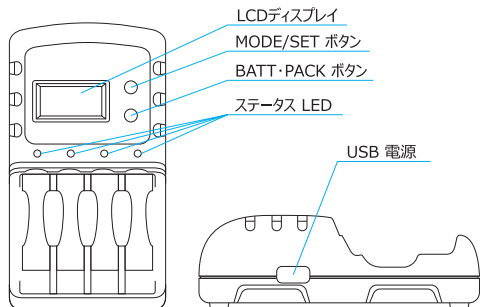


AA, AAA Charger W/Discharge

イーグル開発チームでは、最新ホビー用Ni-MHまたはNi-Cdの単3&単4バッテリー特性を徹底的にリサーチしファンクションに手を加え、最も適した充電方法により、バッテリー出力を最大限に引き出すことに成功いたしました。1から4のスロットにはそれぞれ単3または単4バッテリーを取付けることができます。また適切な充電はバッテリーの寿命を延ばし常に最大限の能力を引き出します。



仕様 Specification	
入力 / Input	AC100-240V
電池の種類 Battery Type	単3, 単4のNi-Cd, Ni-MH 1.2Vバッテリー output 1.2V Ni-Cd/MH AA/AAA battery
充電電流値 Charge Current Rate	0.3 ~ 1.5A
放電電流値 Discharge Current Rate	0.5A
USB	出力 5V 1A / 5V 1A Output
保護回路 Safety	逆接防止, 短絡保護 Reverse polarity, short circuit

使用上の注意 ※必ずお守りください。

- ① 本器を燃えやすい物の近くで使用しないでください。
- ② 本器に水、水分、湿度を与えないでください。
- ③ 本器を改造しないでください。
- ④ 本器使用中、ケースが高温になる場合があります。
- ⑤ 本器をスペック表以外の目的で使用しないでください。
- ⑥ 本器はNI-CD(ニッカド) & NI-MH(ニッケル水素) バッテリー専用です。アルカリやマンガン電池などの充電式でない物や、リチウム電池等の種類の違う物には充電を行わないでください。液漏れ・破裂・火災等を引き起こす事があり、大変危険です。
- ⑦ 本器使用中は、常に作業を監視し、万が一バッテリーが異常発熱した場合には直ちに充放電を中止してください。バッテリーは何らかのダメージや使用劣化によって、特性が大きく異なります。最悪の場合には本器の機能が正しく作動しない場合があります。
- ⑧ 流通バッテリーの中には、非常に性能が劣る、粗悪なバッテリーも御座います。どのバッテリーでも初めて充電する場合は、特に注意深く監視し作業を行ってください。

充電方法

※ 下記の手順を必ず守ってご使用ください。
手順を守らないと正常に動作しない恐れがありますのでご注意ください。

- ① バッテリーを入れない状態で、入力プラグをコンセントに接続します。電源がONになります。
- ② 充電の場合は、電流値を0.3A~1.5Aの中から選択します。(0.1A毎)電流値は「MODE/SETボタン」を押すことで変更できます。
- ③ 放電の場合は1.5A表示状態からもう一度「MODE/SETボタン」を押すことで放電モードに変更できます。放電モードはLCDに"d15"と表示し"d15"(放電)を意味します。もう一度「MODE/SETボタン」を押すと充電モードに戻ります。
- ④ 各画面でバッテリーを挿入すると充電または放電が開始されます。充電中はステータスLEDが点灯します。充電完了したバッテリーはLEDが消灯します。
- ⑤ 充電モードを変更して再スタートしたい場合は、バッテリーを入れない状態で、入力プラグをコンセントから外し、約5秒後に入力プラグをコンセントに接続します。電源がONになり、②のモード変更作業に戻ります。

※ 充電電流が1.1A以上の場合、同時充電可能なバッテリー本数が2本までとなります。その場合、充電中のバッテリーのステータスLEDのみが点灯し、充電を行っているバッテリーのLEDは消灯します。ステータスLEDが消灯状態であっても満充電でない場合がありますのでご注意ください。

※ バッテリーを挿入したまま電源をつなぐと電源ONと同時に充電が開始されてしまい大変危険です。電源につなぐ際は、必ずバッテリーを入れない状態で行ってください。

充電するバッテリーの容量に合わせて、最適な充電電流を選択してください。充電電流が小さいスローチャージほど電池の負担が少なくお勧めです。また1時間以内(1C以下)に充電が完了するような急速充電は、充電中のバッテリー内部抵抗の上昇による、異常発熱で正しい充電ができず、液漏れや早期充電終了を招きます。

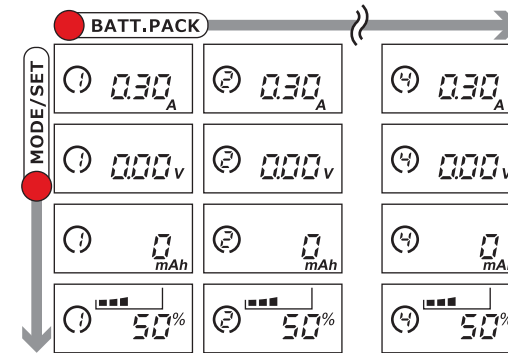
各電池の参考充電電流は以下の通りです。推奨充電電流と右の表を参考に最適な充電電流を設定してください。
単3又はミニ充電電池 : 1.2A以下(1.0A以下推奨)
単4又はミニ以下充電電池 : 1.0A以下(0.8A以下推奨)
充電電流1.1A以上の場合、同時充電は2本までです。
1.0A以下で充電した場合よりも全てのバッテリーを満充電にするまで時間がかかる場合があります。

バッテリー容量 Battery Capacity	充電電流 Charge Rate	充電時間 Charge Time
600 mAh	0.6 A	60 ~ 80 分 (min)
800 mAh	0.8 A	60 ~ 80 分 (min)
1500 mAh	1.5 A	60 ~ 80 分 (min)
2000 mAh	1.5 A	80 ~ 100 分 (min)

充電中の情報確認方法

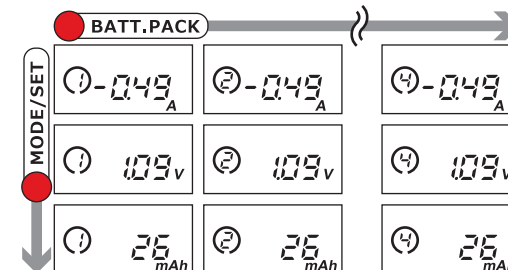
- ① 充電電流を設定してバッテリーを挿入すると充電が開始されます。
- ② 「MODE/SETボタン」を押すことで充電中の電流、電圧、送電容量、現在のバッテリー容量が表示されます。
- ③ 「BATT.PACKボタン」を押すことで、表示するバッテリースロットを1 ~ 4まで変更することができます。(接続されていない場合は表示しません。)
- ④ バッテリースロットの表示を変更後、上記②の要領で各種情報が確認できます。

※バッテリー容量は10%刻みで表示し、10%以下は表示しません。



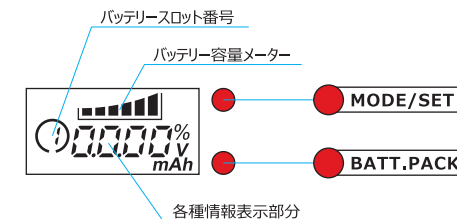
放電中の情報確認方法

- ① 放電モードを設定してバッテリーを挿入すると放電が開始されます。
- ② 「MODE/SETボタン」を押すことで放電中の電流、電圧、放電容量が表示されます。
- ③ 「BATT.PACKボタン」を押すことで、表示するバッテリースロットを1 ~ 4まで変更することができます。(接続されていない場合は表示しません。)
- ④ バッテリースロットの表示を変更後、上記②の要領で各種情報が確認できます。



LCD画面とボタンの説明

「MODE/SETボタン」または「BATT.PACKボタン」の動きは、それぞれのフローチャートにてご確認ください。



USB電源

本体側面のUSBコネクタにケーブルを接続することで、USB対応機器を使用する事ができます。出力は5V 1Aです。この出力に対応した機器を接続してください。単3や単4バッテリーの充電中であっても、USBの電源を使用いただけます。

※ 接続する機器の電圧と電流は、いかなる場合も5V 1Aに対応した物をお使いください。対応しない物を接続した場合、接続機器または本体の破損や火災の原因となります。

日本国内保証：

株式会社 イーグル模型・AA,AAA 充電器の国内保証は、特約店様から販売後90日の間、AA,AAA 充電器に使用されているパーツの不具合又は、AA,AAA 充電器製造上の不具合と株式会社 イーグル模型で認めた場合を対象とし、AA,AAA 充電器本体に対してのみ保証するものです。購入時の販売店様レシートを必ず保管してください。(レシートがない場合上記保証が受けられない場合がございます。) その他ご不明な点等ございましたら、イーグルサービスカウンターまでお問い合わせください。E-mail、FAX等でもお受け致します。

AA,AAA 充電器を取り扱う際は細心の注意が必要です。本品をご使用いただく際は、本説明書の記載内容を十分に理解した上でご使用ください。また注意事項に従わない場合は、接続機器やバッテリーに深刻なダメージを与えたり、人身、または物品に深刻な被害を与えたりする恐れがありますので必ず守ってください。バッテリーは適切に充電されないで液漏れ・異常発熱・破裂・発火の危険性があります。ご使用前には必ず十分な知識を得てからご使用頂きますようお願い申し上げます。

株式会社 イーグル模型は、本製品を使用して生じた、対人対物事故と、それに伴う損害、損失に対し一切の責任を負いません。

定期点検：正常使用においても電子部品は劣化致します。また、使用しない状態でも保存状況によっては、部品の能力が低下し本来の性能が働かず、故障や事故につながる事があります。

使用頻度が多い場合は、年1度の定期点検をお勧めいたします。そうでない場合も、2年ごとの点検をお勧め致します。

※その他、ご質問等ございましたらお気軽にお問い合わせください
☆イーグル・サービスカウンター : service11@eaglemodel.com
〒440-0842 愛知県豊橋市岩屋町62-79

EAGLE RACING