

■バッテリーチャージャー&メンテナー (Optimate1 DUO+) 汎用

オートバイ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リーズナブルな価格の“バッテリー充電器”



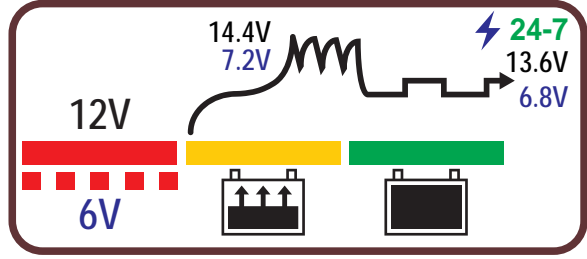
**Optimate1**  
DUO+

- エンジン始動用鉛電池 / リチウム電池に対応
- バッテリー電圧に応じた自動充電電圧機能搭載
- 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
- 手軽に使用できるコンパクトボディ形状を採用
- リーズナブルな価格設定で安心のメーカー3年保証付き
- 接続用にバッテリークリップとコンフォートアイルットが付属

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:4V

4Vから 充電可能 1 Low Volt Save(from 4V)	充電 2 CHARGE	充電確認 3 OPTIMIZE	メンテナンス 4 OptiMate 365 Maintenance
--	-------------------	-----------------------	--



自動充電電圧機能/充電モード選択機能

バッテリー接続時、自動的に鉛蓄電池、リン酸鉄リチウム電池かを識別し、充電電圧を判断して充電を行います。又、充電モードの選択も可能です。

6V [2-28Ah]	STD AGM GEL	鉛蓄電池
12V [2-28Ah]		
12.8V [2-8Ah]	LFP LiFe	リン酸鉄リチウム電池
13.2V [2-8Ah]		

製品構成

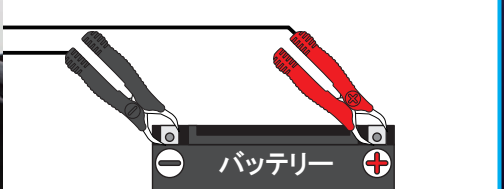
充電器に加え、バッテリークリップ、ヒューズ付きコンフォートアイルットが付属



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



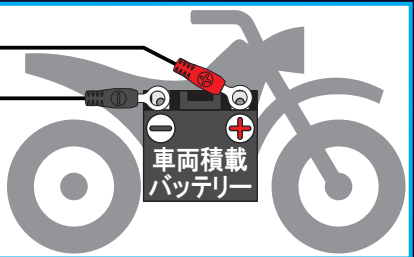
バッテリー端子をクリップで挟み、充電を行います。



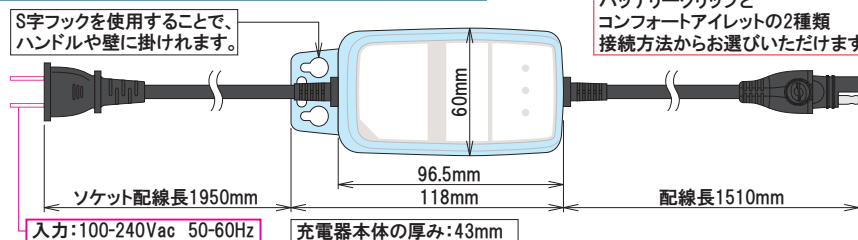
バッテリー端子に接続し、充電を行う“コンフォートアイルット”付属



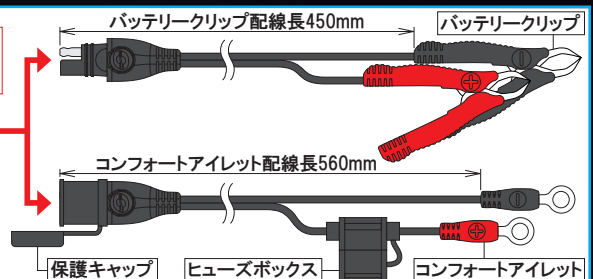
付属のコンフォートアイルットをバッテリー端子に固定し、充電を行います。コンフォートアイルットをオートバイのシート下やカウリングからアクセスできるようにすることで、外装等を取り外すことなく、充電器側のコネクタを接続でき、簡単にバッテリー充電とメンテナンスが行えます。コンフォートアイルットにヒューズとヒューズボックスを装備



Optimate1 DUO+本体/各種配線の詳細寸法



バッテリークリップとコンフォートアイルットの2種類接続方法からお選びいただけます。



## ■ バッテリーチャージャー&amp;メンテナー (OptiMATE1 DUO+)

汎用

オートバイ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リーズナブルな価格の“バッテリー充電器”

本製品は、原動機付自転車～中型オートバイ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するだけで、簡単にご使用いただけます。6V/12V (2-28Ah) 鉛蓄電池、12.8V/13.2V (2-8Ah) リン酸鉄リチウム電池の充電が可能です。

本製品はバッテリー接続時、自動的に鉛蓄電池、リン酸鉄リチウム電池かを識別し、充電電圧を判断して充電を行う為、面倒な設定等が必要ありません。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 ※最低充電開始電圧:4V 本製品は充電開始電圧が4V未満のバッテリー充電には適していません。  
※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:-20℃まで

## ■ 自動充電電圧機能/充電モード選択機能

本製品はバッテリー接続時、自動的に鉛蓄電池、リン酸鉄リチウム電池かを識別し、充電電圧を判断して充電を行います。充電モードの選択も可能です。自動充電電圧機能:バッテリー電圧が8V以下の場合、6V充電電圧を選択、バッテリー電圧が8V以上の場合、12V充電電圧を自動で選択します。

※過放電状態の12V/12.8Vバッテリー:12Vバッテリーの電圧が8V以下の場合、自動充電電圧機能は、自動的に6V充電電圧を選択してしまいます。

充電モードの選択機能は、8V以下の12Vバッテリーを強制的に12V充電電圧にする場合に設定する機能になります。(充電モードの選択方法は説明書に記載)

## ■ 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

## ■ リーズナブルな価格設定で“安心のメーカー3年保証付き”

## ■ 充電器本体のサイズ:118mm×60mm 厚み:43mm



製品構成

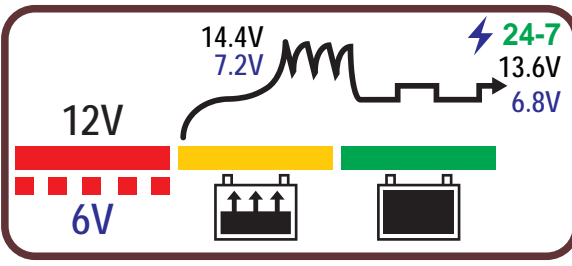


バッテリークリップによる充電器接続



コンフォートアイトレットによる充電器接続

4Vから 充電可能 1 Low Volt Save(from 4V)	充電 2 CHARGE	充電確認 3 OPTIMIZE	メンテナンス 4 OptiMate 365 Maintenance
--	-------------------	-----------------------	--



品名	バッテリーチャージャー&メンテナー (OptiMATE1 DUO+)
対象 (推奨車両)	汎用 (原動機付自転車～中型オートバイ)
品番	08-02-0043
JANコード	4514162842676
価格 (税込)	¥9,900
取付時間	0.1H
発売日	2024年2月予定

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 (OptiMATE1 DUO+)	08-02-0043	¥9,900	4514162842676	

〒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

FAX 0721-24-5059

お得意先様名

様