

■ バッテリーチャージャー&メンテナー (OptiMATE4 Quad Program)

汎用

オートバイ・マリッジ用バッテリーの充電とメンテナンスが行え、バッテリーを最適な状態で維持できる“バッテリー充電器”



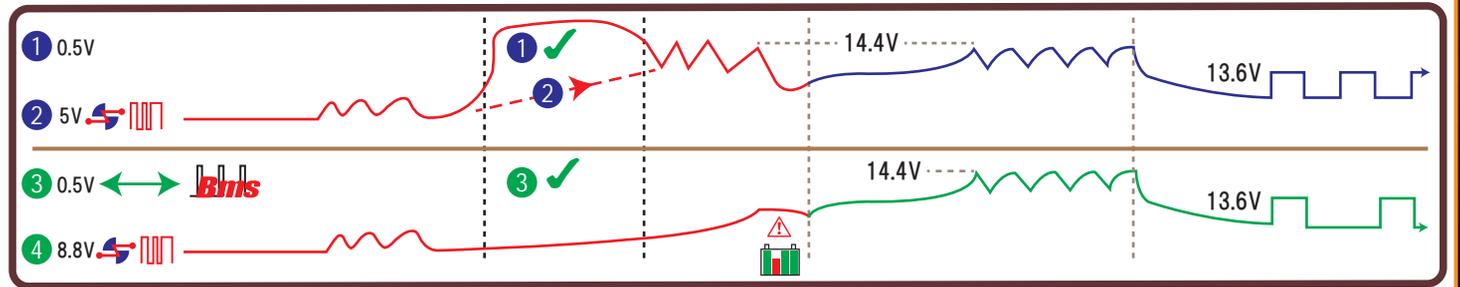
OptiMATE4
quad program

- エンジン始動用鉛電池 / リチウム電池に対応
- 常にバッテリーを最適な状態に自動で維持!!
- 24時間365日接続したままでも安全な保護機能を搭載
- 過放電したリチウム電池の回復、BMSリセットが可能
- バッテリーの種類、接続方法に応じた充電プログラムを内蔵
- 安心のメーカー3年保証付き
- バッテリーの状態テスト機能付き
- 接続用にバッテリークリップとコンフォートアイレットが付属
- BMWモトラッド 12V DINソケット経由キャンバス充電対応

常にバッテリーを最適な状態に自動で維持します。24時間365日接続したままでも安全な保護機能を搭載

本製品をガレージ内に備え付け、常時バッテリーに接続することで、バッテリー充電を行うと共にバッテリーのメンテナンスと状態維持を自動で行います。又、保護機能を搭載している為、24時間365日接続したままでも安全です。最低充電開始電圧:0.5V

Low Volt Start 低電圧から 充電可能 1 Low Volt Start 低電圧から 充電可能	Protection 保護機能 2 Manual Activation 手動による BMS起動	TEST before charge 充電前テスト 3 TEST before charge 充電前テスト	SAVE sulphated battery サルフェーション 溶解機能 4 SAVE low volt battery 低電圧電池 回復充電	SAVE Pulse パルス充電 5 SAVE monitor cells セルの監視	CHARGE Pb 通常充電 (鉛) 6 CHARGE LFP 通常充電 (リチウム)	OPTIMIZE Equalize cells セルの均一化 最適化充電 7 OPTIMIZE Final charge 最終的な 最適化充電	Test after CHARGE 充電後のテスト 8 Test after CHARGE 充電後のテスト	MAINTAIN Pb 24-7 24-7メンテナンス 充電(鉛) 9 MAINTAIN LFP 24-7 24-7メンテナンス 充電(リチウム)
--	---	--	--	--	--	--	--	--



4つの充電プログラムを内蔵

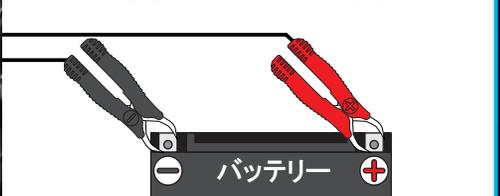
充電を行うバッテリーの種類、充電方法を確認後、充電プログラムから対象となるプログラムを選択し、充電を行います。プログラムを記憶するメモリー機能付き

12V [4-60Ah]	鉛蓄電池	STD	AGM	GEL
12.8V [2-15Ah]	リチウム電池	LFP	LiFe	
13.2V [2-15Ah]				

バッテリー端子をクリップで挟み、充電を行う“バッテリークリップ”付属



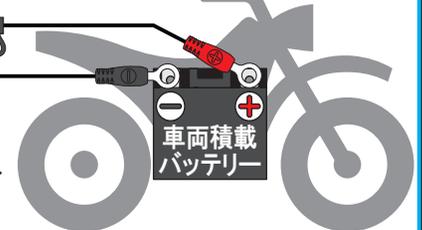
バッテリー端子をクリップで挟み、充電を行います。



バッテリー端子に接続し、充電を行う“コンフォートアイレット”付属



付属のコンフォートアイレットをバッテリー端子に固定し、充電を行います。コンフォートアイレットをオートバイのシート下やカウリングからアクセスできるようにすることで、外装等を取り外すことなく、充電器側のコネクタを接続でき、簡単にバッテリー充電とメンテナンスが行えます。コンフォートアイレットにヒューズとヒューズボックスを装備



■バッテリーチャージャー&メンテナー (Optimate4 Quad Program)

汎用

オートバイ・マリッジット用バッテリーの充電とメンテナンスが行え、バッテリーを最適な状態で維持できる“バッテリー充電器”

本製品は、オートバイ・ATV・マリッジット・スノーモービル・軽自動車等のバッテリー充電とメンテナンスが行え、常に接続していることで、バッテリーを最適な状態で維持することができます。コンパクトボディの採用で場所もとらず、玄関やガレージ等でご使用いただけます。充電方法はコンセントへ繋ぎ、バッテリーと充電器を接続し、充電プログラムを選択することでご使用いただけます。12V (4-60Ah) 鉛蓄電池、12.8V/13.2V (2-15Ah) リン酸鉄リチウム電池の充電が可能。本製品は4つの充電プログラムを内蔵しており、充電時に対象仕様を選択することで、充電が行えます。各種保護機能を搭載している為、長期間の接続状態 (24時間365日接続) でも安全にご使用いただけます。短期、長期を問わず、バッテリー搭載車をガレージに保管する場合、常に本製品を接続することで、バッテリーを最適な状態で維持することができます。

- 入力:100-240Vac 50-60Hz ※鉛バッテリーの回復充電は、最低充電開始電圧0.5V以上となります。0.5V未満の鉛バッテリーは、充電に適していません。
- リン酸鉄リチウムバッテリーの場合、過放電した際でも回復充電が行え、BMSリセット (電流積算値初期化) も同時に行われます。
- ※生活防水仕様になります。完全防水ではありません。 ※使用环境温度: -40℃まで

■4つの充電プログラムを内蔵 (メモリー機能付き)

本製品は4つの充電プログラムを内蔵しており、充電を行う際、対象となるバッテリーの種類、充電方法を確認し、内蔵の充電プログラムを選択することで、充電を行います。選択した充電プログラムは、充電器内のメモリーに記憶される為、再度同じ仕様で充電する場合に再設定する必要はありません。

- 充電プログラム1:鉛バッテリーの通常接続 (バッテリークリップ、又はコンフォートアイトレットを使用) で充電する場合に選択
- 充電プログラム2:鉛バッテリーのCan-bus接続 (12V・DINヘラーソケットを使用) で充電する場合に選択 ※SP武川では、12V・DINヘラーソケットの取り扱いがございません。
- 充電プログラム3:リン酸鉄リチウムバッテリーの通常接続 (バッテリークリップ、又はコンフォートアイトレットを使用) で充電する場合に選択
- 充電プログラム4:リン酸鉄リチウムバッテリーのCan-bus接続 (12V・DINヘラーソケットを使用) で充電する場合に選択 ※SP武川では、12V・DINヘラーソケットの取り扱いがございません。

■バッテリー接続用にバッテリークリップとコンフォートアイトレットが付属

バッテリークリップ:純正バッテリー、純正アイトレットを外すことなく、バッテリー端子をクリップで挟み、充電を行います。

コンフォートアイトレット:バッテリー端子に接続している純正アイトレットと共に、付属のコンフォートアイトレットをバッテリー端子に固定し、充電を行います。

コンフォートアイトレットをオートバイのシート下やカウリングからアクセスできるようにすることで、外装等を取り外すことなく、充電器側のコネクタを接続でき、簡単にバッテリー充電とメンテナンスが行えます。コンフォートアイトレットは脱着できる為、車両に配線を残せません。ヒューズとヒューズボックスを装備

■過放電したリン酸鉄リチウム電池の回復、BMSリセットが可能

リン酸鉄リチウムバッテリーの場合、過放電した際でも回復充電が行え、BMSリセット (電流積算値初期化) も同時に行われます。

※鉛バッテリーの回復充電は、最低充電開始電圧0.5V以上となります。0.5V未満の鉛バッテリーは、充電に適していません。

- ターボ回復充電機能付き (バッテリー単品充電時に限ります)
- バッテリー状態テスト機能付き
- 安心のメーカー3年保証付き



製品構成



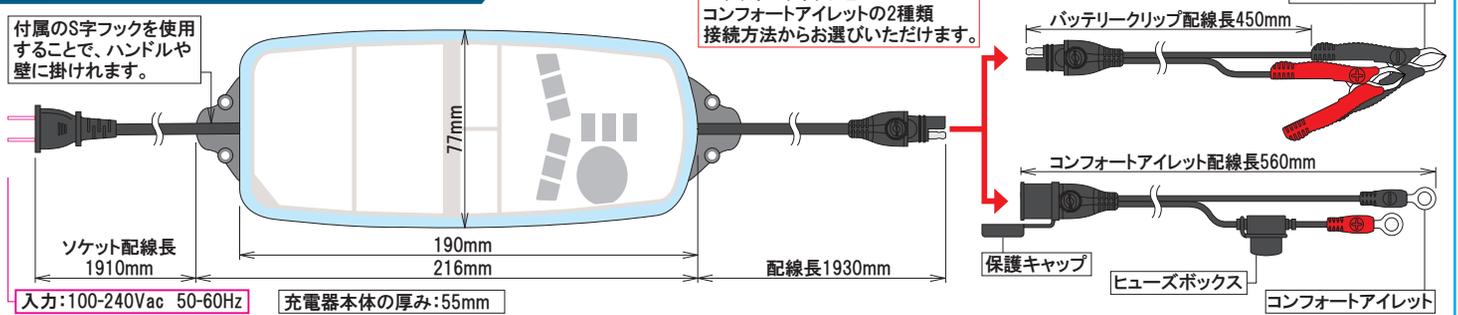
バッテリークリップによる充電器接続



コンフォートアイトレットによる充電器接続

品名	バッテリーチャージャー&メンテナー (Optimate4 Quad Program)
対象 (推奨車両)	汎用 (オートバイ・ATV・マリッジット・スノーモービル・軽自動車等)
品番/JANコード/価格 (税込)	品番:08-02-0044 JAN:4514162842690 価格:¥16,500
取付時間/発売日	0.1H / 2024年2月予定

■Optimate4 Quad本体/各種配線の詳細寸法



SPECIAL PARTS TAKEGAWA 行

注文書

品名	品番	価格(税込)	JANコード	注文数
バッテリーチャージャー&メンテナー (Optimate4 Quad Program)	08-02-0044	¥16,500	4514162842690	

〒584-0069 大阪府富田林市錦織東3丁目5番16号
(株)スペシャルパーツ武川 TEL 0721-25-1357

お得意先様名

FAX 0721-24-5059

様