

ご使用の前にこの補足説明と「CDC Ver.6.0/B取扱い説明書」をよくお読みになり、ご理解頂いた上でご使用ください。

1.このAC CDC Ver.6.0/BチャージャーはAC家庭用コンセント（100—120V/200—240V）又はDC12V（11.5V—15V）の何れかの入力電源より使用可能です。

☆家庭用ACコンセントからの入力

AC入力コードを本器AC入力プラグ(図5参)に差し込み、反対側を家庭用ACコンセントに接続します。

*この時、ACとDCの両方の親電源は同時につなぐことはできません。AC家庭用コンセントへの接続時には必ずDC12V入力コードを取り外しご使用ください。

☆DC12V電源からの入力

DC入力コードを本器DC入力端子(図5参)に極性に注意し差し込み、11.5—15V（10A以上）の電源へ接続します。

*この時、ACとDCの両方の親電源は同時につなぐことはできません。12V電源への接続時には必ずAC100V入力コードを取り外しご使用ください。

*実車12Vバッテリーからの入力の場合は必ずエンジンをお切りください。

(エンジン作動時は電圧が不安定になり、エラーや故障の原因となります。)

2.本器を使用中は正常に作業が進められているか常に監視し、異常が発生した場合は速やかに作業を中止してください。

3.本器に水分を与えたり、湿度の高いところでの使用はしないでください。

感電や故障原因となります。

4.小さなお子様の単独での使用は危険です。

5.本品はニッカド、ニッケル水素バッテリー専用充電器です。

それ以外の用途への使用はおやめください。

6.使用中は本器の温度を常にチェックし、異常発熱した場合には直ちに充電を中止し、それぞれの接続部を取り外してください。

その他使用方法につきましては別紙「CDC Ver.6.0/B取扱い説明書」をご覧ください。

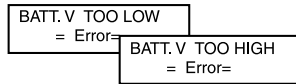
(入力作業の手順以外の使用方法につきましてはボタン操作、設定等「CDC Ver.6.0/B取扱い説明書」に準じます。)

CDC Ver.6.0/Bその他補足

◎バッテリーセル数認識機能

セル数認識機能は充電セル数を誤ってAC CDC Ver.6.0/Bに入力した場合に、バッテリーやチャージャーがダメージを受けるのを防ぐもので、異常を感知した場合は「BATT. TOO LOW」又は「BATT. TOO HIGH」を表示し、充電を停止します。(図1)

図1 バッテリーセル数認識に関するエラー



バッテリーの電圧値が高すぎると「BATT. V TOO HIGH」が、低すぎると「BATT. V TOO LOW」が検出されます。充放電設定と接続側の電池をもう一度ご確認ください。(Ex.6セルの設定で1セルの電池を接続した場合)

◎ハイパーチャージシステム

Ver.6.0/Bは毎分ごとに数秒充電を停止しながら充電することで、過去の充電方法ではなし得なかった、電圧、容量共に最大の数値を得ることに成功しました。

また、上記システムは正確な内部抵抗値検知を実現し、誰でも簡単にバッテリーに優しい究極の充電が可能となりました。

☆充電時間

同じタイプのセルに関しては、下2桁の秒数がほぼ同じ数値を表示しますが、これはある一定のサイクルで電圧をチェックしているからです。異常ではありません。

◎セル数別最大充電電流値

セル数によっては電流値を5Aに設定してもセル別電流値制御機能が働き、電流値が自動コントロールされる場合があります。

詳細は「セル別最大電流値表」をご覧ください。(表2)

表2 セル数別最大充電電流値

1セル	3.24A
2セル	3.65A
3セル	4.17A
4セル	4.85A
5セル	5.83A
6セル	7.00A
7セル	7.00A
8セル	7.00A
9セル	7.00A
10セル	7.00A

表3 電池別適正值表(補足)

バッテリーの種類	サースホールド適正值	サースホールド限界値	適正充電電流	適正放電電流
SANYO RC3300HV	8mV	(15mV)	6.0A以下	5.0A以上20A以下
GP3300mAh	4mV	(6mV)	4.0A以下	5.0A以上20A以下
GP3300mAh SPV	4mV	(6mV)	4.0A以下	5.0A以上20A以下
GP2000 (4/5サイズ)	3mV	(5mV)	3.5A以下	3.0A以上10A以下
GP2000mAh(単3)	3mV	(3mV)	1.0A以下	0.8A以下
GP800mAh(単4)	3mV	(3mV)	1.0A以下	0.5A以下

各部名称

図4

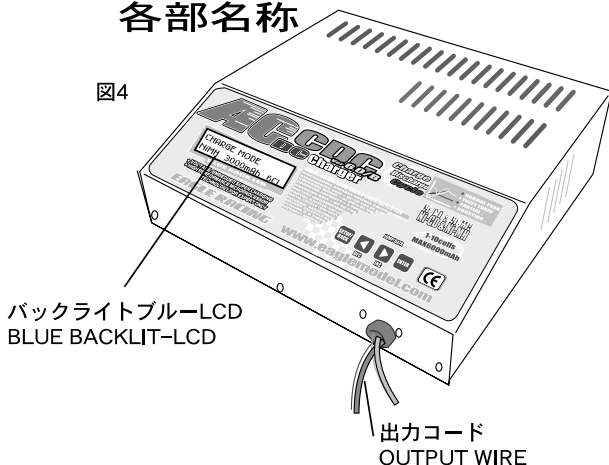


図5

