

G3 Duo AC Charger

Multi Chemistry Charger

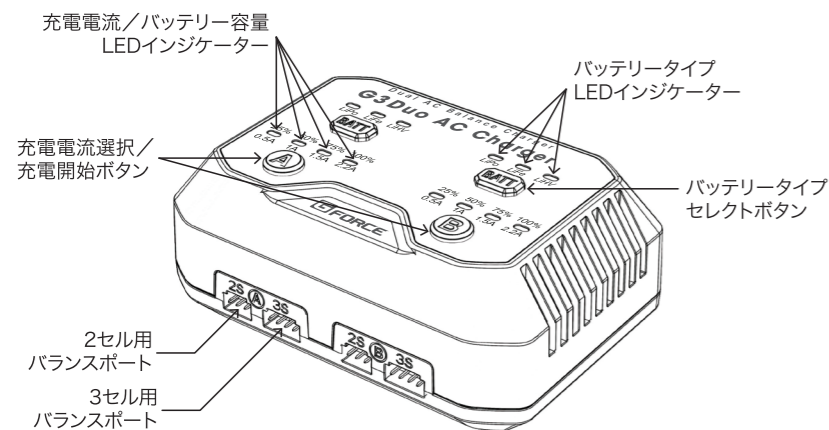
ジーフォース G3 Duo AC Charger 日本語取扱説明書



はじめに

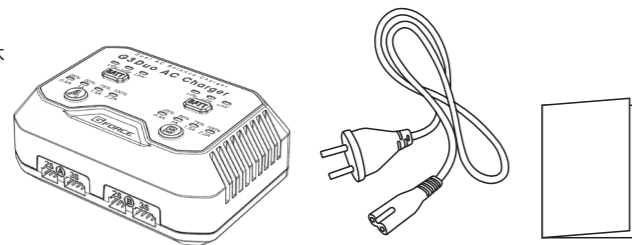
この度はG-FORCE G3 Duo AC Chargerをお買い求めいただき、誠にありがとうございます。
本製品はバランスモードで2~3セルのLiPo、LiFe、およびLiHVバッテリーを2本同時に充電可能な、高性能ACバランス充電器です。最大充電電流は2.2Aとなり、0.5A/1A/1.5A/2.2Aの4通りの充電電流から、バッテリーに応じた適切な充電電流を選択できます。
説明書を最後までお読みいただき、正しくお使いください。

各部名称



内容物

- G3 Duo AC Charger本体
- AC入力ケーブル
- 取扱い説明書



使用方法

本充電器は家庭用AC電源(100V~240V)専用です。それ以外の電源では使用しないでください。本充電器を使用される場合は、以下の手順をお守りください。

- 1) 電源ケーブルを充電器本体の電源ソケットに接続します。
- 2) 家庭用コンセント(AC100V)に、電源ケーブルを接続します。接続すると全てのLEDが1秒間点灯し、バッテリータイプLED(デフォルト値LiPo)と充電電流LED(デフォルト値1.0A)が白く点灯します。
- 3) 充電器前面のバランスポートにバッテリーのバランスケーブルを接続します。[バッテリータイプセレクトボタン]を押して(図1)充電するバッテリーの種類に応じて(LiPo/LiFe/LiHV)のいずれかのバッテリータイプを選択します。

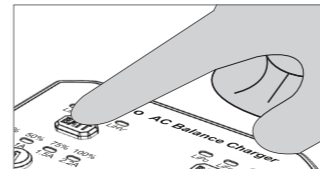


図1

⚠ 注意

バッテリーの選択を誤るとバッテリーが破損します。間違いの無いよう確実に選択し切り替えてください。

- 4) 充電するポート側の[充電電流選択/充電開始ボタン](図2)を押して適切な充電電流(0.5A/1.0A/1.5A/2.2A)のいずれかを選択します。
適切な電流設定は下記の推奨値をご参照下さい。

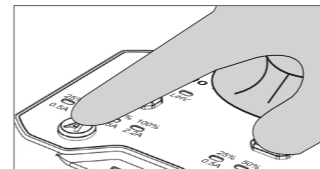


図2

推奨充電電流

- 0.5A: 300mAh~800mAh
- 1.0A: 800mAh~1200mAh
- 1.5A: 1200mAh~1700mAh
- 2.2A: 1700mAh以上

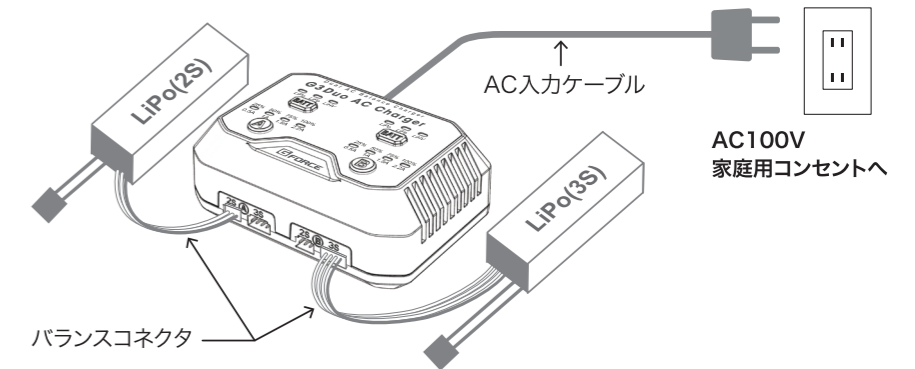
- 5) 充電開始ボタンを長押しすると充電が開始されます。
充電中は、充電ステータスLEDが点灯して充電が進行中であることを示します。

- 6) 充電ステータスLEDが点滅から点灯に変わると充電完了です。
充電器からバッテリーを取り外し[充電電流選択/充電開始ボタン]を1回押しすと、バッテリータイプの選択が可能になり、別のバッテリーの充電が可能になります。

充電中に充電を停止する場合は[充電電流選択/充電開始ボタン]を1回押します。

電源・バッテリーの接続

下図を参考に充電器とバッテリーが正しく接続されている事を確認して下さい。



⚠ 注意

- セル数によって接続するポートが異なります。よくご確認の上、接続してください。
- 本製品の充電ポートは「JST-XH」型バランスコネクタ専用です。それ以外の形状のバランスコネクタではご使用になれません。

LEDステータスの説明

25% 50% 75% 100%	容量 < 25%	25%インジケータLEDが点滅
25% 50% 75% 100%	25% < 容量 < 50%	50%インジケータLEDが点滅
25% 50% 75% 100%	50% < 容量 < 75%	75%インジケータLEDが点滅
25% 50% 75% 100%	75% < 容量 < 100%	100%インジケータLEDが点滅

LEDの点灯状況で設定した充電電流が確認できます

- 0.5A ... LEDが1回点滅、1秒消灯のサイクルを繰り返します
- 1.0A ... LEDが2回点滅、1秒消灯のサイクルを繰り返します
- 1.5A ... LEDが3回点滅、1秒消灯のサイクルを繰り返します
- 2.2A ... LEDが4回点滅、1秒消灯のサイクルを繰り返します

エラーメッセージ

充電器に問題が発生すると、全てのLEDが白く点滅してエラーを警告します。この場合、電源コードをコンセントから外し、充電器からバッテリーを取り外してください。

LEDの状態	エラーの内容
全てのLEDが1回の白点滅を2秒周期で繰り返す	充電時間が120分を超えています。
全てのLEDが2回の白点滅を2秒周期で繰り返す	バッテリーの1つのセルの電圧が低すぎる
全てのLEDが3回の白点滅を2秒周期で繰り返す	バッテリーの1つのセルの電圧が高すぎる

製品仕様

入力電圧	100-240V 50-60Hz
対応バッテリー	LiPo / LiFe / LiHV
対応セル数	2-3セル
充電電流	0.5A / 1A / 1.5A / 2.2A
終了電圧	LiPo: 4.2V ± 0.02V / LiFe: 3.6V ± 0.02V LiHV: 4.35V ± 0.02V
最大出力	20W x2
バランス調整電流	最大200mA
寸法	108x76x50mm
重量	210g

⚠️ ご使用前にお読み下さい

- 本製品は電動エアガン・RC用のLiPo、LiFeおよびLiHVバッテリー専用設計されています。それ以外の用途に使用しないでください。製品の性格上、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。
- 電源コードがダメージを受けたり、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。
- この充電器は、LiPo、LiFeおよびLiHVバッテリー専用の充電器です。ニッケル水素バッテリーなど、種類の違うバッテリーを充電することはできません。誤った使用方法は非常に危険です。
- 電源ケーブルを接続したまま充電器を放置しないでください。
- AC電源の入力電圧は100-240Vです。この範囲を超える(下回る)電圧では使用しないでください。
- ホコリなど異物の侵入には十分にお気を付けください。
- 充電中は可燃性のものを近くに置かず、またスプレー缶などの引火物からも離して置いてください。
- 充電中は風通しの良い場所におき、カーペットなどの上には置かないようにしてください。
- 極性についてはバッテリー製造元、もしくは販売元の指示に従い、逆接などには十分にお気を付けください。

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。
- ◇ 製品の性格上、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。予めご了承下さい。
- ◇ この製品は性能向上・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。予めご了承下さい。

製品サポートについて

保証・修理規定

保証については、初期不良品のみ対応となります。**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須**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お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頂くことがあります。

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** 受付時間: AM10:00~PM18:00
電話受付: 月曜日~金曜日(祝日・夏期休暇・年末年始を除く)
(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)
<随時FAQをWebで更新しています。是非ご参照下さい> www.gforce-hobby.jp

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

