



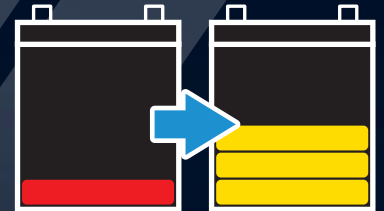
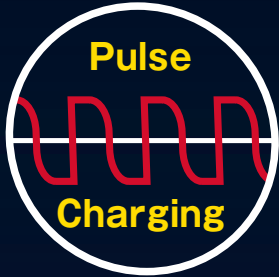
Fully Automatic

For Professional

NEW 全自動マイコン制御 バッテリーチャージャー
OP-BC07

【通常充電 電流レート】

2 アンペア 普通充電モード
10 アンペア
20 アンペア
30 アンペア
40 アンペア 高速充電モード
CCA 自動充電モード

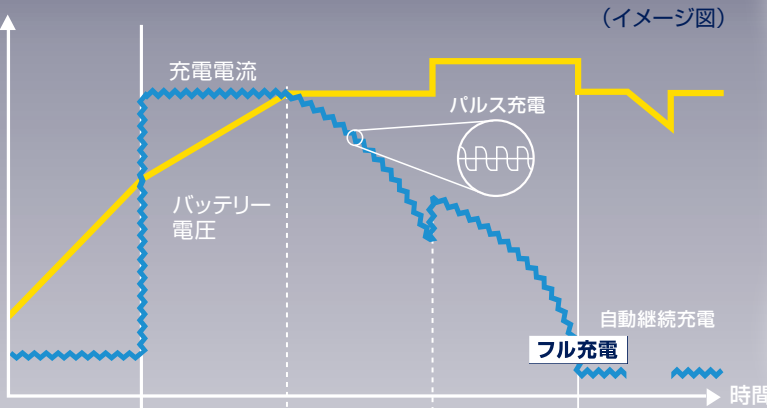


充電しながらダメージ修復
全域パルス充電

目的に合わせて選べる
3つの充電モード

過放電バッテリーを活性化
回復充電機能

全充電ステージでパルスを段階的に印加し、バッテリーを活性化。サルフェーションを効率よく分解し、バッテリーの寿命を大幅に延ばします。



回復充電	通常充電
回復充電 10V未満の過放電バッテリーに行う活性化モード (電圧10V以上のバッテリーは「ステージ1」からスタート)	
ステージ1 定電流充電	ステージ3 定電圧充電(高電圧)
ステージ2 定電圧充電	ステージ4 定電圧充電



パルス充電方式 **12v** 12ボルト専用

●シリーズ最高40A出力対応

軽自動車から大型車両、農機/建設機械など幅広いバッテリー容量に余裕で対応

40 アンペア

マイコン制御で充電ステージをコントロール

- オメガプロ充電器は、全充電ステージにパルス充電方式を採用。充電電流のパルスモーメントにより、バッテリーを活性化。充電中にメンテナンスを行い、満充電時の許容量を最大限にします。
- Intec Power XT3™ Technologyは、《定電流》+《2段階定電圧》+《パルスチャージ》の3つのハイテク機能を駆使し、効率よくバッテリーを充電します。



~4ステージPLUS充電+バッテリーメンテナンス~

- 充電完了後は、バッテリーの電圧降下を監視。必要に応じて自動継続充電機能が働き、バッテリーを最適な状態に保ちます。
- 従来の4ステージ充電に「回復充電機能」をPLUS! 過放電バッテリー(10V未満)検出時は、通常充電の前に、低電流でやさしく充電を行い、起電力を10V程度まで回復させます。電圧到達後は、引き続き通常充電に移行します。

目的に合わせて選べる3つの「充電モード」

① 普通充電 (2A/10A)



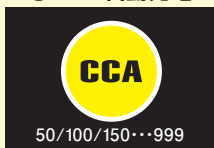
標準的な充電モード。充電開始電流が低めに制御されます。パルスを印加できる時間が最も長い充電となります。

② 高速充電 (20A/30A/40A)



普通充電モードと比較し高出力で制御。バッテリーを労いながら、可能な限り早く満充電にできます。

③ CCA自動充電



CCA値を入力することで、バッテリーサイズに応じた最適な充電が可能。充電終了時間(目安)も表示されます。

電流選択は「最大出力電流」の設定となり、必ず出力される電流ではありません。マイコン制御がバッテリーの充電受入能力を監視し、適正な電流に抑制するので、安全に充電できます。

バッテリーのコンディションを最適に保つ

自動継続充電機能

充電完了後は、バッテリーの電圧を監視——自然放電によって電圧低下した場合は、自動で充電を開始します。

【補充充電機能】

電圧低下に伴い、定電圧/低電流にて補充電を行います。

【再充電機能】

極端な電圧降下が生じた場合、4ステージによる通常充電を行います。

弱ったバッテリーを活性化させる充電補助機能

回復充電機能

10V未満の過放電バッテリー検出時のみ、自動で起動する活性化充電モード。定電圧/低電流充電。(10Vに回復するまで実施)電圧到達後は、引き続き通常充電に移行します。

充電補助機能



【メンテナンスモード】

極度に劣化して通常充電ができない場合や、リフレッシュ充電ができない場合に有効な救済充電機能です。

定電圧 / 低電流にて印加することで

極板の活性化を促し、通常充電が可能な状態に回復させる充電機能です。(4~6時間を目安に最大36時間まで)

【リフレッシュ充電】

高電圧 / 高電流により、バッテリーを活性化させる充電です。セルの調子を整える働きも期待できます。また、通常充電ができない場合の第一次救済充電としても有効です。充電時間は、最大 30 分の自動タイマーとなり、バッテリーの状態に応じて異なります。

車載のまま充電OK!

すべての始動用/産業用バッテリーに

ターミナルの取り外しは不要です。12V鉛バッテリーであれば、構造/種類を問わず、充電可能。ディープサイクル、UPS等の産業用バッテリーも対応しています。

構造	オープン バッテリー (開放型)	シールド バッテリー (密閉型)	ドライ バッテリー (密閉型)	ディープサイクル バッテリー (開放・密閉型)
種類	鉛(アンチモン) バッテリー	ハイブリッド バッテリー	カルシウム バッテリー	銀(シルバー) バッテリー

充電制御車用/アイドリングストップ車用/
ハイブリッド車用補機バッテリー対応

充電不可バッテリー

- バッテリー内部の電極板が構造的に破損したもの
- バッテリー液が濁っている、または浮遊物が含まれるもの
- バッテリー液が不足し、電極板が長期間空気中に露出したもの
- 廃棄・長期間放置されたもの
- 一次電池(マンガン、アルカリ乾電池など)、ニッカド/ニッケル水素バッテリー、リチウムバッテリー
- 発生ガスが全く抜けない構造の完全密閉型シールドバッテリー
- 医療用機器、事業用機器に内蔵されたバッテリー

安心の保護機能

本製品は充電クリップが正しくバッテリー端子に接続されていないと保護回路が働き、充電を開始しません。不良バッテリー及び不適切なバッテリーを接続した場合、充電開始後に保護回路が充電を停止し、エラー表示と音でお知らせします。

過充電 保護	過電流 保護	ショート(短絡) 保護	逆接続 & 誤接続保護	スパークス 機能	過熱 保護
-----------	-----------	----------------	----------------	-------------	----------

製品仕様 OP-BC07

品番	009711
JANコード	49 76204 09711 4
定格入力	AC100V (50/60Hz), 685VA
定格出力	DC12V/2A/10A/20A/30A/40A
充電電流	パルス電流
充電方式	定電流・2段階定電圧 4ステージPLUS自動充電
制御方式	マイコン制御
適合バッテリー電圧	DC12V
適合バッテリー	(開放型・密閉型)12V鉛バッテリー
適合バッテリー容量	8Ah~(5時間率)
表示方法	LED+デジタルディスプレイ
本体サイズ(W×D×H/mm)	281×172×252
本体重量	3,370g

※バッテリーの状態によっては、効果が得られない場合があります。
※製品のデザイン・仕様は、予告なく変更する場合があります。
※本製品は家庭用100Vを電源とします。屋内でのみご使用いただけます。
※ご使用前に、必ず取扱説明書をお読みください。

輸入発売元: 株式会社 錦之堂

本社 〒503-0956 岐阜県大垣市大外羽3-26-2
TEL(0584)89-6656 FAX(0584)89-8144
東京支社 〒140-0011 東京都品川区東大井6-11-9
TEL(03)3767-6566 FAX(03)3767-6622
<http://www.omega-pro.jp>

