

# Motorcycle Battery MAXIMA -High Powered- - マキシマ・バッテリーチャージャー -

## 取扱説明書

### リチウムイオンバッテリーチャージャー

この度は「マキシマバッテリーチャージャー」をお買い求め頂き誠に有難う御座います。  
ご使用を始める前にこの説明書をお読み頂き、安全に注意してご使用ください。

#### 目次

安全確保のための重要な説明	2
使用上の注意	2
特徴	3
仕様	3
インジケータランプ	4
充電モード	4
ご使用方法	5



Made In China

#### ●安全確保のための重要な説明

1. バッテリー充電・放電作業をする際は、周りに可燃物がない環境にてご使用ください。  
万が一バッテリーが発火した時に消火できる環境、充電・放電の作業が目視できる環境のもと作業してください。
2. 充電中はバッテリーを風通しの良いところに置いてください。
3. バッテリーの充電中は周囲でスパークをさせたり炎を上げる様な事をしないでください。
4. 子供・乳幼児の手に届かない場所で作業を行ってください。
5. バッテリーの電解液が皮膚や衣服に付着した場合は直ちに石鹸と水で洗い流してください。  
万一、目に入った場合は流水で20秒以上洗い流してください。  
その後、医師の診察を受けてください。

#### ●使用上の注意

1. 本製品はマキシマリチウムイオンバッテリー専用充電器です。鉛バッテリーには使用しないでください。
2. 本製品でバッテリー充電をする際は、バッテリーを車両から取り外して充電をしてください。  
やむを得ず車載のまま充電する場合は、必ずアース側（マイナス端子）のケーブルをバッテリー端子から取り外してください。
3. バッテリーのケーブルは必ずアース（マイナス端子）から取り外してください。
4. 充電クリップ（充電リングターミナル）はバッテリーの電極に合わせて正しく接続してください。
5. バッテリーの充電を開始する際は、電源プラグをコンセントに差し込み、バッテリーに充電クリップ（充電リングターミナル）を接続し、正しく接続されている事を確認してください。
6. バッテリーの充電が完了した際は、バッテリーチャージャー側のコンセントを抜いてから充電クリップ（充電リングターミナル）をマイナス端子から外してください。
7. バッテリーを車体へ取り付けの際は、プラス端子から取り付けてください。

## ●特徴

モード選択により、ご利用になるリチウムイオンバッテリーの容量に応じた充電電流値をお選びいただけます。

本製品はバッテリー充電が完了すると自動的に充電がOFFになります。また、その状態で放置をしてバッテリーの電圧が下がるとバッテリーに負担を掛けないフロート充電で自動的に再充電をします。

間違えてケーブルを逆に取り付けてしまった際は、インジケータで表示をし、電源をカットします。

## ●仕様

入力電圧	AC 100V～240V, 50/60Hz
入力電流	Max. 0.5A
出力電圧	Max. 14.7V
出力電流	Max 4.0A
バッテリーレンジ	IP65

## ●インジケータランプ

電 源 電源が入っている時に点灯します。

充電中 バッテリーの充電を開始した時、充電中に点灯します。

異 常 バッテリーターミナルとケーブルがプラス(+)/マイナス(-)が逆に接続されている時に点灯します。  
※直ちに正しい接続にしてください。

完 了 バッテリーの充電が完了した時に点灯します。

## ●充電モード

3種類の充電モードを選択できます。  
充電するバッテリーの容量に合わせて選択してください。  
バッテリーチャージャー上部にあるモード（緑ボタン）を押して充電モードを選択してください。  
※ご利用になるリチウムイオンバッテリーの説明書等をご確認の上、モードをお選びください。

2A	2Aモード・14.7V/2.0A バッテリーの容量が1～6Ahのものに使用してください (13WH～76WH相当)
3A	3Aモード・14.7V/3.0A バッテリーの容量が2～10Ahのものに使用してください (26WH～128WH相当)
4A	4Aモード・14.7V/4.0A バッテリーの容量が2～20Ahのものに使用してください (26WH～256WH相当)

## ●ご使用方法

1. 本製品の電源プラグをコンセントに差し込んでください。  
接続が完了いたしますと“電源”のインジケータが緑色に点灯いたします。緑色の点灯が確認できたら“モード”ボタン（緑色のボタン）で充電電流の選択をしてください。  
※ご利用になられるリチウムイオンバッテリーの説明書等をご確認の上、適切な充電電流をお選びください。
2. バッテリーの端子を確認のうえ、赤のクリップターミナル（リングターミナル）をプラス端子（+）、黒のクリップターミナル（リングターミナル）をマイナス端子（-）に接続してください。  
※バッテリーの接続完了後“異常”のインジケータが赤色に点灯した場合、バッテリーのターミナルとケーブルがプラス（+）マイナス（-）が逆に接続されています。直ちに正しい接続にしてください。
3. バッテリーの充電が開始されますと“充電中”のインジケータが点灯いたします。
5. “充電中”のインジケータが点灯している間は充電中です。  
充電が完了しますと自動的にフロート充電モードになります。
6. 本製品の“完了”のインジケータが点灯しましたら充電完了です。
7. 充電完了後、ターミナルケーブルを長期にわたり接続をしておきバッテリーの電圧が低下してくると再度充電を開始し“充電中”のインジケータが点灯いたします。