

Optimate

The Battery Saving Charger

Catalog



tecMATE

テックメイトジャパン株式会社

<https://tecmate.co.jp/>



TecMate社製 オプティメイトバッテリー充電器・アクセサリ



テックメイトジャパン株式会社

TecMate International(本社ベルギー)は1994年に小さな草刈り機用充電器の開発をきっかけに設立されました。現在では、ベルギー本社、カナダ支社、南アフリカ支社、日本支社の世界四拠点体制でオートバイ、モータースポーツ、レジャー(マリン/レクリエーション)業界向けにプロ仕様の充電器を中心に、テスターやその他の診断ツールを製造・販売しています。

TecMate製のプレミアムバッテリー充電器ブランドである「OptiMate オプティメイト」は、全世界の15を超える主要な車両およびバッテリーメーカーのOE純正品に長年採用され、信頼されています。

あらゆる用途に使える充電器

車、バイク、トラック、ボート、産業用等あらゆる用途に鉛電池、リン酸鉄リチウム電池の充電をする事が出来ます。

技術力と経験

弊社は全世界向けに約30年間プレミアム充電器をデザイン・開発してきました。

15を超える主要な車両およびバッテリーメーカーのOEに長年採用され、信頼されています。

OEM/ワールドワイド・サポート

二輪、四輪、マリン、その他車両、産業用電池用充電器のOEM又はPBに関するお問い合わせは、弊社HP「お問い合わせ」より受け付けております。お気軽にお問い合わせください。

日本国内のみならず、ヨーロッパ、アメリカ、アジア等全世界の技術認証、サポートに対応しております。

- | | | | |
|------|-----------------|---------|--------------------|
| ■会社名 | テックメイトジャパン株式会社 | ■TEL | 042-430-9522 |
| ■設立日 | 令和3年4月22日 | ■E-mail | info@tecmate.co.jp |
| ■住所 | 東京都東久留米市下里5-8-6 | ■代表 | 岩淵 和久 |
| ■資本金 | 2,500万円 | | |

※一緒に弊社にて自由に働きませんか? 詳しくはHPIにてご確認ください。



www.tecmate.co.jp



鉛・リン酸鉄
リチウム電池用



あらゆる車両の
バッテリー充電に最適



最新のバッテリー
回復機能を搭載

Optimate High Performance
Battery Chargers

車両メーカー・バッテリーメーカーも認める



充電器に求められることを
30年考え続けてきたオプティメイト

バッテリーの回復・延寿命は当たり前、
効率、安心、使いやすさ、静音性を
追求し自社設計してきました。

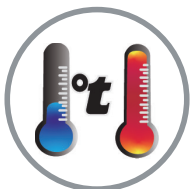
「大切な愛車だからこそトラブルで嫌な思いをしてほしくない」

様々な車両メーカー、バッテリーメーカーにも
認められる技術と信頼がここにあります。

オプティメイトのユニークな充電技術



TecMate独自の充電技術。「アンプマティック」電池のサイズ状態を自動で検知診断し充電電流を自動調整する機能。



外気温変化に合わせて、充電電圧を自動調整する機能。(例) 冬場の寒い時期⇒充電電圧↑ 夏場⇒充電電圧↓



安心・安全の長期つなぎっぱなし充電が可能。車両を使用しない期間は繋ぎっぱなし充電推奨。



電池の健康状態が一目でわかるLED表示。



BMW Motorradのキャンバス・ヘラソケット経由の充電が可能。
*OptiMate4限定

BRONZE SERIES



- IP50防塵プラグインケース仕様
 - 6V/12V鉛蓄電池、12.8V/13.2Vリン酸鉄リチウム電池の充電が可能です。
 - 0.6A出力の充電器で、小型の電池を充電するのに最適です。
 - 長期間、「つなげっぱなし充電」が可能です。充電方法はいたってシンプルで簡単。コンセントを入れ、電池と充電器をつなげるだけで完了。
- ※お勧めできるユーザー:簡易でなるべく安価な充電器が欲しい方。元氣なバッテリーを常日頃、充電・メンテする方。注)弱った電池を充電するのにには不向きな充電器です。
- ※ROTAXリチウムバッテリーには使用できません。

OptiMate 1 DUO +

SILVER ブロンズシリーズ

4-ステップ6V/12V/12.8V/0.6A バッテリー充電器&メンテナー

対応電池容量(脱着時)
12V鉛:2-28Ah
12.8V リチウム:2-8Ah

商品コード: TM-407av2

メーカー希望小売価格(税込) ¥9,900

OptiMate 1 DUO+ はシンプルで非常に使いやすいパワースポーツ車両に使用されているバッテリーの充電器・メンテナーです。バイク始動用リチウム電池/通常の鉛電池の充電が可能です。

6V&12V
どちらでも可

12.8Vリン酸鉄
リチウム電池可

4Vから充電可
※4V以下は充電不可

原付~中型
バイクにお勧め



- IP54 生活防水仕様
- 12V鉛蓄電池、12.8V/13.2Vリン酸鉄リチウム電池の充電が可能です。
- 2A出力で中排気量~大型車両に素早く充電を完了したい方にお薦め。
- 長期間、「つなげっぱなし充電」が可能です。充電方法はいたってシンプルで簡単。コンセントを入れ、電池と充電器をつなげるだけで完了。

OptiMate 2 DUO

SILVER ブロンズシリーズ

海外車両メーカーに純正採用されている ノースイッチ繋ぐだけ充電器

商品コード: TM-557

メーカー希望小売価格(税込) ¥15,400

対応電池容量(脱着時)
12V鉛:6-96Ah 12.8Vリチウム:2-24Ah

12V鉛、12.8V/13.2Vリン酸鉄リチウム電池両用タイプの充電器で2A出力のハイパワー充電器。現在、鉛電池を使用していて、将来リチウム電池を搭載することを検討しているユーザーにお勧め。

12.8Vリン酸鉄
リチウム電池可

4Vから充電可
※4V以下は充電不可

中型~大型
バイクにお勧め

SILVER SERIES



- IP54生活防水仕様
- 12V鉛電池(密閉AGM、GEL、液式)の充電、バッテリーテスト・診断、メンテナー全てを行うことが出来ます。
- 今まで充電していなかった低電圧の電池でも、2Vから充電を開始し、回復を試みます。
- バッテリーテスト、診断は自動で行えます。バッテリー内部の問題があれば、LEDで分かりやすく教えてくれます。
- Optimateの24/7スマート・メンテナンスプログラムが、ご使用されている電池をパワーアップし、サルフェーションを防止することで寿命を延ばします。
- Honda、Triumph、Suzuki、Yamaha、Kawasaki、その他多くのOE実績が信頼の証です。

OptiMate 3

SILVER シルバーシリーズ

7-ステップ12V0.8A バッテリー回復機能付き 充電器&メンテナー

商品コード: TM-447

メーカー希望小売価格(税込) ¥13,200

対応電池容量(脱着時)
12V鉛:2.5-38Ah

世界中で愛用され、有名二輪車両メーカーのOEMにも採用されているモデルです。二輪(バイク)だけではなく、水上バイク、軽自動車等のあらゆる始動用バッテリーの充電・メンテナーとして使用できます。二輪(バイク)バッテリー用として全世界中で一番人気のある充電器です。

12V鉛蓄電池専用

Max20V強力回復充電



OptiMate 5 6V/12V

SILVER シルバーシリーズ

**タッチボタンで6V、12V充電モードが選べる
旧車にもお勧めの充電器**

商品コード：TM-327

メーカー希望小売価格(税込) ¥18,700

対応電池容量(脱着時)
12V鉛3-120Ah

産業用に使用されている小型～中型の6V、12Vにも使用出来る優れもの。
もちろん、バイク、車、マリン用、その他で使用されている6V、12V鉛電池にも使用可能。

「アンプマティック」
電池サイズ識別機能

6V&12Vどちらも可

強力回復充電

- IP54生活防水仕様
- 6V/12V鉛蓄電池への充電が可能です。
- 充電&メンテナンスを完全自動でおこないます。アンプマティック制御により自動で充電電流を調整します。
- 6Vの旧車普通～大型バイクや軽自動車などのバッテリーにお勧めです。



OptiMate 6 Ampmatic

SILVER シルバーシリーズ

**9ステップ・強力回復充電機能付き
12V鉛バッテリー用充電器&メンテナー**

商品コード：TM-367

メーカー希望小売価格(税込) ¥24,750

対応電池容量(脱着時)
12V鉛3-144Ah

OptiMate 6 Ampmatic は、オートバイ、車/ピックアップ、ボート、キャンピングカー、産業用等に使用されている12V鉛蓄電池用の[SILVERシリーズ]完全自動バッテリー充電器です。

原付～大型バイク
大型四輪OK

12V 鉛電池専用

Max22V
強力回復充電

「アンプマティック」
電池サイズ識別機能

「r」外気温-充電電圧自動調整機能

- IP54生活防水仕様
- 大型バイク、車用充電器で迷ったら、このオプティメイト6 ampがお勧め。
- 全自動マルチステッププログラムにより、バッテリーは安全に満充電されます。バッテリーに接続すれば、OptiMate 6 Ampmaticが全ての充電&メンテナンスを完全自動で行います。

GOLD SERIES



OptiMate 4 Quad クアッド・プログラム

GOLD ゴールドシリーズ

**OptiMateシリーズで一番売れている
OptiMate4 Dualの後続モデル**

商品コード：TM-637

メーカー希望小売価格(税込) ¥16,500

対応電池容量(脱着時)
12V鉛4-60Ah 12Vリチウム2-15Ah

12V鉛電池・12.8/13.2Vリン/酸鉄リチウム電池、最新のキャンバスシステムに対応をしたモデルです。最大22Vの強力回復充電機能も搭載し、1.25A出力のプロ御用達の充電器です。

人気NO.1! バイク用途に
迷ったらこれ

Max22V
強力回復充電

市販AZ.SHORAI.SKYRICH、
その他12.8VリチウムOK

- IP54生活防水仕様
- 多くの整備工場・ヒットで採用される信頼の充電器です。
- バッテリーに直接接続をするか、キャンバスを搭載したBMW車両のヘラソケット経由で充電可能です。
- バッテリー電圧が0.5Vあれば、充電を試みます。最大22Vの超強力パルス回復充電によりサルフェーションを溶解します。
- 充電完了後は自動で24時間年中無休のメンテナンスモードに移行します。バッテリーの延寿命に効果があります。

*注意) リチウム電池搭載のBMW R1300GS、R1300RSを充電する場合は、Can-bus充電は不可です。バッテリー直接接続充電をしてください。

GOLD SERIES



- IP54生活防水仕様
- 12Vと24Vエンジン始動用、ディープサイクル用バッテリーの充電に最適です。
- 適正な充電電圧を選択していただければ、ディープサイクル、補水が必要な液式バッテリー、AGM&GELバッテリー等、どんな12V、24Vに鉛電池も充電可能です。(リチウム電池の充電は不可)。AC電源のコンセントを抜いた後も、選択したモードを記憶しています。
- 完全自動の8ステップ充電プログラムが満充電～充電後のメンテまで全て自動で行ってくれます。つなげっぱなしでOK。

OptiMate 6 12V/24V

高電圧設定可能 14.7V(12V用)、29.4V(24V用)

GOLD ゴールドシリーズ

対応電池容量(脱着時)
12V鉛:6-240Ah
24V鉛:3-120Ah

8ステップ 12V6A/24V3A 鉛蓄電池用充電器&メンテナー

商品コード: TM-387

メーカー希望小売価格(税込) **¥26,400**

OptiMate6 12/24V、12Vまたは24V鉛蓄電池用の多用途/バッテリー充電器。ディープサイクル電池に最適。

24V電池の充電可	中型～大型バイク 乗用車～トラック	ディープサイクル 電池対応	強力回復充電
-----------	----------------------	------------------	--------



- IP54生活防水仕様
- 12Vと24Vエンジン始動用、ディープサイクル用バッテリーの充電に最適です。
- 適正な充電電圧を選択していただければ、ディープサイクル、補水が必要な液式バッテリー、AGM&GELバッテリー等、どんな12V、24Vに鉛電池も充電可能です。(リチウム電池の充電は不可)。AC電源のコンセントを抜いた後も、選択したモードを記憶しています。
- 完全自動の8ステップ充電プログラムが満充電～充電後のメンテまで全て自動で行ってくれます。つなげっぱなしでOK。

※電池接続用のワニ口クリップケーブルが122cmと長くなりました。丸端子車輻側ケーブルはオプションとなります(型番O-11)※2026年春頃より

OptiMate 7 12V/24V

高電圧設定可能 14.7/15.0V(12V用)、29.4/30.0V(24V用))

GOLD ゴールドシリーズ

対応電池容量(脱着時)
12V鉛:10-240Ah
24V鉛:5-120Ah

8ステップ 12V10A/24V5A 鉛蓄電池用充電器&メンテナー

商品コード: TM-267

メーカー希望小売価格(税込) **¥34,100**

OptiMate7 12/24Vは高性能12Vと24V鉛電池の性能を100%引き出すことが出来るプロ仕様の充電器で、ディープサイクル用電池の充電、乗用車、RV車、ボート、医療関係、その他産業用途で使用される電池にお勧めの充電器です。

24V電池の充電可	中型～大型バイク 乗用車～トラック	ディープサイクル 電池対応	強力回復充電
-----------	----------------------	------------------	--------

PRO SERIES



OptiMate Pro-1 DUO ブラウン・デュオ

診断機を使用している時に必要な電源を供給する「パワーサプライ機能」搭載。

PRO プロシリーズ

対応電池容量(脱着時)
12V鉛:3-240Ah
12.8Vリチウム:2-120Ah

ピット、プロ、レース向けの10A出力、 12V鉛・リン酸鉄リチウム電池両用 タイプの充電器です。

商品コード: TM-650JP

メーカー希望小売価格(税込) **¥37,400**

パワーサプライ 安定化電源モード搭載	従来の12V鉛&12.8V リン酸鉄リチウム可
-----------------------	----------------------------

- パワーサプライ機能搭載:8A出力で安定した電源を供給
- 12.8&13.2Vリン酸鉄リチウム電池の充電も可能
- 3段階強力サルフェーション溶解(鉛電池のみ、各種保護機能、バッテリー診断機能搭載)

LITHIUM SERIES

OptiMate Lithium 4s 0.8A

小〜中排気量にお勧め

LITHIUM リチウムシリーズ

商品コード：TM-497

メーカー希望小売価格(税込) ¥14,300

8ステップ 12.8V0.8A リン酸鉄リチウム電池専用充電器&メンテナー

OptiMateリチウム4s0.8Aは二輪車(ロード、オフロード、レース用等)に使用されている12.8V/13.2Vリン酸鉄リチウム電池を充電するのに不可欠な存在です。ハイパフォーマンス・12.8Vリン酸鉄リチウム電池の充電・メンテに最適な充電器です。

- IP54生活防水仕様
- 12.8V/13.2V LiFePO4 リン酸鉄リチウム電池の充電に最適です。
- 「BMSリセット」はリチウム電池内部のBMSの安全制御(スリープモード、過放電防止装置)を解除します。
- 全自動マルチステッププログラムにより、バッテリーは安全に満充電されます。バッテリーに接続すれば、OptiMate Lithium 4s 0.8Aが全ての充電&メンテナンスを完全自動で行います。

- HONDA、カワサキ、ヤマハ、DUCATI、KTM 純正リチウムOK
- 市販AZ、SHORAI、SKYRICH、その他12.8V リチウムOK

OptiMate Lithium 4s 3A

中〜大排気量バイク&車にお勧め

LITHIUM リチウムシリーズ

商品コード：TM-317

メーカー希望小売価格(税込) ¥18,700

9ステップ 12.8V2.8A リン酸鉄リチウム電池専用充電器&メンテナー

OptiMateリチウム4s3Aは12.8V/13.2Vリン酸鉄リチウム電池用充電器はレース用二輪車、自動車、ボート、産業用の高度なリン酸鉄リチウム電池の充電に最適です。

- IP54生活防水仕様
- 12.8V/13.2V LiFePO4 リン酸鉄リチウム電池の充電に最適です。
- 「BMSリセット」はリチウム電池内部のBMSの安全制御(スリープモード、過放電防止装置)を解除します。
- 全自動マルチステップの充電プログラムにより、安全にリチウムバッテリーを満充電&メンテナンス充電します。

- HONDA、カワサキ、ヤマハ、DUCATI、KTM 純正リチウムOK
- 大型バイク5Ah以上の12.8Vリチウムに最適
- 市販AZ、SHORAI、SKYRICH、その他12.8V リチウムOK

OptiMate Lithium 4s 6A

中〜大排気量バイク、車
マリン、産業用にお勧め

LITHIUM リチウムシリーズ

商品コード：TM-397

メーカー希望小売価格(税込) ¥26,400

メーカー指定多数!バイク用リチウム充電器の最高峰! 温度感知&高出力の世界NO.1人気リチウム充電器

OptiMate リチウム4s 6Aは、大型バイク、自動車等のリン酸鉄リチウム電池の充電にお勧めの充電器です。外気温感知機能により、リチウム電池特性に合わせて充電電流を制御をするので安心です。

- IP54生活防水仕様
- 12.8V/13.2Vのリン酸鉄リチウム電池の充電が可能です
- 「BMSリセット」はリチウム電池内部のBMSの安全制御(スリープモード、過放電防止装置)を解除します。
- 温度感知とアンパマティックにより、バッテリーに適切な電流で充電をするので、安心です。
- バッテリーに電気供給(最大5A)をする「TUNEモード」を搭載しています

- HONDA、カワサキ、ヤマハ、DUCATI、KTM 純正リチウムOK
- 大型バイク5Ah以上の12.8Vリチウムに最適
- 市販AZ、SHORAI、SKYRICH、その他12.8V リチウムOK

OptiMate Lithium 4s 10A

中〜大排気量バイク、車
マリン、産業用にお勧め

LITHIUM リチウムシリーズ

商品コード：TM-277

メーカー希望小売価格(税込) ¥34,100

10ステップ 12.8V10A リン酸鉄リチウム電池専用充電器&メンテナー

OptiMateリチウム4s10A、12.8V/13.2Vリン酸鉄リチウム電池用充電器はレース用二輪車、自動車、ボート、産業用の高度なリン酸鉄リチウム電池用充電器で、車両診断中の電源を安定供給できる「TUNEモード」を揃えています。レーシングカー、ボート(魚探用)、レーシングバイク、その他産業用リチウム電池の為の究極のリチウム充電器です。

- IP54生活防水仕様
- 特許技術「アンパマティック機能」付き。バッテリーの大きさに応じて自動で充電電流を調整します。
- 外気温〜充電電圧自動調整機能付き。外気温の変化に合わせて充電電圧を自動調整します。

- パワーサプライ:電源供給モード搭載
- レーシング車両用リチウム電池にも最適



対応電池容量(脱着時)12.8V リチウム:1-10Ah



対応電池容量(脱着時)12.8V リチウム:2-60Ah



対応電池容量(脱着時)12.8Vリチウム:3-72Ah



対応電池容量(脱着時)12.8V リチウム:3-120Ah

4バンクチャージャーシリーズ(最大4台同時充電可能)

OptiMate 2 DUO×4バンク

対応電池容量(脱着時) 12V鉛:6~96Ah 12.8Vリチウム:2~24Ah

バイク複数台メンテも電源1つでスッキリ!
接続するだけの全自動4BANK充電器



12V鉛/12.8Vリン酸鉄リチウム電池に対応をするので、
複数バイク保管のガレージに1台あると、便利&安心です。

商品コード: TM-577

メーカー希望小売価格(税込) **¥57,200**

- 繋げばなし充電・メンテ可能
- 充電出力12V2A×4口
- ワニ口・車両側丸端子ケーブル各4本同梱

OptiMate PRO-4 DUO

整備工場に最強のアイテム。
最大5A出力&60分モードでバッテリーを活性化!

NEW!!



12V鉛/12.8Vリン酸鉄リチウム電池に対応する最大5A出力の
4バンク充電器です。60分モードで納車前のバッテリー活性化を
します。

商品コード: TM-670JP

メーカー希望小売価格(税込) **¥117,700**

- 繋げばなし充電・メンテ可能
- 充電出力12V5A×4口
- ワニ口ケーブル各4本同梱

AC100V電源不要のOff Grid 充電器

12V鉛電池 / 12.8Vリン酸鉄リチウム電池に充電可能な ソーラーパネル充電器。コントローラーで過充電防止&充電効率UP

コンセントがなくても太陽光でバッテリーを繋げばなしでメンテナンスできるので、
コンテナガレージにも最適です。10W,20W,40Wの3タイプをラインナップ。

- IP54生活防水仕様
- 太陽光が弱いときでもパルス充電技術で充電効率低下を抑制します
- 日中は充電&メンテナンス、夜間は充電レベルを監視します
- 過充電の心配なしで、繋げばなし充電が可能です
- 比較的状态のよいバッテリーの維持・メンテナンスに最適です
- 劣化したバッテリーの回復には100Vコンセントタイプの充電器がお勧めです



NEW!!

OptiMate ソーラー10W DUO

商品コード: TM-522-D1

メーカー希望小売価格(税込) **¥19,800**

- パネルサイズ(cm)
幅24.9×高さ37.6×厚み2.6cm
- 出力:0.83A(最大平均電流) ※パルス時更に上昇



NEW!!

OptiMate ソーラー20W DUO

商品コード: TM-522-D2

メーカー希望小売価格(税込) **¥24,800**

- パネルサイズ(cm)
幅36.2×高さ45.5×厚み2.6cm
- 出力:1.67A(最大平均電流) ※パルス時更に上昇



NEW!!

OptiMate ソーラー40W DUO

商品コード: TM-522-D4

メーカー希望小売価格(税込) **¥29,700**

- パネルサイズ(cm)
幅42×高さ68.6×厚み3.3cm
- 出力:3.33A(最大平均電流) ※パルス時更に上昇

DC-DC 充電器

OptiMate DC-DC DUO

商品コード：TM-500V3

メーカー希望小売価格(税込) ¥15,400

AC電源不要12V(鉛電池)/12.8V(リン酸鉄リチウム電池) どちらも充電出来る充電器&メンテナー

- 充電したい電池の1.5倍の容量の電池があればAC電源無しで電池から電池へ充電可能です。
- バッテリー回復機能、バッテリー診断機能、OptiMateメンテナンス充電機能、ショート防止機能付です。
- 省エネ、繋げっぱなし充電可能です。(過充電の心配なし)
- 野外、アウトドア、レース時のバッテリー充電に最適です。
- マンション住まいのライダーにもお勧めです。

ACCESSORIES

バッテリー直 丸端子車両ケーブル



O-01 車両側ケーブル
OptiMate1-5用
端子:M6/M8 50cm

メーカー希望小売価格(税込)
¥2,200



O-11 車両側ケーブル
OptiMate6以上〜用
端子:M8/M10 50cm

メーカー希望小売価格(税込)
¥3,190



O-04 ワニ口クリップ
OptiMate全品共通
ヒューズ無し

メーカー希望小売価格(税込)
¥2,530



O-34 ワニ口クリップ
車端子接続に最適
122cm

メーカー希望小売価格(税込)
¥4,950



O-09 ヘラースocket
プラグケーブル
120cm

メーカー希望小売価格(税込)
¥3,850

ヘラースocketプラグ



O-19 ヘラースocket
プラグケーブル
15cm

メーカー希望小売価格(税込)
¥4,400

DUCATI用プラグ



O-77 Ducati
専用ケーブル
EURO5/6ピン 40cm

メーカー希望小売価格(税込)
¥3,410

古い充電器コネクタ TM端子のアクセサリ



TM-71 車両側
ケーブル
端子:M6/M8 50cm

メーカー希望小売価格(税込)
¥2,310



TM-74 ワニ口
クリップケーブル

メーカー希望小売価格(税込)
¥2,310

TM端子⇄SAE変換ケーブル



O-07 TM オス⇄SAE
変換ケーブル
15cm

メーカー希望小売価格(税込)
¥3,080

マグネット式接続ケーブル(MagCode)



O-97C12 MagCode
アダプター(充電器側)
75cm

メーカー希望小売価格(税込)
¥13,640



O-97P12 MagCode
ポート(車両側)
100cm

メーカー希望小売価格(税込)
¥11,880



O-03 延長ケーブル
OptiMate1-5用
180cm

メーカー希望小売価格(税込)
¥2,750



O-23 延長ケーブル
OptiMate6以上〜用
460cm 10A仕様

メーカー希望小売価格(税込)
¥4,400



O-43 延長ケーブル
OptiMate6以上〜用
180cm 10A仕様

メーカー希望小売価格(税込)
¥3,520

シガー⇄SAE



O-12 シガーケーブル
15cm

メーカー希望小売価格(税込)
¥3,080

OBDIIコネクタ



O-37 OBD II コネクタ
※ソーラー10W,20W,
OP2DUO専用

メーカー希望小売価格(税込)
¥4,800

USBチャージャー



O-100v3 2400mA
USB充電器
電池過放電保護機能付き

メーカー希望小売価格(税込)
¥4,510



O-114 3300mA
USB充電器
電器(2口 A,C各1)

メーカー希望小売価格(税込)
¥7,480

その他アクセサリーは
HP「製品情報」より
ご確認ください。



NEW!!

OptiMate 7 select V2

オプティメイト7セレクトバージョン2

ゴールドシリーズ

商品コード：TM-257V2

メーカー希望小売価格(税込) ¥34,100



自動車人気NO.1
迷ったらこれ

温度感知・アンプマティックの
自動制御技術

最大22V
強力回復充電

チューンモード
(電源供給機能)搭載

**乗用車・ハイブリット車人気NO.1プレミアム充電器が
リチウムバッテリーも対応にバージョンアップ。
自動車用に“間違いない”プレミアム充電器です。**

一般的な始動用、アイドリングストップ、ハイブリット補機などの乗用車用鉛電池に対応します。より自動車用途への性能がアップし、輸入車などに搭載されている12.8V/13.2Vのリン酸鉄リチウムバッテリーへの充電も可能になり、より対応幅が広がりました。強力回復充電、メンテナンス機能ももちろん搭載です。従来品と比べ、車載時の開始時診断性能UP(14.4Vモード)し、チューンモード(電源供給)時のバッテリー負担が低くなりました。自動車車載時のBMSリセット能力も特に高いのが魅力です。

- IP54生活防水仕様
- 外気温感知とアンプマティック技術により、外気温やバッテリー状態に合わせて自動で充電制御をするので、誰でも簡単にご利用頂けます。
- バッテリー電圧が0.5Vあれば充電を試みます。最大22Vの強力パルス回復充電はサルフェーション溶解に効果があります。
- 充電完了後は24時間年中無休のメンテナンスモードに移行し、過充電の心配はありません。待機電力の大きな最新のコネクティッドシステムやセキュリティ搭載車でもバッテリー状態を維持するので安心です。
- ワニ口ケーブルは122cm長となり、ボンネット内での取り回しが楽になりました。(車輻側丸端子ケーブルはオプションとなりました。型番〇ー11)

比較表(ソーラー、DC-DC、リチウム充電器)

名 称	OptiMate リチウム0.8A	OptiMate リチウム2.5A	^{NEW} OptiMate リチウム6A	OptiMate リチウム4s10A
型 番	TM-497	TM-317	TM397	TM-277
用 途	バイク	バイク・車・産業用	バイク・車・産業用	バイク・車・産業用・マリン
対応バッテリー【鉛】※脱着時	非対応	非対応	非対応	非対応
対応バッテリー【リチウム】※脱着時	12.8/13.2V	12.8/13.2V	12.8/13.2V	12.8/13.2V
	1〜10Ah	2〜60Ah	2〜72Ah	3〜120Ah
対応バッテリー【ディープサイクル】	非対応	非対応	非対応	非対応
出力電力	12.8V	12.8V	12.8V	12.8V
	0.8A	2.5A	5.6A	9.5A
低電圧開始電圧〜MAX電圧	0.5〜14.4V	0.5〜14.4V	0.5〜14.4V	0.5〜14.4V
±逆接続警告ランプ	○	○	○	○
BMSリセット	○	○	○	○
ampmatic	×	○	○	○
Temperature compensation（温度補正機能）	×	×	○	○
24-7 メンテナンスプログラム	○	○	○	○
バッテリーステータス診断テスト機能	○2段階評価	○2段階評価	○5段階評価	○5段階評価
充電ステップ	8	9	10	10
GREEN TECHNOLOGY 待機電力 0.5W 未満、24 時間駆動	○	○	○	○
防塵・防水性能	IP54	IP54	IP54	IP54
パワーサブプライ / サービスモード（電源供給）	×	×	○最大 5A、13.6V	○最大 8A、13.6V

名 称	OptiMate ソーラー10W DUO	OptiMate ソーラー20W DUO	OptiMate ソーラー40W DUO	OptiMate DC-DC DUO
型 番	TM522-D1	TM522-D2	TM522-D4	TM500_V3
用 途	バイク・軽自動車	バイク・軽自動車	バイク・車	バイク・車・産業用機械
対応バッテリー【鉛】※脱着時	12V	12V	12V	12V
	2-15Ah	2-30Ah	3-60A	6-96Ah
対応バッテリー【リチウム】※脱着時	12.8/13.2V	12.8/13.2V	12.8/13.2V	12.8/13.2V
	2〜16Ah	2〜16Ah	2〜32Ah	2〜24Ah
対応バッテリー【ディープサイクル】	非対応	非対応	非対応	非対応
出力電力	12V/12.8V	12V/12.8V	12V/12.8V	12V/12.8V
	Max：0.83A（青天時）	Max：1.67A（青天時）	Max：3.33A（青天時）	2A
低電圧開始電圧〜MAX電圧	4.0〜14.4V	4.0〜14.4V	4.0〜14.4V	2.0〜14.4V
±逆接続警告ランプ	×	×	×	○
BMSリセット	×	×	×	○
ampmatic	×	×	×	×
Temperature compensation（温度補正機能）	×	×	×	×
24-7 メンテナンスプログラム	○	○	○	○
バッテリーステータス診断テスト機能	○5段階評価	○5段階評価	○5段階評価	○2段階評価
充電ステップ	6	6	6	6
GREEN TECHNOLOGY 待機電力 0.5W 未満、24 時間駆動	○	○	○	○
防塵・防水性能	IP54	IP54	IP54	IP54
パワーサブプライ / サービスモード（電源供給）	×	×	×	×

比較表(鉛＆鉛リチウム両用タイプ充電器)

名 称	OptiMate 1 DUO+	OptiMate 2 DUO	OptiMate 3	OptiMate 4 Quad	OptiMate 5 (6V/12V)
型 番	TM-407av2	TM-557	TM-447	TM-637	TM-327
用 途	バイク	バイク・車・産業用機器	バイク	バイク	バイク・軽自動車・産業用機器
対応バッテリー【鉛】	6V、1 2V	1 2V	1 2V	1 2V	6V、1 2V
対応バッテリー【鉛】※脱着時	2-28Ah	6～96Ah	2.5～38Ah	4～60Ah	3～160Ah (6V) 3～120Ah (12V)
対応バッテリー【リチウム】※脱着時	12.8/13.2V	12.8/13.2V	非対応	12.8/13/2V	非対応
	2～8Ah	2～24Ah		2～15Ah	
対応バッテリー【ディープサイクル】	非対応	非対応	非対応	非対応	非対応
出力電力	6V、12V	12V/12.8V	12V	12V	6V、1 2V
	0.6A	2A	0.8A	1.25A	4A (6V)、3A (12V)
低電圧開始電圧～MAX電圧	4V～14.4V (12V) 4V～7.2V (5V)	4V～14.4V	0.5V～14.4V	0.5V～14.4V	0.5V～14.4V (12V) 0.5V～7.2V (6V)
土逆接続警告ランプ	× (電源ランプのみ点灯)	○	○	○	○
電圧安全チェック (12V⇄24V異なる場合・警告ランプ)	×	×	×	×	×
ampmatic	×	×	×	×	○
Temperature compensation (温度補正機能)	×	×	×	×	×
24-7メンテナンスプログラム	○	○	○	○	○
バッテリーステータス (診断テスト機能)	△簡易診断	○2段階評価	○2段階評価	◎5段階評価	○2段階評価
充電ステップ	4	5	7	9	8
GREEN TECHNOLOGY 待機電力0.5W未満、24時間駆動	○	○	○	○	○
防塵・防水性能	IP50	IP54	IP54	IP54	IP54
サルフェーション除去機能	△簡易回復充電	△簡易回復充電	○3段階・最大20V	○3段階・最大22V (鉛電池)	○2段階 / ヴレス
パワーサプライサービスモード(電源供給)	×	×	×	×	×

名 称	OptiMate 6 amp.	OptiMate 6 (12/24V)	OptiMate 7 (12/24V)	OptiMate 7 select V2	OptiMate Pro-1 DUO
型 番	TM-367	TM-387	TM-267	TM-257 V2	TM-650JP
用 途	バイク・車・マリン・産業用機器	バイク・車・トラック・マリン 産業用・ディープサイクル	車・トラック・マリン 産業用・ディープサイクル	車・マリン・産業用 ディープサイクル・レーン・船舶・展示車両	バイク・車・マリン・産業用 レーン・船舶・展示車両
対応バッテリー【鉛】	1 2V	1 2V、24V	1 2V、24V	1 2V	1 2V
対応バッテリー【鉛】※脱着時	3A～144Ah	3～120Ah (24V) 6～240Ah (12V)	5～120Ah (24V) 10～240Ah (12V)	20～240Ah (12V)	3～240Ah (12V)
対応バッテリー【リチウム】※脱着時	非対応	非対応	非対応	12.8/13/2V	12.8/13/2V
				10～120Ah	2～120Ah
対応バッテリー【ディープサイクル】	非対応	対応 (14.7V/29.4V充電電圧)	対応 (14.7V/15V/29.4V/30V充電電圧)	一部対応 (14.7V電圧)	非対応
出力電力	12V	12V、24V	12V、24V	12V	12V、1 2.8V
	6A	6A (12V)、3A (24V)	10A (12V)、5A (24V)	10A	10A
低電圧開始電圧～MAX電圧	0.5V～14.4V	0.5V～14.7V (12V) 0.5V～29.4V (24V)	0.5V～15V (12V) 0.5V～30V (24V)	0.5V～14.4V	0.5V～14.4V
土逆接続警告ランプ	○	○	○	○	○
電圧安全チェック (12V⇄24V異なる場合・警告ランプ)	×	○	○	×	×
ampmatic	○	○	○	○	○
Temperature compensation (温度補正機能)	○	○	○	○	○
24-7メンテナンスプログラム	○	○	○	○	○
バッテリーステータス (診断テスト機能)	◎5段階評価	◎5段階評価	◎5段階評価	◎5段階評価	◎5段階評価
充電ステップ	9	8	8	9	9
GREEN TECHNOLOGY 待機電力0.5W未満、24時間駆動	○	○	○	○	○
防塵・防水性能	IP54	IP54	IP54	IP54	IP40
サルフェーション除去機能	○3段階・最大22V	○2段階 / ヴレス	○2段階 / ヴレス	○3段階・最大22V	○3段階・最大22V (鉛電池)
パワーサプライ/サービスモード(電源供給)	×	×	×	○最大9A、13.6V	○最大8A、13.6V