

ABC

EXPERT CHARGER

Lite III

取扱説明書

No76214

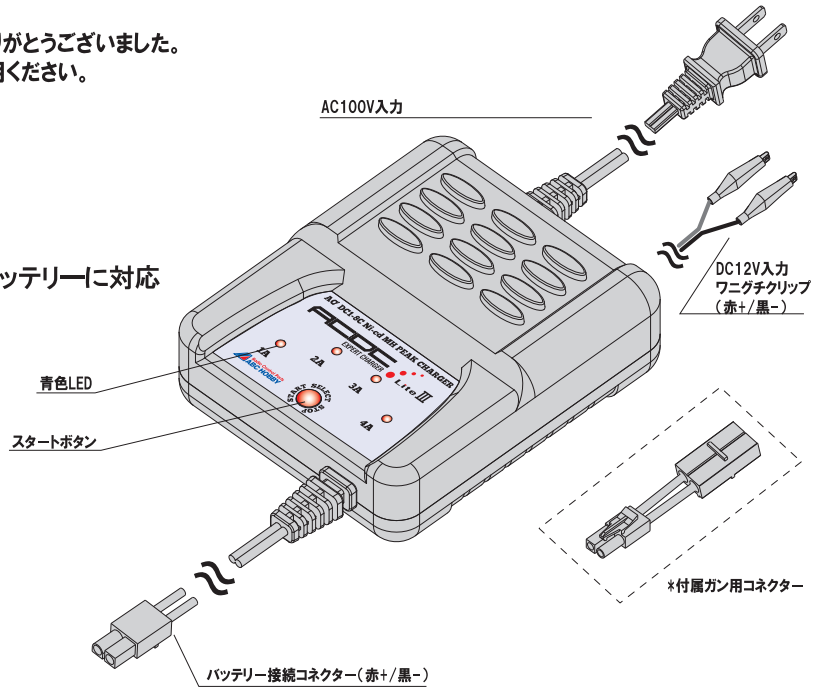
このたびは、AC/DC EXPERT CHARGER LiteIIIをお買い上げいただき、ありがとうございました。
本品をご使用になる前に、この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。
お読みになったあとも必ず保管しておいてください。

特長

- ・AC100V、DC12V 2通りの入力電源
- ・電圧安定回路を内蔵
- ・1～8セル(DCの場合は1～7セル)のニッケル水素・ニカドバッテリーに対応
- ・充電電流値は4通りの設定が可能(1A、2A、3A、4A)
- ・LEDとブザー音で充電状況をお知らせ
- ・MOSFET、PTCを使用し、ショート防止回路を内蔵
- ・1ボタンで簡単操作
- ・小さくて軽く、持ち運びに便利

テクニカルデータ

- 入力電圧： AC100V 50/60Hz またはDC12V-16V(7A以上)
- 充電電流： 1A/2A/3A/4A 切り替え式
- サイズ： W99mm×L121mm×H42mm 285g(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
1セル(1.2V)～8セル(9.6V)/1000mAh～4500mAh
- ヒューズ： 自動復帰タイプ
- カット方式： デルタピークオートカット



※本品は予告なしに外観または仕様を変更することがあります。

危険・注意

- ご使用前に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していただくようお願い致します。
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ただちに充電を中止してください。
◎指定範囲以外のバッテリーは充電しないでください。(※上記のテクニカルデータで例示した対応バッテリー以外の充電は行わないでください。)
充電器が発熱し、故障/事故の原因になります。
◎コネクタ端子をショートさせないでください。
充電器の故障、事故の原因になります。
◎指定の電源・電圧以外では使用しないでください。
火災や感電などの原因となります。指定電源はAC100V 50/60Hz またはDC12V-16V(7A以上)です。
(走行中の自動車、エンジンを掛けた状態の自動車バッテリー又は発電機での使用はできません。)
◎水など液体の近くでは使用しないでください。
万一、水がかかった場合はただちに電源を抜いて充電を中止してください。火災や感電などの原因になり大変危険です。
◎異常が発生した場合は使用を中止してください。
充電できない、煙、異臭がする時は充電器、バッテリーの異常状態です。ただちに電源を抜いて充電を中止してください。
◎分解、改造は行わないでください。
事故の原因になります。また、保証や修理の対象外になります。
◎高温になる場所、直射日光の当たる場所での使用、保管は避けてください。
ケースの変形や、電子部品の発熱により、故障、事故の原因になります。熱器具の付近にも置かないでください。
◎小さなお子様の手が届かない場所で使用してください。
火傷や事故の原因になります。

修理について

- 修理に出される場合は、分解せずに速やかに弊社までお送りいただくようお願い致します。
修理品とともに下記の状況をできるだけ詳しく記したメモ等を必ず添付してください。

故障状況・入力電圧・充電時の状況・ご使用バッテリーのメーカーとその種類 お客様のお名前・住所・電話番号・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またはFAXにてお見積りをさせていただき、その後修理に取り掛かります。
修理には約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1)本品を改造もしくは正しい使用用途以外で使用され、破損されたか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
〒533-0014 大阪市東淀川区豊新1丁目3番8号
TEL:06-6329-2332 FAX:06-6329-8663
URL:http://www.abchobby.com/ E-mail:abchobby@sky.plala.or.jp

操作方法

1. 入力電源の接続

AC100V①、またはDC12V②のいずれかを選び、入力ケーブルを入力電源に接続します。
本器が正しく電源（AC100VまたはDC12Vのどちらか一方。両方も繋がないこと。）に接続されると、右端4Aから左端1Aを示すLEDが順番に光り、1Aのところまで止まって点灯します。アラーム音が一回鳴ります。

2. バッテリーの接続と充電電流値の設定

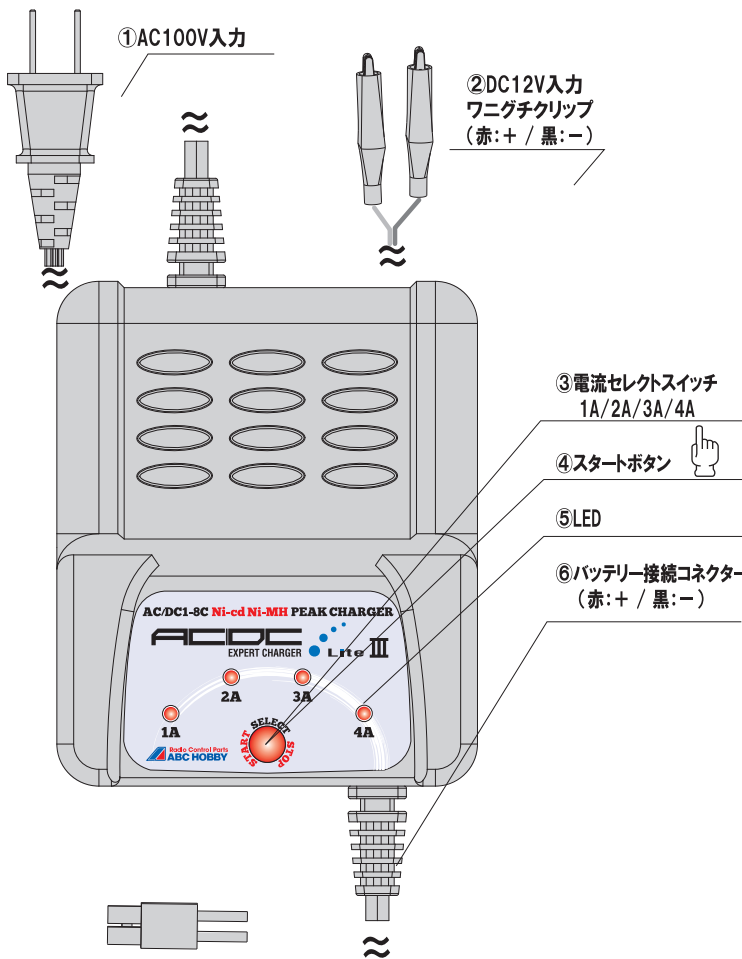
充電したいバッテリー（ニッケル水素バッテリーまたはニカドバッテリーに限ります）を接続してください。
ボタンをピツと短く押すことにアラーム音と同時にLEDが順次点灯しますので、設定したい電流値のLEDが点灯したらスイッチを押すのをやめてください。

3. 充電開始

スタートボタンを2秒以上長押しするとアラーム音（メロディー）が鳴り、設定した電流値を示すLEDが点滅し始め、充電が開始されます。
※充電中、2秒以上長押しすることで充電を強制終了することができます。アラーム音（メロディー）が一回鳴り、LEDは点滅から点灯に変わります。

4. 充電完了

満充電になると、ピツと一回アラーム音が鳴り、続いてメロディーが10回連続して鳴りますのでバッテリーを外してください。
バッテリーを外すとアラーム音（メロディー）が一回鳴ります。
充電完了後にバッテリーを接続したままにしていると10秒おきにLEDが点灯し、1分おきにアラーム音が鳴ります。
充電完了後は速やかにバッテリーを外してください。



各バッテリーによる充電電流の設定

■本充電器はバッテリーを接続後、自動的にバッテリーのセル数（電圧）を認識します。

■充電電流は下記の表を参照し、充電するバッテリーに適した値に設定してください。


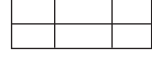



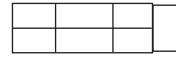

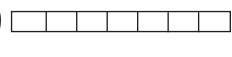

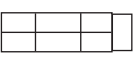

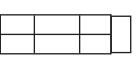


（これはあくまでも参考なので、詳しくはバッテリーの取扱説明書に従ってください。またはバッテリーメーカー様にお問い合わせください。）

■充電電流の設定はバッテリー接続前に電流セレクトスイッチで行ってください。

○=可能 △=要確認(※) X=不可

※バッテリーの取り扱い説明書、または、バッテリーメーカー様にてご確認ください。

〔バッテリー適合表〕

	バッテリー例	1A	2A	3A	4A
ラジコン用	  長さ130mm×幅45mm×高さ23mm 7.2V1300mAh~7.2V3800mAhタイプ	○	○	△	△
	  長さ45mm×幅40mm×高さ10mm 4.8V250mAh~4.8V1100mAhタイプ	○	X	X	X
ガン用	  長さ155mm×幅45mm×高さ23mm 8.4V1300mAh~8.4V3800mAhタイプ	○	○	△	△
	  長さ203mm×幅20mm×高さ17mm 8.4V600mAh~8.4V1100mAhタイプ	○	△	X	X
	  長さ120mm×幅40mm×高さ19mm 8.4V600mAh~8.4V1100mAhタイプ	○	△	X	X
	  長さ108mm×幅35mm×高さ18mm 8.4V600mAh~8.4V1100mAhタイプ	○	△	X	X
Mini4WD用	  単三タイプ（AAタイプ） 2.4V1000mAh~2.4V2600mAhタイプ	○	X	X	X

注) 充電時間はバッテリーの容量・状態によって異なります。

注) 送信機用、受信機用、単三型、単四型のバッテリーを充電するときは1Aに設定してください。

注) 上記の〔操作方法〕に従って操作しても、説明されているとおりの動作をしない場合は、ただちに

充電を中止してバッテリーを外してください。何らかの異常、故障などが考えられますので、当社までご連絡ください。