AC DELTA PEAK EXPERT CHARGER 100V

この度はＡＣデルタピークエキスパートチャージャーをお買い上げいただき、ありがとうございました。
この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。

特　長

● 6セル (7.2V)～ 7セル (8.4V)のニカドバッテリー／ニッケル水素バッテリーパックに対応。
●入力電源は家庭用 AC100V(50/60Hz)
● 6セル (7.2V)～ 7セル (8.4V)バッテリーに対応。
●充電を確実に制御する高性能 8ビット CPU　10ビット A/Dコンバーターを搭載。
●視認性の高いブルー LEDで充電状況等を表示。

テクニカルデータ

■入力電源　　AC100V 50/60Hz
■充電電流値　　最大 1.2A
■サイズ　　W60mm× L85mm× H50mm　470g (突起物を除く)
■対応バッテリー　ニカドバッテリー／ニッケル水素バッテリー　6セル（ 7.2V）～ 7セル（ 8.4V）　600mAh～ 3800mAh
■カット方式　　デルタピークオートカット

⚠ 危険・注意

この取扱説明書をよくお読みのうえ、安全に正しくご使用いただくようお願いします。
充電中は充電器から離れないでください。異常が発生した場合は直ちに充電を中止してください。

◎充電中はバッテリー及び充電器が発熱しますので、風通しの良い安全な場所で使用してください。
◎指定した規格以外のバッテリーは充電しないでください。
◎コネクター端子をショートさせないでください。
◎ AC100V(50/60Hz)以外の入力電源は使用しないでください。
◎水など液体の近くでは使用しないでください。
◎異常が発生した場合は使用を中止してください。
◎分解・改造はおこなわないでください。
◎高温多湿な場所、直射日光のあたる場所での使用・保管は避けてください。
◎小さなお子様の手の届かない場所で使用・保管してください。

充電中は熱くなります

子供の手触厳禁

充電時間

右の表は放電状態のバッテリー (ラジコンや電動ガンが動作しなくなるまで使った後のバッテリー)を充電する場合にかかる時間の目安です。

バッテリー容量	充電時間
700mAh	約 55分
1100-1300mAh	約 50-70分
3000-3800mAh	約 120-180分

*充電時間はバッテリーの状態や残量により異なります。

充電中はバッテリー及び充電器が発熱しますので、箱から出して風通しの良い安全な場所で使用してください。
新品のバッテリーや長期間未使用のバッテリーは、活性化のためまず 10分間ほど充電し、次に使用機器で動作しなくなるまで使い切り、常温になったあとで再度充電してください。

使用方法と LED表示

1.本器を AC100V入力電源に接続します。　LEDが一瞬点灯します。
2.バッテリーを接続します。　LEDが点灯し、充電が開始されます。
3.満充電に近付くと、 LEDが早い点滅になります。
4.満充電になると、 LEDの点滅がゆっくり（約 1秒間隔）になります。
　バッテリーの接続を解除し、本器を AC100V電源からはずします。

接続状態	LED表示
1.AC100V電源接続時	●
2.バッテリー接続時（充電開始～充電中）	▬▬▬▬▬
3.充電完了間近	●●●●●●●●
4.充電完了（約１秒間隔の点滅）	●　●　●　●　●
注)規格外・過放電のバッテリーの接続時	●●●●●●●●

注意

バッテリーを接続したときに LEDが早い点滅をする場合は、バッテリーの逆接続、バッテリーが過放電状態で規定電圧に満たない、セル数が適応外である、などの異常が考えられます。逆接続が疑われる場合は速やかにバッテリーをはずし＋－の確認をしてください。
バッテリーの過放電の場合は、接続したままおよそ 5分間お待ちください。電圧が回復すると充電が開始されます。
接続後 5分以上 LEDが点灯しない場合（充電が開始されない場合）はバッテリーの異常が考えられますので充電を中止してください。
充電器やバッテリーが壊れます。

充電システム

■本充電器はニカドバッテリー /ニッケル水素バッテリーを安全に正しく充電するため、 8ビット CPU　10ビット A/Dコンバーターを搭載しております。
■充電中のバッテリーのコンディション /セル数を 60秒ごとにチェックをしながら充電をおこないます。
■充電中は 60秒ごとに電流値をほぼ 0Aまで下げた後、再度もとの電流値に戻り、充電を繰り返していきます。
■設定電圧に達しデルタピークを検出すると充電を終了します。（ LEDは点滅）
　※ LEDが消灯して充電が終了している場合は異常終了で、バッテリーの不良等が考えられます。)

修理について

●故障と思われるときは分解などせずに弊社までご連絡をいただき、修理を依頼されるようお願い致します。
　修理を依頼される場合は修理品と下記の状況をできるだけ詳しく明記したメモを必ず添付し弊社までお送りください。
　　★故障状況・入力電源・充電時の状況・ご使用バッテリーのメーカーとその種類・規格
　　★お客様のお名前・ご住所・電話番号・Ｅメールアドレス・お買い求めの販売店

●弊社のサービス部にて故障内容を確認いたします。故障状況が確認できない場合は電話にてご確認させていただきます。
　故障原因が確認できた時点で電話・ FAX等にてお見積りを差し上げます。ご了承頂きましたら修理に取りかかります。
　修理には 10日間ほどの日数が必要です。修理完了後は代引き便にて、お客様に返送させていただきます。
　注）本品を改造したため、もしくは正しい使用目的・用途以外で使用したことによる故障と判断された場合は修理できない場合があります。

Radio Control Parts
ABC HOBBY

株式会社エイビーシーホビー
〒 533-0022　大阪市東淀川区菅原２丁目８番１０号
TEL 06-6329-2332　FAX 06-6329-8663
URL : http://www.abchobby.com/　E-mail: abc@abchobby.com