

製品取扱説明書

MICRO BATTERY CHARGER

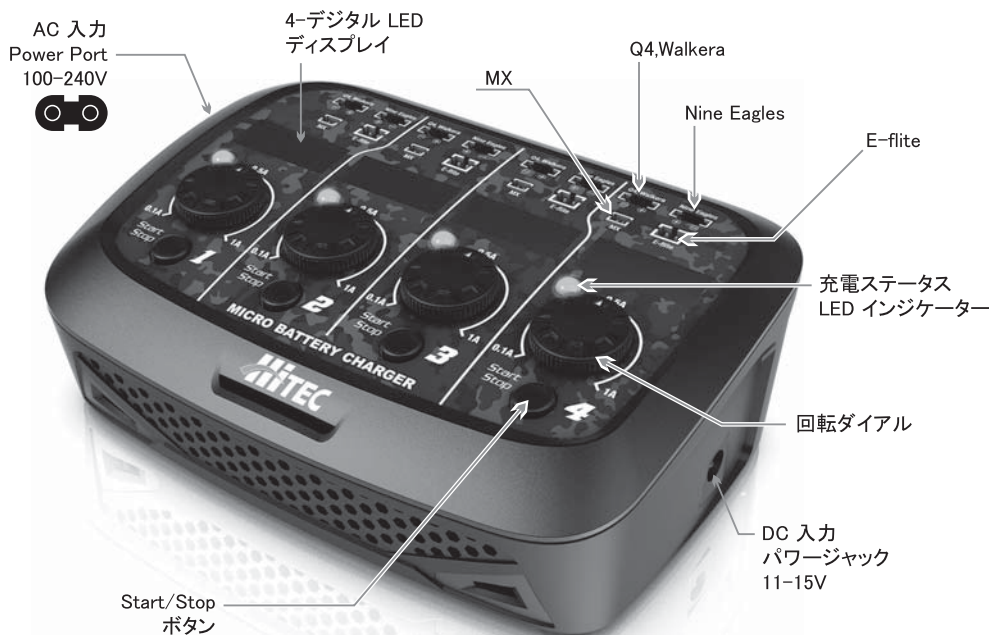


INTRODUCTION

この度はハイテックマイクロバッテリーチャージャーをご購入いただき誠にありがとうございます。
本製品はマイクロヘリコプターの充電に最適な充電器です、複雑な設定の必要もなく簡単に充電することが可能です。しかしながら操作方法や注意事項について若干の知識が必要となります。
本説明書は使用方法から注意事項まで幅広く記載されておりますのでご使用前によく注意して最後までお読みください。

ハイテックマイクロバッテリーチャージャーは独立した充電ポートを4つ装備しております。
本製品は1セルリポ専用充電器として設計されており、4つの異なる種類のバッテリー4本同時に充電が可能です。適合するコネクタ形状をよく確認しバッテリーを各ポートのコネクタに差し込んでください。
充電電流は0.1~1Aの範囲でダイヤル調整可能です。また、4つのデジタルLEDディスプレイには電流値の他に充電容量とバッテリーの電圧が表示されます。
それでは説明書をよくご覧いただき実際にご使用ください。

各部名称



ご注意:リポバッテリーは1つのポートに1個だけ接続して下さい。

同梱品一①本体、②AC電源コード

製品特徴

- 4つの独立した充電ポートを装備し4本同時充電可能
- 各ポートに4種類の異なる充電コネクタを装備
- 4つの独立した充電回路により各ポートで異なる電流で充電可能
- 4つの独立したLEDディスプレイを装備し、ポートごとのステータスを個別表示可能
- LEDとサウンド機能により現在の充電状況を表現可能
- 充電電流を0.1~1Aの範囲で調整可能
- AC/DC両入力に対応
- 最適なメカレイアウトにより効率的な放熱性を実現
- 保護機能:ショート防止、過充電防止、逆接防止

充電手順

AC電源の接続

- 1.ACパワーコードを充電器に接続します。
- 2.ACパワーコードを家庭用コンセントに接続します。(100-240V)。



- 3.充電器の電源を入れるとLEDディスプレイに8888と表示され4つのLEDが一度点滅し、同時にピープ音が鳴ります。その後LEDは消灯し充電の準備が完了するとLEDディスプレイに充電電流が表示されます。
※各ポートごとにバッテリー差し込み口は4つ装備されておりますが、同時に充電可能な本数は各ポートで1本までです。

親電源接続方法

DC12Vシールドバッテリー接続

※DCケーブルは別販売となります。

品番44214



ワニ口クリップをシールドバッテリーに接続します。



操作方法

1. コネクター形状に適合したバッテリーを接続します。※ バッテリーの極性に注意し接続してください。
2. ダイヤルを使用し(0.1~1A) の範囲で充電電流を設定します。
3. Start/Stopボタンを3秒間長押しすることで充電を開始します。赤色LEDが点灯しピープ音が長く鳴ります、音が鳴りやむと 0000 とLEDディスプレイに充電容量値が表示されます。
※充電中はダイヤルを調整しても充電電流を変更することはできません、最初に設定した数値が反映されます。
4. 充電中はLEDディスプレイに現在の充電容量、バッテリー電圧、充電電流値が巡回して表示されます。



5. 充電中、ステータスLEDは赤色点灯します。
6. START/STOPボタンを再度3秒間長押しすると充電を中止します。

・別売オプションコード



DCケーブル
品番 4 4 2 1 4

バッテリーコネクタ変換ケーブル
品番NE450097

終了オペレーション

充電が終了すると LEDの表示が緑に代わりピープ音が伴い5回点滅します。その後、LEDは緑の点灯に変わりLEDディスプレイにはFULLと表示されます。
※このとき、START/STOPボタンを一度押しとLEDディスプレイに「FULL」の表示と充電完了時のバッテリー電圧、充電容量、が巡回して表示されます。



バッテリーを充電器から外すとLEDインジケータは消灯しLEDディスプレイには充電電流値が表示されます。再度今までのプロセスで充電を開始できます。

4 デジタルLEDディスプレイ 表示例

8888	起動インターフェース	0135	充電容量値(mAh)
80.12	充電電流値(A) ステータス:充電準備	FULL	ステータス: 充電完了

エラーメッセージ

充電器に何らかのエラーが発生した場合はLEDインジケータが10回点滅し同時にピープ音が鳴ります。また、LEDディスプレイにはエラーコードが表示されます。

エラーコード	エラーメッセージ
-11-	バッテリーが過充電、又は過放電状態にある可能性があります。
-22-	バッテリー接続ポートの極性が異なっている可能性があります。
-33-	バッテリーが正しく接続されていない可能性があります。過放電の場合もこの表示が現れます。
-44-	バッテリーや充電回路でショートしている可能性があります。
-55-	DC入力電圧が適正ではない可能性があります。

製品仕様

AC 入力	100-240V
DC 入力	11-15Volt
充電出力	4X4W ±10%
充電電流 調整範囲	0.1-1.0A ±10%
バッテリータイプ	4X1 cell LiPo
バッテリーコネクタタイプ	Nine Eagles Q4/Walkera MX / E-flite
重量	280g
サイズ	132x100x50mm

※当製品は品質向上の為、予告なく仕様を変更する場合があります。予めご了承ください

製品サポート

製品保証

◆弊社の製造上の責任による故障の場合は購入後半年までは無償にて修理致します。必ず日付の入った購入時の領収書(模型店印が必須です)を必ず同封してください。

◆保証期間内でありましても当製品の誤った使用による故障は保障対象外となります。

製品注意事項

製品注意事項

- ◆充電の電流値を設定する場合はそれぞれの電池のスペックをよく確認し正しく設定してください。
- ◆本製品は防水性ではありません。湿気の多い所や水のかかる所では絶対に使用/保存しないでください。
- ◆充電中は常に監視を怠らず、異常事態に対処できるようにしてください。
- ◆免責事項: 製品の性格上、お客様が当製品をご使用になって起きました電池や親電源の結果につきましては責任を負いかねます事を予めご了承ください。
- ◆本製品は小さなお子様や心身に異常がある方が安全に使用できるようには設計されておりません、保管する場合は彼らが触れないように注意し、しっかりと管理してください。
- ◆電源供給コードや製品本体が破損してしまった場合は製造メーカーにお送りください。
- ◆本製品は精密機器になりますので埃や汚れている場所での使用は避けてください。
- ◆可燃性の物の近くでは本製品を使用しないでください。
- ◆バッテリーの充電は換気の良い場所で行い、カーペットやそれに類似する床の上では使用しないでください。
- ◆バッテリーの極性に注意しショートには十分注意してください。
- ◆バッテリーメーカーの説明書がある場合はその指示に従ってください。



販売元:株式会社ハイテックマルチプレクスジャパン
〒133-0057 東京都江戸川区西小岩1-30-10 1F 電話:050-5519-4989
受付時間:月曜日~金曜日(祝祭日・夏期休暇・年末年始を除く)10:30~12:30, 13:30~16:30
お問い合わせフォーム: <http://hiteccrd.co.jp/mailform/>