

はじめに

この度はG FORCE製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

本製品は、FPVレーサー機用として専用に設計された軽量・高強度のフレームキットです。

- ※ フレームのみのキットです。フライトまでには別途パーツのご用意と組立が必要になります。
- ※ 組立の経験が無い方、また初心者の方は経験豊富な指導者の方で行っていただくようお願いいたします。
- ※ カーボン素材は導電性がありますので、製作時にはショートが発生しないよう注意して下さい。

モデル名	フレームサイズ	重量(フレームのみ)	フレーム素材
180Racer Frame set	210mm	81g	カーボン
210Racer Frame set	180mm	98g	カーボン

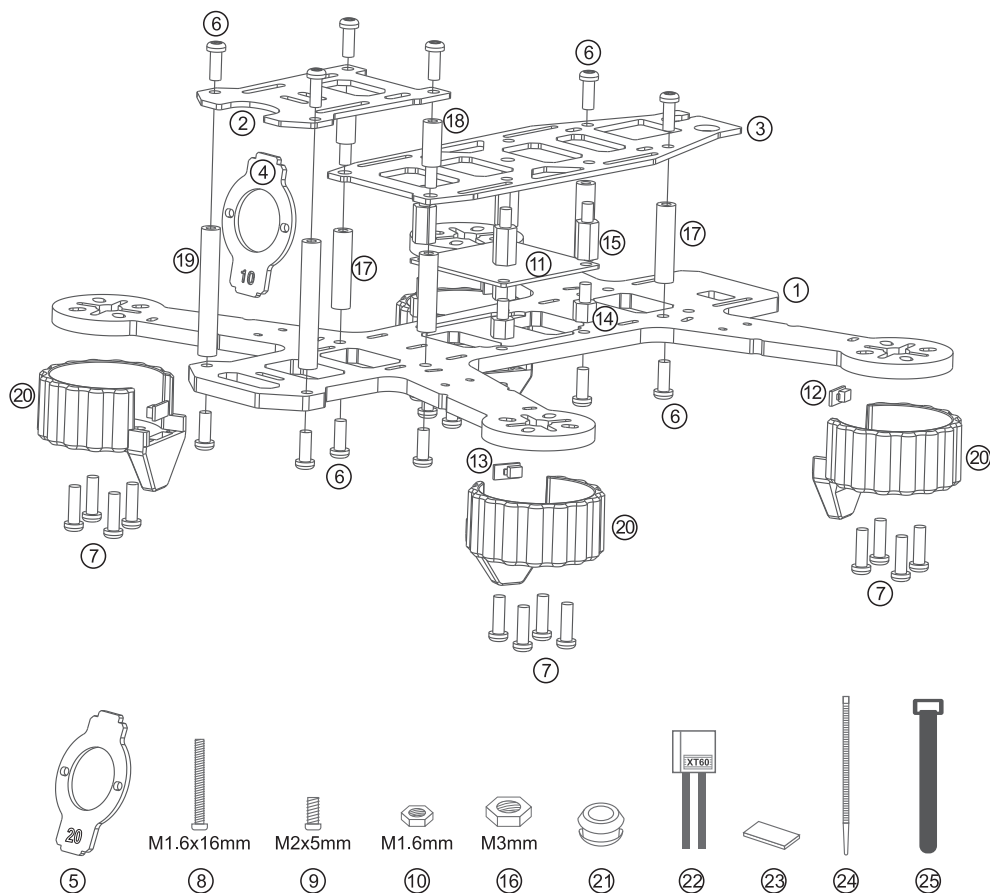
パーツリスト

No.	Name	Qty
1	メインプレート	1
2	フロントプレート	1
3	センタープレート	1
4	カメラマウントプレート 10°	1
5	カメラマウントプレート 20°	1
6	スクリュー M3x8mm	17
7	スクリュー M3x10mm	17
8	スクリュー M1.6x16mm	3
9	スクリュー M2x5mm	3
10	スクリューナット M1.6	3
11	マルチファンクションパワーボード	1
12	赤LED コード付	2
13	緑LED コード付	2

No.	Name	Qty
14	スペーサー M3x5mm	5
15	スペーサー M3x10mm	5
16	ナイロンスクリューナット M3	8
17	スペーサー φ5x21mm	4
18	スペーサー φ5x12mm	2
19	スペーサー φ5x34.5mm	2
20	モーター保護ケース	4
21	ラバーグロメット	1
22	バッテリーケーブル (XT60)	1
23	両面テープ	4
24	結束バンド	20
25	ベルクロテープ	2

フレーム展開図

※ 出荷時は組立済みです



推奨パーツ

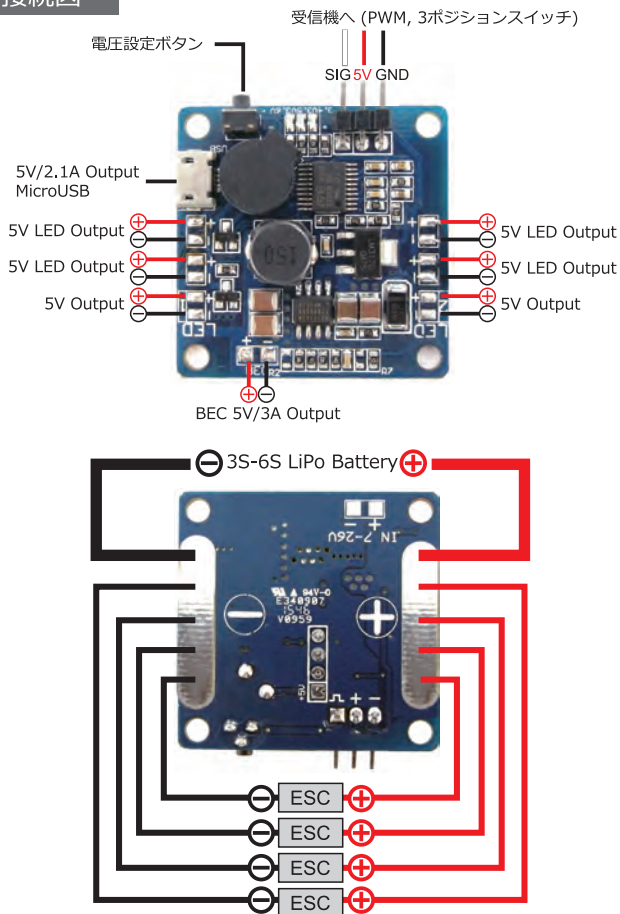
フライトコントローラ : NAZE32 or CC3D
 ESC : G-Force製ドローン用アンプシリーズ DR-12AB / DR-20A
 モーター : G-Force製ドローン用モーターシリーズ 2204 / 1806
 プロペラ : 210サイズ 5030 / 5040
 180サイズ 4045
 バッテリー : 3S, 1300-1800mAh $\geq$ 40C / 4S, 1000-1500mAh $\geq$ 50C

マルチファンクションパワーボード

6つの機能を一つのPCBボード上に集約した多機能電源分配器になります。

1. 電源分配器
2. BEC出力 受信機、フライトコントローラーの電源などに
3. LEDライトコントローラ 3ポジションスイッチを空きチャンネルに割り当て操作します
4. ロストファインダー
5. 低電圧アラーム 設定値を下回った時に、ブザーとLEDの点滅でお知らせます
6. MicroUSB電源出力 録画用カメラなどの電源として

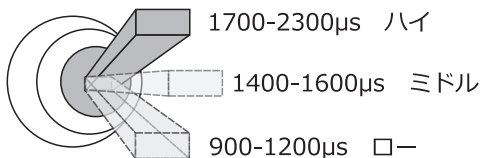
各部名称 & 接続図



LEDライトコントローラ

[LEDコントロールとロストファインダーを使用するためには、送信機に3ポジションスイッチが必要になります]
4箇所のLED出力は連動しており、すべて同じように動作します。

- 1) 常時点灯
- 2) 点滅 1Hz
- 3) 点滅 10Hz
- 4) 消灯



LEDモードの変更方法

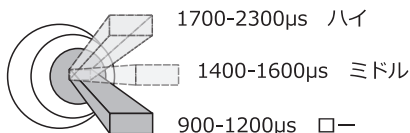
ハイ→ミドル→ハイ、このスイッチ操作を0.5秒以内に行ってください。

この操作を行う毎に上記1～3のモードに切り替わります。

LEDライトをOFFにする場合は、スイッチをミドル位置にしてください。

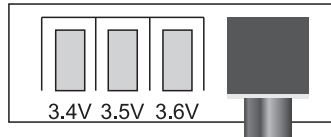
ロストファインダー

スイッチをローポジションに倒すとブザーとLEDが作動します。



低電圧アラーム

1. 電圧設定ボタンを5秒間押し続けるとブザー音が鳴り、LEDが点滅します。
2. 電圧設定ボタンを押し、好みのしきい値に合せて下さい
3. 5秒間操作しないとブザー音が鳴り、その設定が保存されます



電圧設定ボタン

保証規定

弊社では自作機への組込み、調整等に関するサポートは行っておりません。
また、使用上の損害について弊社では一切の保障義務を負いません。製品価格の範囲内での保障とさせていただきます。

製品保証につきましては初期不良の対応のみとさせていただいております。
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。

初期不良が確認された場合は、お手数ですが、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申し上げます。
初期不良による返送の際は、付属品等を完備の上ご発送下さい。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。

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ください。



輸入販売元：株式会社ジーフォース
〒101-0044 東京都千代田区錦治町1-3-1 マレ神田ビル9階
<http://www.gforce-hobby.jp/>
当社に無断で複写・転写・転載を禁じます
Copyright © 2016 G FORCE, Inc. All Rights Reserved