



FPV RACER DRONE ASSEMBLY UNIT

ドバイで初の世界選手権が開催され、いま最も注目を集めるFPVドローンレーサー。その迫力のフライトを存分に楽しめる、アセンブリーユニットを発売開始。高度な設計が施されたユニットは組立てやすく精度にも優れ、どなたにも手軽にフライトをお楽しみいただけます。また、FPVフライトの要となる映像送信機には、日本で許可された帯域のみを発する5.8GHz電波[※]を採用。遅延が少なく、ハイスピードフライトにも無理なく対応可能な伝送性能を確保しました。

※5.8GHz帯の電波の使用には、アマチュア無線の開局申請が必要です。



FPV SYSTEM

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 x 272, Li-po 1S
2000mAhバッテリー内蔵でケーブルフリー。

5.8G FPV Monitor
価格: ¥13,800(税抜) 品番: G0220

日本仕様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。

5.8G Video Transmitter 200
価格: ¥6,500(税抜) 品番: G0214

Sony製 Super HAD CCD搭載 FPVカメラ

チップセットにEfnio-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。

700TVL WDR CCD Camera
価格: ¥7,000(税抜) 品番: G0239

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。

5.8G Video Receiver (バンドチェッカー機能付)
価格: ¥6,800(税抜) 品番: G0215

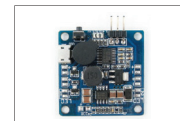
小型軽量CMOS FPVカメラ

搭載スペースに限りのある小型フレームなどに。

800TVL WDR CMOS Camera
価格: ¥3,500(税抜) 品番: G0238

ACCESSORY

6つの機能を1つに集約



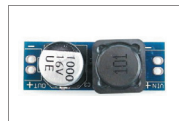
Multi Function Power Board
価格: ¥1,200(税抜) 品番: G0216

ドローンの頭脳、フライトコントローラ



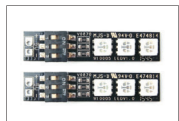
NAZE Flight Controller
価格: ¥4,000(税抜) 品番: G0217

FPV映像の乱れを低減するノイズフィルター



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)



Multi Color LED Board(2pcs)
価格: ¥1,200(税抜) 品番: G0219

ディップスイッチの操作で7色に変更可。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。

FRAME SET

”勝つ”機体作りの新たな選択肢。

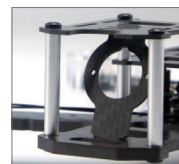
- ビュアカーボンプレートによる軽量化と、バッテリー搭載位置を極限まで下げ低重心化
- メインプレートには1枚板の4mm極厚カーボンを採用、段違いの強度を実現
- XT60電源ケーブル、マルチファンクションパワーボード付属

180 Racer Frame set

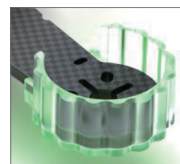
価格: ¥9,500(税抜) 品番: G0223 ●フレームサイズ: 180mm 重量: 81g

210 Racer Frame set

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



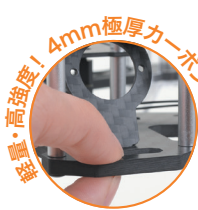
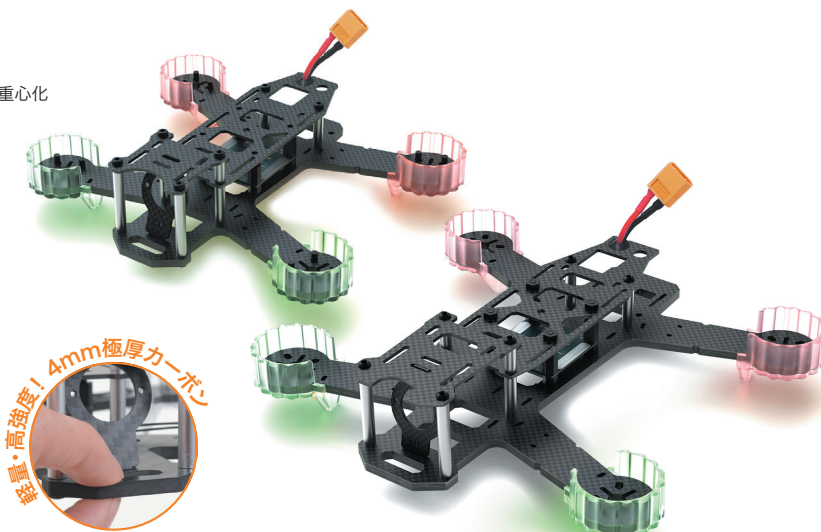
アングル10°/20°の2種のカメラマウントを付属



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



BRUSHLESS MOTOR

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抑制
- 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
ネジ穴パターン	2x19mm/2x16mm	2x16mm / 2x12mm
ネジ径	M3	M3



Brushless Motor for Drone 2204-2300KV

価格: ¥8,800(税抜) 品番: G0221 ●4個入(時計回りx2・反時計回りx2)
価格: ¥2,600(税抜) 品番: G0225 ●1個入(時計回りx1)
価格: ¥2,600(税抜) 品番: G0226 ●1個入(反時計回りx1)

Brushless Motor for Drone 1806-2300KV

価格: ¥8,000(税抜) 品番: G0222 ●4個入(時計回りx2・反時計回りx2)
価格: ¥2,400(税抜) 品番: G0227 ●1個入(時計回りx1)
価格: ¥2,400(税抜) 品番: G0228 ●1個入(反時計回りx1)

SPEED CONTROLLER

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20x50x8mm	約12x30x5mm
重量※2	約11.6g	約8.3g

DR-20A 4個セット

価格: ¥8,800(税抜) 品番: G0212

DR-12AB[BEC付] 4個セット

価格: ¥4,800(税抜) 品番: G0211



ドローン(RCマルチコプター)を安全に楽しむために

- 製品に付属の説明書をよく読み、機体の仕様や操作方法を十分に把握してから飛ばしましょう。
- 市街地や公共の場所、飛行の禁止されたエリアでは飛ばさないようにしましょう。
- プロペラは高速で回転し危険です。ケガをしないよう十分に注意してください。
- 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。
- ドローンを用いて撮影した画像・映像を被撮影者の同意なくインターネット上で公開すると、被撮影者のプライバシー及び肖像権を侵害するおそれがあります。

Find us on Facebook



輸入販売元: 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 マシ神田ビル4階 製品に関するお問い合わせ: 03-6206-0059
○ 商品のお求めはお近くの問屋様、販売店様にお問い合わせください。※製品の外観、仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。

www.gforce-hobby.jp