12 17 181.5 12 24 125 12 30 178 12 38 170	(V) (Ah) (mm) (mm) 12 3.2 66.5 67 12 9 99 65 12 17 181.5 77 12 24 125 175 12 30 178 130 12 38 170 165	(V) (Ah) (mm) (mm) (mm) 12 3.2 66.5 67 134 12 9 99 65 151 12 17 181.5 77 167.5 12 24 125 175 166 12 30 178 130 195 12 38 170 165 197	(V) (Ah) (mm) (mm) (mm) (mm) 12 3.2 66.5 67 134 7ァストン 12 9 99 65 151 7ァストン 12 17 181.5 77 167.5 M5 L 12 24 125 175 166 M5 L 12 30 178 130 195 M6 R 12 38 170 165 197 M6 L

- ・ゲル採用により電解液の蒸発を 抑えた長寿命設計
- ・バッテリー内の電解液の硫酸濃度を 均一に保つことで内部抵抗を最小限に 抑え優れた放電能力を発揮します。
- ・メンテナンスフリー







型番	電圧 (V)	20時間率 (Ah)	総高 (mm)	横幅 (mm)	長さ (mm)	端子	重量 (kg)
OPC12-100	12	107	220	173	330	M6 R	30.4
OPC12-120	12	128	225	177	408	M8 R	37.6
OPC12-150	12	160	238	170	488	M8 R	43.5
OPC12-200	12	214	224	240	522	M8 L	61.5

- ・メンテナンスフリー
- ・AGM採用により、寿命・性能UP
- ・高性能極板及びセパレータの 採用により安定した出力特性
- ・自己放電が少なく、長期間容量を持続



5

🧗 oriental マリン・キャンピングカー等



- ・優れた品質で世界に認められている
- ・メンテナンスフリー



UPS・バックアップシステム機器等



型番	電圧 (V)	20時間率 (Ah)	総高 (mm)	横幅 (mm)	長さ (mm)	端子	重量 (kg)
FG10721	6	7.2	99	34	151	ファストン	1.2
12FGH23	12	5	107	70	90	ファストン	2.0
12FGH36	12	9	100	65	151	ファストン	2.7
FG21202	12	12	100	98	151	ファストン	3.8
FG21803	12	18	167	76	181	ボルト	5.9
12SP26	12	26	116	175	166	M6	8.8
12SP33	12	33	162	130	197	M6	10.3
12SP42	12	42	163	166	200	M6	13.7
12SP55	12	55	212	140	230	M6	17.3
12SP72	12	70	175	167	348	M8	21.5
12SP80	12	80	214	168	260	M8	22.7
12SP100	12	100	222	171	330	M8	31.3
12SP120	12	120	225	173	407	M8	37.0
12SP150	12	150	238	170	483	M8	45.5
12SP210	12	205	224	238	522	M8	61.5
12SP240	12	240	208	269	520	M8	71.0

- イタリアの老舗バッテリーメーカー
- ・メンテナンスフリー
- ·日立化成子会社(2020年2月現在)





※ メンテナンスフリー

各品番の性能表もございますのでお気軽にお問い合わせください。

《主な使用用途》

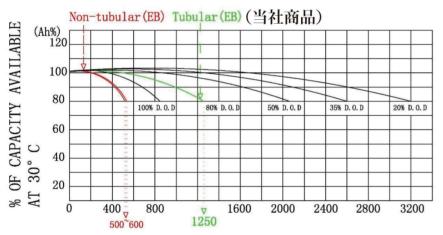
ソーラー / 業務用掃除機 / ゴルフカート / 電動車イス / 無人搬送車 (AGV) / レントゲン・医療機器 / キャンピングカー ・ヨット/電動カート・シニアカー/鉄道・海洋システム/電動工具/電動玩具/バッテリー式溶接機/街路灯/信号灯 / 防犯システム 等

※写真はイメージです。

oriental EBシリーズ チューブラ開放型

型番	電圧 (V)	20時間率 (Ah)	総高 (mm)	横幅 (mm)	長さ (mm)	端子 形状	重量 (kg)
EB35	12	35	227	129	238	L型	13
EB50	12	50	234	173	260	L型	20
EB65	12	65	236	173	305	L型	22.5
EB100	12	100	244	173	409	L型	33.5
EB130	12	130	258	182	504	L型	42.5
EB160	12	160	259	223	508	L型	51

CYCLE LIFE IN RELATION TO DEPTH OF DISCHARGE



NUMBER OF CYCLES (CYCLES)

・チューブラ極板採用でサイクル寿命 大幅アップ

・制御弁キャップには、希硫酸の噴出を 防ぎ、外部スパーク等からバッテリーを 保護する特殊なフィルターを採用

【チューブラ正極板の特徴】

- ・充放電耐久性に優れており、 世界中の電動フォークリフトバッテリー に採用されるほど
- ・プラス極板の活物質の落下を防ぎ、 サイクル用途で十分なサイクル寿命を 発揮



⟨⇒チューブラ正極板

oriental

電動ゴルフカート・蓄電用



※高さの確認が必要です。



- •EC-FV1260と同等品 (弊社商品名:EC-FV1260A)
- ・多種ゴルフカートに適合したバッテリーの 取扱有り
- ・AGMメンテナンスフリー



型番	電圧 (V)	10時間率 (Ah)	総高 (mm)	横幅 (mm)	長さ (mm)	端子	重量 (kg)
30PzV60	12	60	230	168	260	R	23.7
40PzV80	12	80	218	173	330	M8 R	30.8
50PzV100	12	100	225	177	408	M8 R	38.3
60PzV120	12	120	238.5	170	483	M8 R	45.7
90PzV180	12	180	224	240	522	M8	67.4

- ・チューブラGELバッテリー
- ・活物質の沈殿を防ぐことにより、 高いサイクル寿命を実現(25℃使用)
- ・負極板の特別なグリッド設計により、 充電性能および大電流放電の向上
- ・チューブラ正極板を使用することで、 耐腐食性と耐用年数の向上
- ・ 驚異のサイクル寿命

【チューブラ正極板の特徴】 Cycle Life in Relation to DOD

- ・充放電耐久性に優れており、 世界中の電動フォークリフトバッテリー に採用されるほど
- ・プラス極板の活物質の落下を防ぎ、 サイクル用途で十分なサイクル寿命を 発揮



⟨⇒チューブラ正極板

多種多様な使用用途



DoD % (25°C)









電動式フォークリフト用



品番	5時間率 (Ah)	セル長さ (mm)	セル横幅 (mm)	セル高さ (mm)	セル総高 (mm)
3DB225HJ	225	61	158	493	524
4DB300HJ	300	90	158	493	524
5DB300HJ	300	90	158	410	441
5DB375HJ	375	90	158	493	524
6DB450H	450	109	158	493	524
7DB525H	525	125	158	493	524
8DB440H	440	141	158	393	424
9DB495H	495	157	158	393	424
9DB540H	540	157	158	410	441
10DB600H	600	173	158	410	441
10DB750H	750	173	158	493	524
12DB720HJ	720	205	158	410	441
12DB900H	900	205	158	493	524

- ▲・アメリカ、ヨーロッパで採用されている ボルトタイプ
 - ・数年後の補修時もらくらく交換可能
 - ・全ての国内リフトメーカーに対応
- ・補修用溶接タイプもあり



フォークリフト用ノーパンクタイヤ

7.00 - 15/5.50

250-15/7.00

300-15/8.00

7.50-16/5.50

その他サイズはご連絡ください

1200mm

1200mm



タイヤサイズ 確認項目 200/50-10 4.00 - 8/3.00フォークリフトメーカー…トヨタ・小松 など 4.50-12/3.00 5.00-8/3.00 タイヤサイズ…タイヤの側面に記載がございます 6.00-9/4.00 5.50-15/4.50 6.00-15/4.50 6.50 - 10/5.00

ホイルサイズ

※ハブ穴径…中央に位置する ※PCD・ 穴の直径

ホイル付きもございます。(一部商品に限る)

穴の中央から対角線の 中央までの距離

ハブボルト穴数…合わせホイルの場合、 大小のボルトの大のボルトの本数

ホイルの形状…リングホイルまたは合わせホイル

※福岡県近郊は、出張交換可能です。

ハンドパレットトラック

15×4.5-8/3.00 8.25-15/6.50

23×9-10/6.50 8.25-20/6.50

7.00 - 12/5.00

 $16 \times 6 - 8/4.33$

 $18 \times 7 - 8/4.33$

21×8-9/6.00

 $28 \times 9 - 15/7.00$

oriental

ハンドパレットトラック

NR20SLH

耐荷重: 2000kg

最高位:190mm

最低位: 75mm

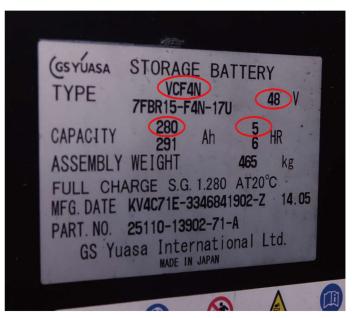
520mm

220mm

150mm

確認項目

※赤丸の項目が問い合わせの際に必要となります。





←カウンター式

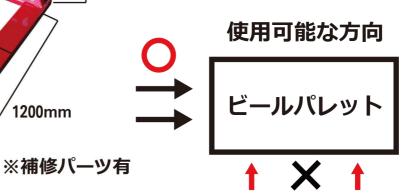
リーチ式→

※福岡県近郊は、出張交換可能です。



Ⅰ・パレットへの抜き差しが楽なシングルタイヤ

・フットレバー付きで両手がふさがっていても足で降下可能





各配送センターでお引き取りご希望のお客様は必ず下記までご連絡ください。 TEL:092-621-0173

【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2020年2月現在のものです。●製品仕様・製造メーカーは、改良等のため予告なく変更することがあります。
- ●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、実物とは若干色が異なる場合があります。

● 商品に関するお問い合わせ・ご注文はこちらまで

TEL: 092-621-0173

FAX: 092-621-0182

Mail: oriental-f2@mocha.ocn.ne.jp



オリエンタル バッテリー ${f Q}$

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

営業時間:月~金9時~12時/13時~18時(GW・お盆・年末年始・弊社指定定休日除く)



【ISO9001 取得】総合バッテリー輸入販売 株式会社 オリエンタル

〒812-0064

福岡県福岡市東区松田3丁目7番30号