

G FORCE

ZAC

LIPO CHARGER

INSTRUCTION MANUAL

この度はZAC LiPo Chargerをお買い求め頂き、誠にありがとうございます。本製品は充電器とバッテリーの相互認識を可能にしたG-Techを搭載した充電器です。対応バッテリーであれば自動的な充電を可能にしています。非対応バッテリーでもシンプルな操作で確実な充電が行なえます。説明書をよくお読みいただき正しくお使いください。

製品仕様

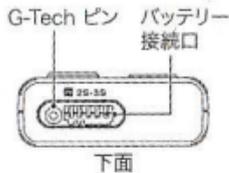
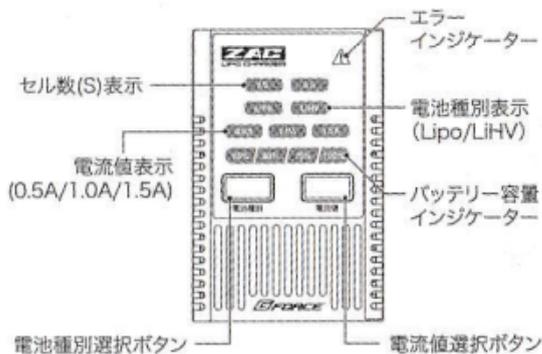
入力電圧	DC5V/2A
充電電流	0.5/1.0/1.5 A
充電出力最大	18W
対応セル数	2-3S
対応バッテリー	LiPo, LiHV
電源入力	USB Type-C
接続口	JST-XH
サイズ	55x85x21mm
重量	58g

※入力W数が上限となります。

内容物

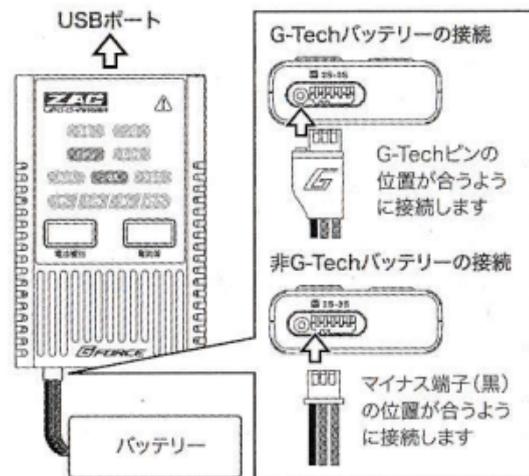
- ZAC LiPo Charger本体
- USBケーブル
- 取扱説明書

各部名称



操作方法

充電器本体にUSBを接続し電源が供給されると、すべてのLEDが1回ずつ順番に点灯し、最終的にLiPoと1.0AのLEDが点灯します。こちらの表示になった後、充電を開始することができます。



■G-Tech バッテリーを充電する場合

1. G-Techピンの位置を合わせてバッテリーを接続する。
2. 充電器がバッテリーを認識し、「ピッ、ピッ、ピッ、ピッ、ピッ」と5回音が鳴った後、充電を自動的にスタートします。

3. 充電が終了するとピープ音が3回鳴り、充電が完了となります。
4. 選択ボタン(電池種別/電流値どちらでも可)を長押しした後、バッテリーを取り外します。

※G-Tech/バッテリーを充電器に接続した場合、自動で判別して充電を開始しますが、念のため充電開始後はセル数(S)やバッテリー種別を確認してください。

■非G-Techバッテリーを充電する場合

1. バッテリー接続口の[-]位置とバランスケーブルの[-]位置を合わせて挿し込みます。
2. セル数(S)は自動で認識されます。認識されたセル数(S)に間違いがないか確認してください。
3. [電池種別]ボタンを押すことで[LiPo]または[LiHV]のいずれかを選択します。
4. [電流値]ボタンで充電電流を選択します。
5. [電池種別][電流値]両ボタンを長押しすると充電を開始します。

※充電が開始されるとインジケータが点滅し、充電状況を表示します。

■充電中にキャンセルする場合

選択ボタン(電池種別/電流値どちらでも可)を長押しすることで充電をキャンセルすることが可能です。



- 電池種別や適切な充電設定が分からない場合はバッテリーの販売元へ確認してください。
- 本体のスリットを塞がないでください。排熱が妨げられ破損する場合があります。
- 充電器やバッテリーに異常を感じたら即座に使用を中止してください。
- 使用方法に不明な点がある場合は、必ず解決・理解してからお使いください。不明な点を不明なまま使用すると事故に繋がります。
- 充電される際には、必ず5V/2AのACアダプタをご使用下さい。5V/1AのACアダプタを使用した場合、エラーが出る場合がございます。

#### エラー表示

1. ビープ音 + 警告ライト + 25% LEDが点滅  
バランスポートの接触不良、または充電開始後にバッテリーを検知できません。
2. ビープ音 + 警告灯 + 50% LEDが点滅  
充電開始後の入力電圧異常。
3. ビープ音 + 警告灯 + 75% LEDが点滅  
充電開始後、セル電圧差が 300 mV 以上。
4. ビープ音 + 警告ライト + 100% LEDが点滅  
充電開始後、単一セル電圧が2.5V以下です。
5. ビープ音 + 警告ライト + 25%/50% LED点滅  
充電開始後のバッテリーの種類が間違っています。
6. ビープ音 + 警告ライト + 50%/75% LED点滅  
電源アダプターに異常がある、もしくは入力電源が不安定です。



#### 安全にご使用頂くための注意事項

- 本製品は電動エアガン用のLipo、LiHVバッテリー専用に設計されています。それ以外の用途に使用しないでください。製品の性質上この充電器の使用による、いかなる損害に対しても、弊社はその補償の義務を負いません。
- 本製品はおもちゃではありません。お子様の使用に際しては保護者の方の監視の上でご使用ください。
- 誤った使い方をされると重大な事故の可能性に繋がります。
- USBケーブルにダメージがある場合や本体に何らかの損傷があった場合は速やかに使用を中止し、弊社へご連絡ください。
- 充電が完了したら必ずバッテリーを充電器から外してください。そのまま放置することは危険です。絶対にお止めください。
- 充電器本体のケースを開けるなどの改造はしないでください。
- 充電器の周りに燃えやすいものを置かないでください。
- 充電器本体やバッテリーが異常に過熱した場合や速やかに充電を中止し、バッテリーを外してください。
- 充電中は常に監視し、異常を感じられたら速やかに充電を中止してください。

#### 免責事項

- ◇ 弊社は当製品の使用によるいかなる損害にも保障する責任を負いません。
- ◇ 製品の性質上、当製品をご使用になって起きたバッテリーや安定化電源等の結果につきましても責任を負いかねます。予めご了承ください。
- ◇ 製品は性能向上・品質向上のために予告なく仕様変更する場合があります。ご了承ください。

#### 保証・修理規定

保証については、初期不良品のみに対応となります。保証を受ける際には領収書、レシート、納品書など購入時期を証明するものが必要です。購入時期を証明できない場合には初期不良品としての対応は致しかねます。

初期不良品につきましてはお手数ではございますが、弊社へお送り頂く前に事前に電話にて弊社までご連絡頂けますようお願い致します。ご使用後の製品の破損などによる修理依頼は新品への有償交換とさせていただきます。

#### ※税込定価の60% (送料・代引手数料別)

初期不良交換、修理有償交換ともに付属品等を完備のうえでお送り下さい。欠品があった場合、交換対応をお断りさせていただきますことがあります。ご不明な点は弊社カスタマーサポートまでお問い合わせ下さい。

#### お問い合わせ先

製品カスタマーサポート: 03-6206-0059  
 電話受付: 月曜日～金曜日  
 (祝日・夏期休暇・年末年始を除く)  
 受付時間: 10:00～12:00 14:00～16:00  
 ※弊社での修理・調整は行っておりません。  
 予めご了承下さい



販売元: 株式会社ジーフォース  
 〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町1-3-1 VORT神田9階  
[www.gforce-hobby.jp](http://www.gforce-hobby.jp)

※取扱説明書の内容は仕様変更などで予告なく変更される場合があります。  
 当社に無断で複写・転写・転載を禁じます  
 Copyright © 2024 G FORCE, Inc. All Rights Reserved

