

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 Dual ver.3	Optimate 4 Quad	OptiMate 5 (6V/12V)
型番	TM-407av2	TM-557	TM-447	TM-347	TM-637	TM-327
用途	バイク	バイク・車・産業用機器	バイク・軽自動車	バイク・軽自動車	バイク・軽自動車	バイク・車・産業用機器
対応バッテリー【鉛】	6V、12V	12V	12V	12V	12V	6V、12V
対応バッテリー【鉛】	2-28Ah	6-96Ah	2.5~38Ah	3~48Ah	4~60Ah	3-160Ah (6V) 3-120Ah (12V)
対応バッテリー【リチウム】	12.8/13.2V 2~8Ah	12.8/13.2V 2~24Ah	非対応	非対応	12.8/13.2V 2~15Ah	非対応
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	非対応
出力電力	6V、12V 0.6A	12V/12.8V 2A	12V 0.8A	12V 1A	12V 1.25A	6V、12V 4A(6V)、3A(12V)
低電圧開始電圧~MAX電圧	4V~14.4V (12V) 4V7.2V (6V)	4V~14.4V	2V~14.4V	0.5~14.4V	0.5~14.4V	0.5V~14.4V (12V) 0.5V7.2V (6V)
±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	○5段階評価	○2段階評価
充電ステップ	4	5	7	9	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	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	○3段階・最大22V (鉛電池)	○2段階 ハルス
パワーサプライ:PowerSupply (安定化電源)モード	×	×	×	×	×	×

名称	Optimate 6 amp.	Optimate 6 (12/24V)	OptiMate 7 (12/24V)	OptiMate 7 Select	OptiMate Pro-1 DUO
型番	TM-367	TM-387	TM-267	TM-257	TM-650JP
用途	バイク・車・マリン・産業用機械	バイク・車・トラック・マリン ・産業用・ディープサイクル	バイク・車・トラック・マリン ・産業用・ディープサイクル	バイク・車・マリン・産業用 ・ディープサイクル・レース車両 ・展示車両	バイク・車・マリン・産業用 ・ディープサイクル・レース車両 ・展示車両
対応バッテリー【鉛】	12V	12V、24V	12V、24V	12V	12V
対応バッテリー【鉛】	3A~144Ah	6~240Ah (12V) 3~120Ah (24V)	10~240Ah (12V) 5~120Ah (24V)	3~240Ah (12V)	3~240Ah (12V)
対応バッテリー【リチウム】	非対応	非対応	非対応	非対応	12.8/13.2V 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/19V/29.4V/30V充電電圧)	対応(14.7V充電電圧)	非対応
出力電力	12V 6A	12V、24V 6A(12V)、3A(24V)	12V、24V 10A(12V)、5A(24V)	12V 10A	12V/12.8V 10A
低電圧開始電圧~MAX電圧	0.5~14.4V	0.5V~14.7V (12V) 0.5V~29.4V (24V)	0.5V~15V (12V) 0.5V~30V (24V)	0.5~14.7V	0.5~14.4V
±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	11
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	IP54
サルフェーション除去機能	○3段階・最大22V	○2段階 ハルス	○2段階 ハルス	○3段階・最大22V	○3段階・最大22V(鉛電池)
パワーサプライ:PowerSupply (安定化電源)モード	×	×	×	○最大10A、13.6V	○最大10A、13.6V

2023. 秋 ver.

OptiMATE

The Battery Saving Charger



tecMATE

テックメイトジャパン株式会社



TecMate社製 オプティメイト バッテリー充電器・アクセサリ



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



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の鉛電池、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 27 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

■設立日 令和3年4月22日

■住所 東京都東久留米市下里5-8-6

■資本金 2500万円

■TEL 042-430-9522

■E-mail info@tecmate.co.jp

■代表 岩淵 和久

***一緒に弊社で自由に働きませんか?
詳しくはHPにてご確認下さい***

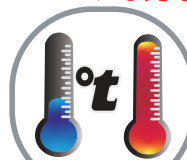


www.tecmate.co.jp

オプティメイトのユニークな充電技術



TecMate 特許技術。「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・ヘラー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、「つなぎっぱなし充電」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。
**お勧めするユーザー: 簡易でなるべく安価な充電器が欲しい方。元気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には不向きな充電器です。

6V & 12V
どちらも可

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

OptiMate 1 DUO +

商品コード: TM-407av2

メーカー希望小売価格(税込) ¥9,900

BRONZE 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

充電可能な電池容量:
12V 鉛: 2-28Ah
12.8V リチウム: 2-8Ah

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。

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、診断は自動で行います。- 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。

12V 鉛電池 専用 Max20V 強力回復充電

OptiMate 3

商品コード：TM-447
メーカー希望小売価格（税込） **¥13,200**

SILVER シルバーシリーズ

充電可能な電池容量
12V 鉛：2.5-38Ah

7-ステップ 12V 0.8A バッテリー回復機能付き 充電器&メンテナー

全世界中で愛用され、有名二輪車両メーカーの OE にも採用されているモデルです。二輪（バイク）だけでなく、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。



- IP54生活防水仕様
- 大型バイク、車用充電器で迷ったら、このOptiMate6 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。

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 「t」外気温・充電電圧自動調整機能

OptiMate 6 Ampmatic

商品コード：TM-367
メーカー希望小売価格（税込） **¥24,750**

SILVER シルバーシリーズ

充電可能な電池容量
12V 鉛：3-144Ah

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

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。

GOLD SERIES



- IP54生活防水仕様
- 世界中のライダーから信頼されているデュアルチャージプログラムは、バッテリーに直接充電するか、CAN/バスを搭載したBMWモーターサイクルの12Vヘラソケットを介して充電します。
- 12V鉛電池（STD、AGM、GEL）始動用またはディープサイクルバッテリーの充電、テスト、および保守-バッテリーのパフォーマンスが保証されます！
- 「長期充電されていなかった深放電状態」の鉛電池を最低0.5Vから回復充電する事が可能な、節約-最先端の回復プログラムを搭載しています！
- 充電前後の高度で正確なテストを行っているのも最大の特徴。
- OptiMateの24時間年中無休のスマートメンテナンスにより、より多くのバッテリーがより長く使用出来るようになりました。

迷ったら OptiMate 4 人気 No.1 原付~大型バイク 軽自動車 OK 12V 鉛電池 専用 Max22V 強力回復充電

OptiMate4 デュアル

商品コード：TM-347
メーカー希望小売価格（税込） **¥15,400**

GOLD ゴールドシリーズ

充電可能な電池容量
12V 鉛：3-48Ah

9ステップ12V1A密閉型バッテリー節約充電器 &メンテナー

OptiMate 4 Dual Program は、高性能またはツーリングバイク、ATV、または水上バイク用の最も先進的で信頼性の高い 12V バッテリー節約充電器で、世界で最もエネルギー効率の高い「1 アンペア」充電器です。

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の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！

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

商品コード：TM-387

OptiMate 6 12V/24V

高電圧設定可能
14.7V(12V 用)
29.4V(24V 用)
メーカー希望小売価格（税込） **¥26,400**

GOLD ゴールドシリーズ

充電可能な電池容量
12V 鉛：6-240Ah
24V 鉛：3-120Ah

8ステップ12V 6A/ 24V 3A 鉛蓄電池用充電器&メンテナー

OptiMate 6 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！



- 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の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！

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

商品コード：TM-267

OptiMate 7 12V/24V

高電圧設定可能
14.7/15.0V(12V 用)
29.4/30.0V(24V 用)
メーカー希望小売価格（税込） **¥34,100**

GOLD ゴールドシリーズ

充電可能な電池容量
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

OptiMate 7 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。

商品コード：TM-257

OptiMate 7 Select

高電圧設定可能
14.7V(12V 用)
メーカー希望小売価格（税込） **¥34,100**

GOLD ゴールドシリーズ

パワーサプライ 安定化電源モード 搭載

9ステップ12V10A鉛蓄電池用 充電器&メンテナー

OptiMate 7 Select セレクトは高性能12V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、チューニングや車両診断機を使用する際に必要な安定化電源としても使用できます（パワーサプライモード搭載）

12V 鉛電池 専用 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。
- 通常のMFメンテナンスフリーバッテリーでは14.4V、高電圧で充電が必要なディープサイクル用AGMに対しては14.7Vの充電電圧が選択出来ます。安定化電源用として使用したい場合は、「パワーサプライモード」を選択可能です。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。
- 「パワーサプライモード」は安定化電源と同じように車両診断、チューニング等の作業中の車両に安定した電流を供給します。
- 完全自動の9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！

充電可能な電池容量
12V 鉛：3-240Ah

LITHIUM SERIES



- 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。

商品コード：TM-497

OptiMate Lithium 4s 0.8A

小～中排気量
にお勧め

LITHIUM リチウムシリーズ 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 4s 0.8A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。

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

充電可能な電池容量
12.8V リチウム：1-10Ah



- 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。
- 「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。

商品コード：TM-317

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 メーカー希望小売価格 (税込) ¥18,700

9ステップ12.8V 3A 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 4s 3A 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。

市販 AZ, SHORAI
SKYRICH, その他
12.8V リチウム
OK

大型バイク
5 Ah 以上の
12.8V リチウム
に最適！

充電可能な電池容量
12.8V リチウム：2-60Ah



- IP54生活防水仕様
- 特許技術「アンプマティック機能」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。

商品コード：TM-277

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 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 Lithium 4s 10A、12.8V / 13.2V LiFePO4 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」を備えています。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ための究極のリチウム充電器です！

パワーサプライ
安定化電源モード
搭載

レーシング
車両用リチウム
電池にも最適

ACCESSORIES

バッテリー直 丸端子車両側ケーブル	ワニ口クリップケーブル	ヘラーソケットプラグ
<p>税込 ¥2,200</p> <p>端子：M6/M8</p> <p>50cm</p> <p>0-01 車両側ケーブル OptiMate1-5 用</p>	<p>税込 ¥3,190</p> <p>端子：M8/M10</p> <p>50cm</p> <p>0-11 車両側ケーブル OptiMate6 以上～用</p>	<p>税込 ¥2,530</p> <p>ヒューズ無し</p> <p>税込 ¥3,740</p> <p>ヒューズ有り</p> <p>0-04 ワニ口クリップ OptiMate 全品共通</p> <p>0-14 ワニ口クリップ OptiMate 全品共通</p> <p>0-09 ヘラーソケット プラグケーブル</p> <p>120cm</p> <p>Can-Bus ケーブル 充電</p>

ヘラーソケットプラグ	ヘラープラグ⇄DC2.5mm	延長ケーブル (OP1-5, OP リチウム 0.8A-3A 用)
<p>税込 ¥4,400</p> <p>15cm</p> <p>Can-Bus ヘラー経由 充電</p> <p>0-19 ヘラーソケット プラグケーブル</p>	<p>税込 ¥4,950</p> <p>100cm</p> <p>Can-Bus ヘラー経由 充電</p> <p>0-29 ヘラーソケット プラグケーブル</p>	<p>税込 ¥4,400</p> <p>60cm</p> <p>0-39 ヘラーソケット プラグケーブル</p>
<p>税込 ¥2,750</p> <p>180cm</p> <p>0-03 延長ケーブル OptiMate1-5 用</p>	<p>税込 ¥4,400</p> <p>460cm</p> <p>0-13 延長ケーブル OptiMate1-5 用</p>	

延長ケーブル (OP1-5 用)	太い延長ケーブル (OP6, OP7, OP リチウム 10A, 全充電器 OK)	TM 端子⇄SAE 変換ケーブル
<p>税込 ¥2,420</p> <p>100cm</p> <p>0-33 延長ケーブル OptiMate1-5 用</p>	<p>税込 ¥4,070</p> <p>460cm</p> <p>10A 仕様</p> <p>0-23 延長ケーブル OptiMate6 以上～用</p>	<p>税込 ¥2,980</p> <p>180cm</p> <p>10A 仕様</p> <p>0-43 延長ケーブル OptiMate6 以上～用</p>
<p>税込 ¥6,300</p> <p>762cm</p> <p>10A 仕様</p> <p>0-53 延長ケーブル OptiMate6 以上～用</p>	<p>税込 ¥1,980</p> <p>15cm</p> <p>0-07 TM オス⇄SAE 変換ケーブル</p> <p>古い TM71 車両側ケーブルを SAE 端子に変換する時に必要。</p>	

USB チャージャー				
<p>税込 ¥4,510</p> <p>電池 過放電保護 機能付</p> <p>0-100v3 2400mA USB 充電器</p>	<p>税込 ¥5,060</p> <p>電池 過放電保護 機能付</p> <p>0-105v2 3300mA DIN プラグ /USB 充電器</p>	<p>税込 ¥6,050</p> <p>電池 過放電保護 機能付</p> <p>0-115v2 3300mA DIN プラグ /USB 充電器</p>	<p>税込 ¥5,280</p> <p>電池 過放電保護 電圧モニター 機能付 200cm</p> <p>0-108v2 3300mA SAE ケーブル /USB 充電器</p>	<p>税込 ¥6,800</p> <p>電池 過放電保護 電圧モニター 機能付 200cm</p> <p>0-118 3300mA SAE ケーブル /USB C 充電器</p>

シガープラグ⇄SAE	ヘラー /DIN ソケット			
<p>税込 ¥3,190</p> <p>50cm</p> <p>Φ21mm (車)</p> <p>Φ12mm (二輪)</p> <p>0-02 シガー /DIN ケーブル</p>	<p>税込 ¥5,060</p> <p>100cm</p> <p>0-08 ヘラーソケット +車両側ケーブルセット</p>	<p>税込 ¥660</p> <p>0-08s ヘラーソケット 単体</p>	<p>税込 ¥5,980</p> <p>0-18 ヘラーソケット +車両側ケーブルセット</p>	<p>税込 ¥2,200</p> <p>0-18s ヘラーソケット 単体</p>

SAE± 極性変換ケーブル	パネルマウント		古い充電器コネクター TM 端子のアクセサリ	
<p>税込 ¥1,980</p> <p>15cm</p> <p>0-27 ± 極性変換 ケーブル</p>	<p>税込 ¥4,070</p> <p>SAE⇄SAE 10A 仕様</p> <p>OptiMate6 以上～用</p> <p>0-20 パネルマウント Φ25mm, 30cm</p>	<p>税込 ¥3,190</p> <p>SAE⇄SAE 5A 仕様</p> <p>OptiMate1-5 用</p> <p>0-40 パネルマウント Φ18mm, 100cm</p>	<p>税込 ¥2,310</p> <p>50cm 端子 M6/M8</p> <p>TM-71 車両側 ケーブル</p>	<p>税込 ¥2,310</p> <p>TM-74 ワニ口 クリップケーブル</p>

車両メーカー専用ケーブル

その他電源取り出しケーブル

税込 ¥ 5,280
30cm
4ピン
O-47 Ducati
専用ケーブル

税込 ¥ 3,410
40cm
EURO5
6ピン
O-77 Ducati
専用ケーブル

税込 ¥ 4,070
30cm
O-57 MV Agusta
専用ケーブル

税込 ¥ 3,190
50cm
O-06 シガー
ソケットケーブル

税込 ¥ 3,080
30cm
O-35 DC2.5x2 口
二股ケーブル

New Chargers



New!!

BRONZE ブロンズシリーズ

商品コード：TM-557

OptiMate2 DUO

メーカー希望小売価格(税込) ¥ 15,400

同時に複数台充電可能な2バンク・4バンク充電器も登場!



OptiMate2 DUO
x 2 バンク
TM-567

税込 ¥ 28,600



OptiMate2 DUO
x 4 バンク
TM-577

税込 ¥ 57,200

海外車両メーカーに純正採用されている
OptiMate2 DUOが日本でも発売開始!

12V 鉛、12.8/13.2V 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!

- 12.8/13.2V リン酸鉄リチウム電池の充電も可能
- 対応バッテリー：6-96Ah (鉛)、2-24Ah (リチウム)
- つなげばなし充電・メンテ可能
- 充電出力：12V2A

New!!



OptiMate5 6V/12V

ampmatic

商品コード：TM-327

メーカー希望小売価格(税込) ¥ 18,700

タッチボタンで6V、12V充電モードが選べる
OptiMate5 6V/12Vが日本初上陸。

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。

- 6Vと12V鉛電池の充電が可能
- 対応バッテリー：3-160Ah (6V)、3-120Ah (12V)
- つなげばなし充電・メンテ可能
- 特許技術「アンブマティック」搭載
- 充電出力：12V3A、6V4A

New Chargers

New!!



BMW Can-bus

OptiMate 4 Quad クアッド・プログラム

GOLD ゴールドシリーズ

商品コード：TM-637

メーカー希望小売価格(税込) ¥ 16,500



OptiMateシリーズで一番売れている
OptiMate4 Dualの後継モデルがついに登場。

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したモデルです。出力も25%アップし、1.25Aにパワーアップしました。

- BMW最新のキャンバスに対応(DIN/ヘラーソケット経由で充電可能)
- 12.8/13.2V リン酸鉄リチウム電池の充電も可能 (BMWモトロード・ヘラーソケット経由でも充電可能)
- 対応バッテリー：4-60Ah (鉛)、2-15Ah (リチウム)
- 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)
- 充電出力：12V1.25A

充電可能な電池容量
12V 鉛：4-60Ah
12.8V リチウム：2-15Ah

お勧めオプションケーブル：
キャンバス経由充電に必要です

税込 ¥ 3,850



O-09 ヘラーソケット
プラグケーブル

New!!

バッテリー充電器

商品コード：TM-650JP



OptiMate Pro-1 DUO フロウン・デュオ

メーカー希望小売価格(税込) ¥ 37,400

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。

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。

- パワーサプライ機能搭載：10A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)

ampmatic

充電可能な電池容量
12V 鉛：3-240Ah
12.8V リチウム：2-120Ah

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

AC100V電源不要のOff Grid 充電器

コンセント不要なので、「コンテナガレージ」にも最適！



6ステップ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

OptiMate Solar DUO 10W Travel Kit は場所を選ばず持ち運び可能なソーラーパネルと充電器で AC 電源が無い場所でも簡単に充電が可能です。

OptiMate ソーラー 10W DUO

商品コード：TM522-D1TK

メーカー希望小売価格(税込) ¥19,800

- ソーラーパネルサイズ 幅24.9cm 高さ37.6cm 厚み2.6cm
- 平均出力 0.83A
- IP54生活防水仕様
- 太陽光が弱い時でもパルス充電技術により最適な充電が可能です。
- 日中は充電とメンテナンス、夜間は充電レベルを監視します。
- バッテリー上がりの電池も4Vから回復充電します。
- 省エネ、繋げっぱなし充電可能です。(過充電の心配なし)

AC 電源不要！原付～大型バイクの鉛電池劣化防止・つなげっぱなしメンテ充電に最適！



中型～大型バイク、普通車に最適！

OptiMate ソーラー 20W DUO

商品コード：TM522-D2TK

メーカー希望小売価格(税込) ¥29,700

- ソーラーパネルサイズ 幅36.2cm 高さ45.5cm 厚み2.6cm
- 平均出力 1.67A



リッターバイク、普通車～大型車に最適！

OptiMate ソーラー 40W DUO

商品コード：TM522-D4TK

メーカー希望小売価格(税込) ¥39,600

- ソーラーパネルサイズ 幅42cm 高さ68.6cm 厚み3.3cm
- 平均出力 3.33A



船、大型車両、産業用機器に最適！

OptiMate ソーラー 80W 12V 鉛専用

商品コード：TM523-8TK

メーカー希望小売価格(税込) ¥41,800

- ソーラーパネルサイズ 幅68.5cm 高さ77.2cm 厚み3.3cm
- 12V鉛電池のみ充電可。リチウム電池充電不可。
- 平均出力 6.67A

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きです。
- 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。

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3A	OptiMateリチウム4s10A	OptiMateソーラー10W DUO
型番	TM-497	TM-317	TM-277	TM522-D1TK
用途	バイク	バイク・車・産業用	バイク・車・産業用・マリン	バイク・軽自動車
対応バッテリー【鉛】	非対応	非対応	非対応	12V 2-15Ah
対応バッテリー【リチウム】	12.8/13.2V 1~10Ah	12.8/13.2V 2~60Ah	12.8/13.2V 3~120Ah	12.8/13.2V 2~8Ah
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 0.8A	12.8V 2.8A	12.8V 9.5A	12V/12.8V Max: 0.83A(晴天時)
低電圧開始電圧~MAX電圧	0.5~14.4V	0.5~14.4V	0.5~14.4V	4.0 ~ 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	○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	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
パワーサプライ・PowerSupply (安定化電源) モード	×	×	○最大10A、13.6V	×

名称	OptiMateソーラー20W DUO	OptiMateソーラー40W DUO	OptiMateソーラー80W	OptiMate DC-DC DUO
型番	TM522-D2TK	TM522-D4TK	TM523-8TK	TM500_V3
用途	バイク・軽自動車	バイク・車	バイク・車・マリン・産業用機械	バイク・車・マリン・産業用機械
対応バッテリー【鉛】	12V 2-30Ah	12V 3-60Ah	12V 6-120Ah	12V 6-96Ah
対応バッテリー【リチウム】	12.8/13.2V 2~16Ah	12.8/13.2V 2~32Ah	非対応 非対応	12.8/13.2V 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 Max: 1.67A(晴天時)	12V/12.8V Max: 3.33A(晴天時)	12V/12.8V Max: 6.67A(晴天時)	12V/12.8V 2A
低電圧開始電圧~MAX電圧	4.0 ~ 14.4V	4.0 ~ 14.4V	1.0 ~ 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
パワーサプライ・PowerSupply (安定化電源) モード	×	×	×	×