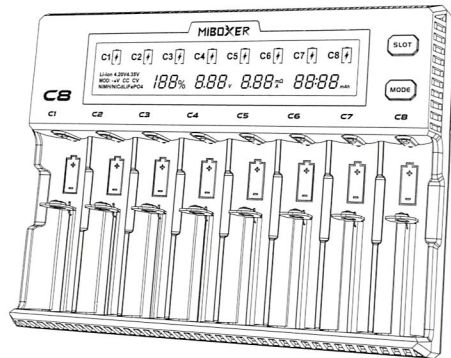


特徴

- ❖ 対応: Li-ion (4.20V, 4.35V) / LiFePO4 (3.60V) / Ni-MH / Ni-Cd (1.48V).
- ❖ 多種類の円筒形充電式電池に対応。
- ❖ 1スロットで1.5Aに達する急速充電。
- ❖ 各チャンネルの充電電流や各電池の種類を設定出来る。
- ❖ 全てのチャンネルの充電電流と電池種類を同時に設定が出来ます。
- ❖ 高精度な電圧電源校正。
- ❖ 電池が充電完了したら、自動的に停止します。
- ❖ 充電電池の逆挿入及びショート保護機能付。
- ❖ 自動的に充電電池を検出して充電ステータスを表示。
- ❖ 自動的に充電電池の内部抵抗を測定。
- ❖ 自動的に充電電池パワーのパーセンテージを検出。
- ❖ 充電しながら電池容量を測定。
- ❖ 同時に8のチャンネルをそれぞれ充電が出来ます。
- ❖ 小容量充電電池の充電に対応。
- ❖ リチウムイオン充電電池の回復機能に対応。
- ❖ DC12Vカーチャージャーに対応。
- ❖ PC系難燃性材料。
- ❖ 優れた放熱デザイン。
- ❖ 優れた電子回路デザイン、12ヵ月保証。



C8スマート充電器

仕様

入力電圧: DC12V 3A (5.5*2.1mm)

出力電圧: 4.2V±1% / 4.35V±1% / 3.6V±1% / 1.48V±1%

出力電流: Li-ion / LiFePO4 (MAX 1.5A*4 / 0.8A*8)

Ni-MH / Ni-Cd (MAX 1A*8)

サイズ: 185mm*141mm*35mm (L*W*H)

重さ: 375g (バッテリーやケーブルは付属してません。)

対応電池:

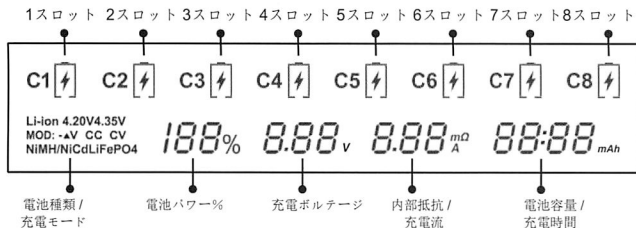
Li-ion(4.20V / 4.35V) / IMR / INR / ICR / LiFePO4:

10340, 10350, 10440, 10500, 12340, 12500, 12650, 13450, 13500, 13650, 14350, 14430, 14500, 14650, 16500, 16340(RCR123), 16650, 17350, 17500, 17650, 17670, 18350, 18490, 18500, 18650, 18700, 20700, 21700, 22500, 22650, 25500, 26500, 26650

Ni-MH/Ni-Cd(1.48V): A, AA, AAA, AAAA, C, SC

LCDディスプレイの説明

大きいLCD画面、充電ボルテージのリアルタイム表示、充電電流、充電時間、充電モード、電池の種類、電池抵抗、電池容量、パワー割合や他のデータが表示され、電池の充電ステータスがよく分かります。1分以上に作動がない場合はLCD画面のバックライトは消えます。



充電電池の検出とエラー

充電電池のアクティベーションと検出	エラー
充電電池が逆向きに挿入されている時	チャンネルの電池ランプが点滅をして“Err”を表示します。
充電電池がショートを起こしている時	
充電電池が正しく入っていてチェックがOKなら、通常の充電段階に入ります	

ユーザー取扱説明書

1. 電源コードを接続する。
2. 電池を一つのチャンネルに入れて、C8充電器は電池関連のデータを感知してLCD画面に表示します。
3. 何ら設定操作は不要です。C8は充電電池の内部抵抗に応じて自動的に充電電流を配給します。
4. **[SLOT]**を短く押してC1～C8チャンネルの表示を切替えます。また、LCDのバックライトを点灯します。

注意:



- ・ LiFePO4 / 4.35V Li-ion バッテリー、充電器は自動的に感知が出来ないので、手動で電池の種類を選択する必要があります。
- ・ LiFePO4は手動で設定していない場合は、充電器は自動的に電池をLi-ion 4.2Vとして充電し、爆発する恐れがあります。

電池種類を設定

電池を好きなスロットに入れて、**[MODE]** ボタンを素早く二回押しします。電池ランプが点灯するので、**[MODE]** ボタンを押して電池の種類を変えられます。閉じるには**[MODE]** ボタンを押すか、自動的に5秒後に閉じます。

充電電流の設定

[MODE] ボタンを長押しして、**8.88^A**を点滅させます。

そして**[MODE]**を短く押して充電電流を設定します。**[MODE]**を長押しして設定モードから戻れますが、5秒経てば自動的に戻ります。

	Li-ion(4.20V / 4.35V) / LiFePO4	Ni-MH / Ni-Cd
充電電流	0.1A / 0.2A / 0.3A / 0.4A / 0.5A / 0.6A / 0.8A / 1.0A /	0.1A / 0.2A / 0.3A / 0.4A / 0.5A / 0.6A / 0.7A / 0.8A /
範囲	1.2A / 1.5A	0.9A / 1.0A

全スロットを同時に設定する機能

[SLOT] ボタンを長押しして全ステータス表示に入ります。全スロットのランプが点滅して、作動しなければ、充電器は自動的にステータス表示を5秒後に閉じます。

1. 全ステータス表示の下で、**[MODE]** ボタンを長押しして、全てのスロットの充電電流を設定出来ます。
2. 全ステータス表示の下で、**[MODE]** ボタンを二回押しします。これで全スロットの電池の種類が変わります。

注意：この選択モードは電池が入っているスロットだけで有効であって、このモードの中でNi-MH/Ni-Cdの電池の種類を選択出来ません。

充電により充電電池の容量を測定

スロットに電池を入れます。充電器は自動的に蓄積されたmAhを計算します。

“mAh” が点滅している時、mAhは現在までの累積容量を意味します。

“mAh” が常時点灯している時、mAhは充電された全容量を意味します。

注意：低電圧の電池を充電器に入れて、充電が完了したら、表示されたmAhは電池の容量を意味します。

電池種類	Li-ion(4.20V / 4.35V)	LiFePO4	Ni-MH / Ni-Cd
低電圧	電圧 < 3.40V	電圧 < 3.00V	電圧 < 1.05V

電池の活性化

C8充電器には過放電リチウム電池を活性化する機能があります。電池を充電スロットに入れたら、C8充電器は自動的に電池を感知して活性化します。もし電池の活性化が不可能えしたら、電池は壊れたと充電器は判断して、充電スロットは“Err”を表示して充電を停止します。

リチウム電池の修復

もしリチウム電池を0Vまでに過放電した場合、充電器は電池の電圧を

修復して、少しずつ上げながら通常の状態へと戻します。この修復作業が完了したら、通常の充電モードに入ります。電池の電圧が長時間上がらない場合は、電池が壊れていると充電器は判断をして、充電スロットは“Err”を表示して充電が停止します。

自動の充電停止

充電電池が満充電になった後、LCDには“FULL”が表示されます。過充電いよって電池の寿命を短くしないように、充電器は自動的に充電を停止します。

高精度 - Δ V 判断モード、 Ni-MH / Ni-Cd電池が本当に充電されたかを確認

Ni-MH & Ni-Cdの電池充電モードに従って、- Δ V判断を追加して、電池の状態と充電停止時間をより正確に判断出来ます。これでNi-MHとNi-Cd電池は過充電を避けながら、満了まで充電をすることが出来ます。

◆ 予防措置

1.充電器はLi-ion、IMR、ICR、LiFePO4、Ni-MH/Ni-Cdのみの充電可能な電池に使用できます。これら以外の種類の電池では、電池爆発、電池ひび割れ又は漏れ、物的損害あるいは怪我などの恐れがあるため、絶対に使用しないでください。

2.電源供給には、付属のアダプターとコードをご使用ください。コードへの損傷リスクを抑えるため、常にコードではなくコネクタを引張ってください。損傷が見られる場合、一切充電器を使用しないでください。

3.充電操作を安全に行える温度は-10-40°Cであり、安全に保管できる温度は-20-60°Cです。デバイスを直射日光、加熱装置や直接火にさらさないでください；過度に高いまたは極端に低い周囲温度および急激な温度変化を避けてください。

4.充電器は18歳以上の方が使用するためです。18歳未満のお子様は大人の監視のもとのみで充電器を使用してください。

- 5.漏れ、拡張 / 腫れ、外側又はケースに損傷、色の変化又は歪みがある電池の充電や放電は一切行わないでください。
- 6.爆発や火災の恐れがあるため、アルカリ・亜鉛・炭素、リチウム、CR123A、CR2やその他の対応していない化学物質の一次電池の充電を決して行わないでください。
- 7.短絡又は爆発の恐れがあるため、損傷の受けたIMR電池の充電を行わないでください。
- 8.正しいプログラムと設定を選択して設定したことを確認してください。誤ったプログラムや設定は充電器に損傷、火災や爆発の原因にもなります。
- 9.作動している充電器から目を離さないでください。故障などがある場合、すぐに作動を停止し、取扱説明書をご参照ください。
- 10.損傷や爆発の恐れがあるため、権限なく充電器の解体、組立あるいは変更を行わないでください。
- 11.充電器は換気の良い場所で作動してください。湿気のある場所での作動や保管はできません。作動環境から可燃性物質や発揮性物質を取り除いてください。
- 12.使用していないときは、すべての電池を取り除き、充電器を電源から取り外してください。
- 13.短絡又は爆発の原因になるため、充電器には金属ワイヤまたは他の導電性材料を入れないでください。
- 14.デバイスの損傷の原因になるため、機械的な振動や衝撃を避けてください。
- 15.充電器にある極性図面に従ってください。電池の正の先端を常に上に向くようにしてください。
- 16.電池の過充電あるいは過放電はしないでください。空になった電池は出来るだけ早く充電してください。
- 17.充電器は雨や雪にさらさないでください。
- 18.熱い表面に触れないでください。フルロード又は高充電 / 放電の際に、充電可能な電池やデバイスが熱くなる可能性があります。

◆ 保証:

正規販売元から購入された製品のみには保証は提供されています。

・ご購入から12ヶ月間可能です。

・12ヶ月(1年)以降は、作業代やメンテナンスの費用は保証される限られた保証になり、アクセサリや交換部品の費用は実費請求になります。

・保証は下記の場合無効になります:

- 1.壊れたり、作り替えられたり、あるいは権限のない者により変更された場合
- 2.誤った操作により損傷された場合(例えば、電池の極性を誤っての使用、充電できない電池の使用又は警告操作の実施など)
- 3.電池の漏れによる損傷。

◆ 注記:

*本製品および本製品に付属のパッケージの仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

*弊店は本製品を出品する前に、厳しい品質検査を行っておりますが、個体差があることは必ずないではありません。万が一、本体破れがあるとかの初期不良の問題がございましたら、大変お手数ですが、是非新品再送の対応をさせていただきますので、弊店にご連絡をいただきますようお願い申し上げます。

ご注文番号と購入店舗名（Amazonなど）を併せて

お知らせくださいませ