OMEGA PRO®

Fully Automatic

For Professional

充電しながらダメージを修復＆極板を活性化
オメガプロ　フラッグシップモデル

NEW OP-BC03

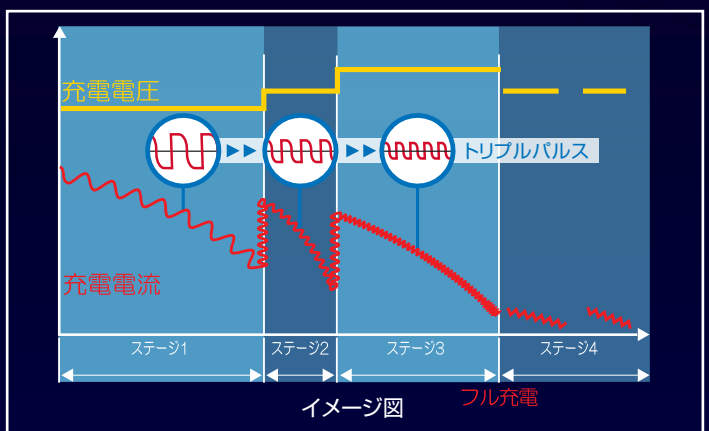
オメガプロ充電器は
充電全領域でパルス充電

●オメガプロ史上初、「トリプルパルス」

Pulse Charging

トリプルパルス
+バッテリーメンテナンス機能

3種の異なる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。



イメージ図

ステージ	作用イメージ	印加するパルスイメージ
ステージ1	サルフェーションの剥離	振幅（強弱差）を重視。力強いパルス
ステージ2	サルフェーションの粉砕	振幅を弱め、周波数（波数）を増加
ステージ3	サルフェーションの分解	振幅をメンテナンスレベルに抑え、周波数をステージ1の5倍以上にアップ

マイコン制御で充電ステージをコントロール

4ステージ・トリプルパルス充電＋バッテリーメンテナンス

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。

新しいIntec Power XT3™ Technologyは、《3段階定電圧》+《電流制御》+《トリプルパルス》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。

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。

●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

<目的に合わせて選べる3つの「充電モード」>

電流選択：2 / 10 / 20 / 30 / 40

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。パルスが印加できる時間が最も長い充電となります。

電流選択：2 / 10 / 20 / 30 / 40

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。バッテリーを労りながら、可能な限り早く満充電にできます。

CCA：50 … ～ … 999

③CCA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、適正な電流を印加するので、安全に充電できます。

Intec Power XT3™ Technology

マイコン制御で充電ステージをコントロール
4ステージ・トリプルパルス充電＋バッテリーメンテナンス

●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。

●新しい Intec Power XT3™ Technology は、《3 段階定電圧》+《電流制御》+《トリプルパルス》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。

●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。

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

充電補助機能　劣化したバッテリーを回復/救済する補助充電

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。充電期間は、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。

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。（2時間を目処に最大36時間まで）

オルターネータ簡易テスト機能

オルターネータの出力電圧を測定し、発電能力の適正感を簡易的に判定します。

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。

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	スパークレス機能	過熱保護

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

製品仕様	OP-BC03
品番	009071
JANコード	49 76204 09071 9
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（トリプルパルス）
充電方式	3段階定電圧・電流制御 4ステージパルス自動充電
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）	292×165×235
本体重量	3,250g

※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