

# ウルトラパルス振動でバッテリーが復活!



## ■ MP-300



750mA  
ファジーバイク | オートバイ

充電電流  
**MAX 750mA**  
対応バッテリー  
開放型・密閉型・AGM・GEL

### 防塵・防水仕様で安心

- 定格入力: AC100V 50/60Hz 30W
- 定格出力: DC14.5V/0.75A (最大電流)
- 適合バッテリー: DC12V(開放型・密閉型・AGM・GEL) 鉛バッテリー
- 適合バッテリー容量: 2.3Ah ~ 20Ah
- 表示: LED表示 (充電中、完了、エラー)
- 保護機能: 出力カット (逆接続、バッテリー不良、高温、電圧確認、短絡)
- 充電方式: 定電流定電圧 / オート充電方式
- 保護等級 (本体): IP63(IEC規格)
- 付属品: クリップタイプ充電コード  
丸端子タイプ充電コード (平型ヒューズ: 5A)
- コードの長さ: 電源コード...約 1.5m、本体充電コード...約 1.5m  
クリップタイプ充電コード...約 50cm  
丸端子タイプ充電コード...約 50cm
- 本体サイズ / 重さ: 約 86(W)×37(H)×55(D)mm/ 約 240g
- パッケージサイズ: 約 145(W)×85(H)×100(D)mm/ 約 415g
- アウトカートン数: 20個
- JANコード: 4906918178038

## ■ MP-310



6.5A  
オートバイ | 軽自動車 | 普通自動車 | 小型農機

充電電流  
**MAX 6.5A**  
対応バッテリー  
開放型・密閉型・AGM・ISS

### ハイブリッド車にも対応

- 定格入力: AC100V 50/60Hz 117W
- 定格出力: DC14.5V/6.5A (最大電流)
- 適合バッテリー: DC12V(開放型・密閉型・AGM・ISS) 鉛バッテリー
- 適合バッテリー容量: 4Ah ~ 72Ah
- 表示: LED表示 (充電中、充電完了、パルス、逆接続)、デジタル表示
- 保護機能: 出力カット  
(逆接続、クリップ接続不良、バッテリー不良、電圧確認、高温、タイムオーバー、短絡)
- 充電方式: 定電流定電圧 / オート充電方式
- コードの長さ: 電源コード...約 1.8m、充電コード...約 1.8m
- 本体サイズ / 重さ: 約 205(W)×113(H)×158(D)mm/ 約 1.1kg
- パッケージサイズ: 約 210(W)×120(H)×180(D)mm/ 約 1.15kg
- アウトカートン数: 8個
- JANコード: 4906918178045

## ■ MP-320



2A オートバイ | 軽自動車 | 10A 普通自動車 | ミニバン | 小型農機 | 15A 小型トラック | 小型船舶

充電電流  
**MAX 15A**  
対応バッテリー  
開放型・密閉型・AGM・ISS

### ISS バッテリーにも対応

- 定格入力: AC100V 50/60Hz 289W
- 定格出力: STANDARD...DC14.5V/15A (最大電流)  
AGM...DC 14.8V/15A (最大電流)  
ISS...DC15.5V/15A (最大電流)
- 適合バッテリー: DC12V(開放型・密閉型・AGM・ISS) 鉛バッテリー
- 適合バッテリー容量: 4Ah ~ 140Ah
- 表示: 液晶表示
- 保護機能: 出力カット  
(逆接続、クリップ接続不良、バッテリー不良、電圧確認、高温、タイムオーバー、短絡)
- 充電方式: 定電流定電圧 / オート充電方式
- コードの長さ: 電源コード...約 1.7m、充電コード...約 1.7m
- 付属品: アタッチメントクリップ
- 本体サイズ / 重さ: 約 250(W)×133(H)×178(D)mm/ 約 1.4kg
- パッケージサイズ: 約 255(W)×145(H)×205(D)mm/ 約 1.73kg
- アウトカートン数: 8個
- JANコード: 4906918178052

## ■ MP-330



12V 2A オートバイ | 軽自動車 | 12V 8A 普通自動車 | ミニバン | 小型農機 | 12V/24V 12A 小型トラック | 大型トラック | 大型農機 | 建設機械 | マイクロバス | 小型船舶 | 25A 建設機械 | 小型船舶

充電電流  
**MAX 25A 12A**  
対応バッテリー  
開放型・密閉型・AGM・ISS

### セルスタート機能搭載

- 定格入力: AC100V 50/60Hz 450W
- 定格出力: STANDARD...DC14.5V/25A、AGM...DC14.8V/25A、ISS...DC15.5V/25A (各充電時最大電流)  
STANDARD...DC29.0V/12A、AGM...DC29.6V/12A、ISS...DC31.0V/12A (各充電時最大電流)  
35A(セルスタート補助機能時)
- 適合バッテリー: DC12V・24V(開放型・密閉型・AGM・ISS) 鉛バッテリー
- 適合バッテリー容量: 4Ah ~ 176Ah
- 表示: 液晶表示
- 保護機能: 出力カット  
(逆接続、クリップ接続不良、バッテリー不良、電圧確認、高温、タイムオーバー、短絡)
- 充電方式: 定電流定電圧 / オート充電方式
- コードの長さ: 電源コード...約 1.7m、充電コード...約 1.7m
- 付属品: アタッチメントクリップ
- 本体サイズ / 重さ: 約 278(W)×150(H)×200(D)mm/ 約 2.1kg
- パッケージサイズ: 約 285(W)×160(H)×225(D)mm/ 約 2.35kg
- アウトカートン数: 4個
- JANコード: 4906918178069