

NEWS RELEASE

株式会社ジーフォースは、世界的に隆盛となりつつあるFPVドローンレーサー用アッセンブリーパーツの販売を開始いたします。アッセンブリーとすることで組立ての負担を低減、FPVドローンレーサーでのフライトを存分にお楽しみいただけるラインナップをご用意。

FPV用映像送信機には遅延の少ない5.8GHz電波を採用、ハイスピードでのFPVフライトにも無理なく対応可能です。日本の法規に則り、許可された帯域の電波のみを発する日本専用仕様として販売いたします。

お求めはお近くの模型店、RC専門店様までお問い合わせください。



1 5.8G FPV システム

ホンモノのFPVレースのために。
5.8GHz FPV Systemシリーズ。

日本国内において、5.8GHz帯周波数を用いて電波を発信するにはアマチュア無線の開局申請が必要です。運用の際は日本国内の電波法、航空法に則り正しくご利用下さい。

32ch受信機内蔵
FPVモニター

4.3インチ TFT液晶。解像度480
× 272。Li-po 1S 2000mAhパ
ッテリー内蔵でケーブルフリー。

1 5.8G FPV Monitor

価格:¥13,800(税抜) 品番:G0220

JP仕様200mW VTX

32chの内、日本で利用可能な7ch
が選択可能。改造の必要がなく、系
統図も付いているため申請準備の
手間がありません。アンテナ付属。

2 5.8G Video
Transmitter 200

価格:¥6,500(税抜) 品番:G0214

AV出力2系統装備
ビデオレシーバー

FPV映像を2系統で出力、自分以
外にも映像を見せたい時などに。
チャンネルオートサーチ対応。

3 5.8G Video Receiver
(バンドチェッカー機能付)

価格:¥6,800(税抜) 品番:G0215

Sony製Super HAD
CCD 搭載FPVカメラ

チップセットにEffio-Eを搭載し、高
解像度・高S/N・高色再現を実現。ワ
ンランク上のFPV映像を提供します。

4 700TVL WDR
CCD Camera

価格:¥7,000(税抜) 品番:G0239

小型軽量CMOS FPV
カメラ

搭載スペースに限りのある小型フレ
ームなどに。

5 800TVL WDR
CMOS Camera

価格:¥3,500(税抜) 品番:G0238

2 スピードコントローラー

クアッドコプター専用設計、
高性能ESCシリーズ。

- クアッドコプター専用設計。BL Heliファームウェアを採用
- 高密度シリコンケーブルを採用。モーターのパワーロスを低減
- 小型軽量&ハイレスポンス設計

| | DR-12AB | DR-20A |
|-------------------|------------|------------|
| 出力 | 連続12A | 連続20A |
| BEC | 5V/1A | なし |
| ファームウェア | BLHeli | BLHeli |
| リフレッシュレート | 最大500Hz | 最大500Hz |
| 対応バッテリー | Lipo 2-3S | Lipo 2-4S |
| サイズ ^{※1} | 約20×50×8mm | 約12×30×5mm |
| 重量 ^{※2} | 約11.6g | 約8.3g |

※1. ケーブル含まず ※2. ケーブル含む



6 DR-20A 4個セット

価格:¥8,800(税抜) 品番:G0212

7 DR-12AB[BEC付] 4個セット

価格:¥4,800(税抜) 品番:G0211

3 プラシレスモーター

250クラスに最適!
ドローンモーターセット

- 巻線に高純度銅を採用、優れた回転効率と低抵抗を実現!
- 軸受けにはローフリクションボールベアリングを採用、回転時の振動や抵抗を徹底的に抑えます
- 大胆にカットされたカバーにより軽量化と高い放熱性を実現!
- しなやかで配線しやすい高効率シリコンケーブル採用
- 各モーターは工場出荷時にバランス調整済み



| | 2204-2300KV | 1806-2300KV |
|-----------|----------------|-----------------|
| KV値 | 2300KV (RPM/V) | 2300KV (RPM/V) |
| 対応セル数 | 2-3SLiPO | 2-4S LiPO |
| 内部抵抗 | 0.172Ω | 0.22Ω |
| 無負荷電流 | 0.8A@12V | 0.7A@12V |
| プロペラシャフト径 | 5mm | 5mm |
| 極数 | 12 | 12 |
| 重量 | 28g | 22g |
| 全長 | 30.5mm | 30mm |
| 直径 | 28mm | 23mm |
| ネジパターン | 2×19mm/2×16mm | 2×16mm / 2×12mm |
| ネジ径 | M3 | M3 |

Brushless Motor
for Drone 2204-2300KV

- 8 Brushless Motor(4pcs) for Drone2204-2300KV
価格:¥8,800(税抜) 品番:G0221 ●4個入(時計回り×2・反時計回り×2)
- 9 Brushless Motor (CW/1pcs) for Drone 2204-2300KV
価格:¥2,600(税抜) 品番:G0225 ●1個入(時計回り×1)
- 10 Brushless Motor (CCW/1pcs) for Drone 2204-2300KV
価格:¥2,600(税抜) 品番:G0226 ●1個入(反時計回り×1)

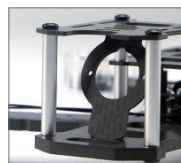
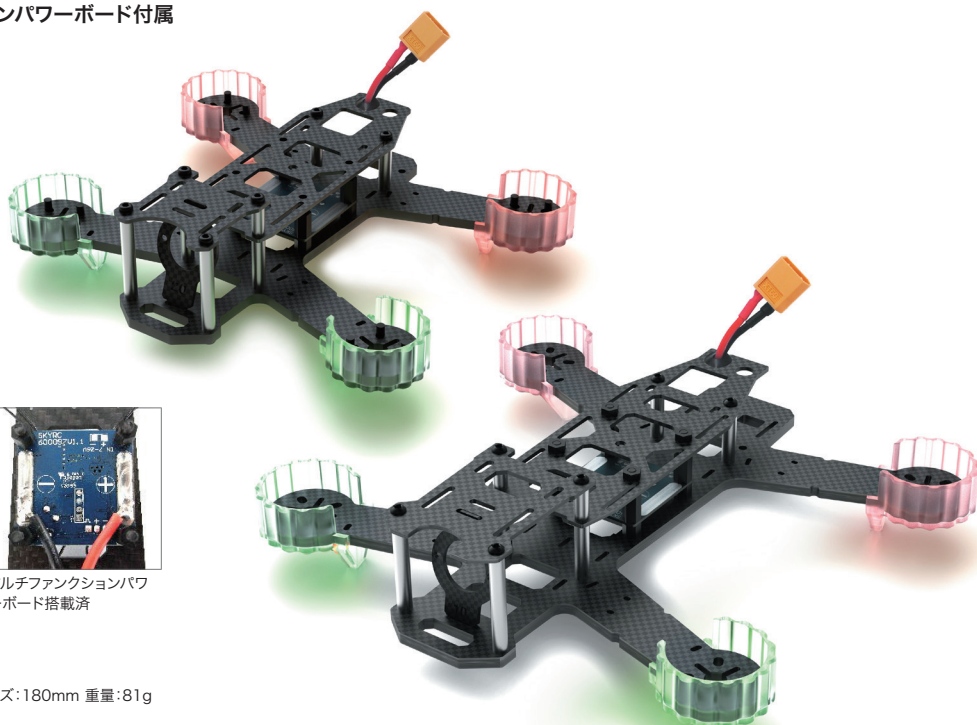
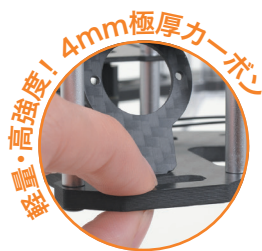
Brushless Motor
for Drone1806-2300KV

- 11 Brushless Motor(4pcs) for Drone1806-2300KV
価格:¥8,000(税抜) 品番:G0222 ●4個入(時計回り×2・反時計回り×2)
- 12 Brushless Motor (CW/1pcs) for Drone 1806-2300KV
価格:¥2,400(税抜) 品番:G0227 ●1個入(時計回り×1)
- 13 Brushless Motor (CCW/1pcs) for Drone 1806-2300KV
価格:¥2,400(税抜) 品番:G0228 ●1個入(反時計回り×1)

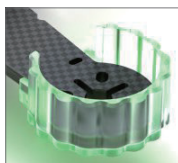
4 カーボンフレームセット

”勝つ”機体作りの新たな選択肢

- ビュアカーボンプレートによる軽量化と、バッテリー搭載位置を極限まで下げ低重心化
- メインプレートには1枚板の4mm極厚カーボンを採用、段違いの強度を実現
- XT60電源ケーブル、マルチファンクションパワーボード付属



アングル10°/20°の2種のカメラマウントを付属



LEDライト内蔵、大型モーターガード



マルチファンクションパワーボード搭載済

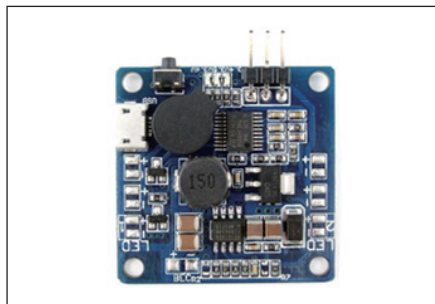
14 180 Racer Frame set

価格:¥9,500(税抜) 品番:G0223 ●フレームサイズ:180mm 重量:81g

15 210 Racer Frame set

価格:¥9,800(税抜) 品番:G0224 ●フレームサイズ:210mm 重量:98g

5 アクセサリー

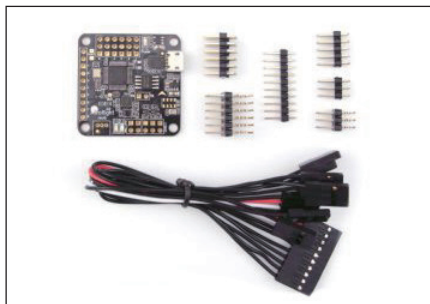


6つの機能を1つに集約

電源分配器としてケーブル類を簡潔にできるだけでなく、BEC出力/LEDライトコントローラ/ロストファインダーアラーム/低電圧アラーム/Micro USB電源出力を装備。3~6S Lipo対応。

16 Multi Function Power Board

価格:¥1,200(税抜) 品番:G0216

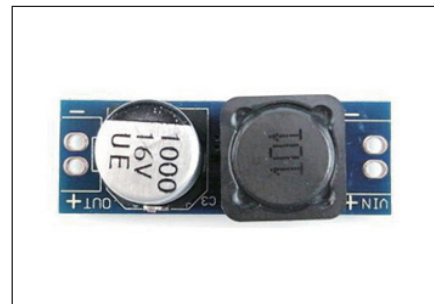


ドローンの頭脳、フライトコントローラ

FPVレーシングドローン用として、今世界で最も人気のあるNAZE32。※ピンのハンダ付けが必要となります。※フライトまでにはフライトコントローラ用ソフトで設定する必要があります。

17 NAZE Flight Controller

価格:¥4,000(税抜) 品番:G0217

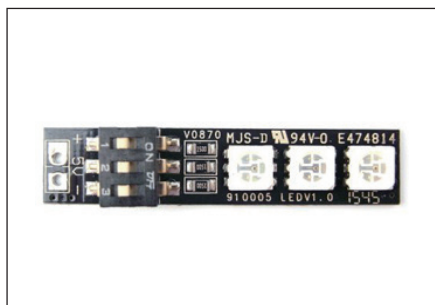


FPV映像の乱れを低減するノイズフィルター

ブラシレスモーターやESCから発生するノイズを除去し、カメラやVTXに綺麗な電気を供給します。最大16Vまで対応。

18 Power Noise Filter

価格:¥700(税抜) 品番:G0218



マルチカラーLEDボード(2枚セット)

ディップスイッチの操作で7色に変更可能。グリーン/レッド/ブルー/マゼンダ/シアン/イエロー/ホワイト。10~13V対応。

19 Multi Color LED Board (2pcs)

価格:¥1,200(税抜) 品番:G0219



BLモーター用スピナーナットセット

ジーフォース製ドローンブラシレスモーターシリーズ用の予備ナットセット。

20 Brushless Motor Spinner Nut Set(4pcs)

価格:¥1,200(税抜) 品番:G0229



4045プロペラ4枚セット

ジーフォース製180フレーム用プロペラセット。4インチ/ピッチ4.5/3葉/ブラックx2,レッドx2

21 Propeller4045-3B for 180 (4pcs)

価格:¥550(税抜) 品番:G0235



5045プロペラ4枚セット

ジーフォース製210フレーム用プロペラセット。5インチ/ピッチ4.5/2葉/ブラックx2,グレーx2

22 Propeller5045-2B for 210 (4pcs)

価格:¥500(税抜) 品番:G0236



VTX用アンテナ(SMAコネクタ)

ジーフォース製日本仕様VTX用アンテナ。不意のクラッシュで壊れてしまった時の予備として。

23 SpiroNET Antenna (SMA Connector)

価格:¥1,500(税抜) 品番:G0237


G-FORCE ドローンレーサー製品 一覧

| No | 品番 | 製品名 | JANコード | 発売時期 | 価格(税抜) |
|----|-------|--|---------------|-------|---------|
| 1 | G0220 | 5.8G FPV Monitor | 4580416432207 | 5月予定 | ¥13,800 |
| 2 | G0214 | 5.8G Video Transmitter200 with Antenna | 4580416432146 | 4月28日 | ¥6,500 |
| 3 | G0215 | 5.8G Video Receiver(バンドチェッカー機能付) | 4580416432153 | 4月28日 | ¥6,800 |
| 4 | G0239 | 700TVL WDR CCD Camera | 4580416432399 | 5月予定 | ¥7,000 |
| 5 | G0238 | 800TVL WDR CMOS Camera | 4580416432382 | 5月予定 | ¥3,500 |
| 6 | G0211 | DR-12AB 4個セット | 4580416432115 | 発売中 | ¥4,800 |
| 7 | G0212 | DR-20A 4個セット | 4580416432122 | 発売中 | ¥8,800 |
| 8 | G0221 | Brushless Motor(4pcs) for Drone2204-2300KV | 4580416432214 | 4月28日 | ¥8,800 |
| 9 | G0225 | Brushless Motor (CW/1pcs) for Drone 2204-2300KV | 4580416432252 | 4月28日 | ¥2,600 |
| 10 | G0226 | Brushless Motor (CCW/1pcs) for Drone 2204-2300KV | 4580416432269 | 4月28日 | ¥2,600 |
| 11 | G0222 | Brushless Motor(4pcs) for Drone1806-2300KV | 4580416432221 | 4月28日 | ¥8,000 |
| 12 | G0227 | Brushless Motor (CW/1pcs) for Drone1806-2300KV | 4580416432276 | 4月28日 | ¥2,400 |
| 13 | G0228 | Brushless Motor (CCW/1pcs) for Drone1806-2300KV | 4580416432283 | 4月28日 | ¥2,400 |
| 14 | G0223 | 180Racer Frame set | 4580416432238 | 発売中 | ¥9,500 |
| 15 | G0224 | 210Racer Frame set | 4580416432245 | 発売中 | ¥9,800 |
| 16 | G0216 | Multi Function Power Board | 4580416432160 | 5月予定 | ¥1,200 |
| 17 | G0217 | NAZE Flight Controller | 4580416432177 | 4月28日 | ¥4,000 |
| 18 | G0218 | Power Noise Filter | 4580416432184 | 4月28日 | ¥700 |
| 19 | G0219 | Multi Color LED Board(12V 2pcs) | 4580416432191 | 4月28日 | ¥1,200 |
| 20 | G0229 | Brushless Motor spinner nut set(4pcs) | 4580416432290 | 4月28日 | ¥1,200 |
| 21 | G0235 | Propeller4045-3B for 180 (4pcs) | 4580416432351 | 4月28日 | ¥550 |
| 22 | G0236 | Propeller5045-2B for 210 (4pcs) | 4580416432368 | 4月28日 | ¥500 |
| 23 | G0237 | SpiroNET Antenna (SMA Connector) | 4580416432375 | 4月28日 | ¥1,500 |