

BETA95XV3 仕様書

製造者名 BETAFPV

型式名 BETA95XV3

機体の種類 回転翼航空機(マルチローター)

機体重量 0.14kg

最大離陸重量 0.19kg

重量区分：25kg 未満

機体寸法 全幅 0.1500m × 全長 0.1500m × 全高 0.0750m

ホイールベース 95mm(モーター軸間距離)

FC Toothpick F405 AIO 20A FC V4

フレーム Beta95X V3 フレームキット

モーター 1404 4500KV ブラシレスモーター

プロペラ Gemfan D63 3-ブレードプロペラ

カメラ Caddx Ant カスタマイズカメラ (4:3) 5° -45°

FPV カメラ度25° -45°

カメラマウント SMO 4K カメラマウント

アンテナ エア 5.8GHz アンテナ (RHCP)

電池 450mAh 4S バッテリー

充電コネクタ XT30

飛行時間 450mAh 4S バッテリーで約 4.5 分の飛行

VTX M02 25-350mW 5.8G VTX(外付け)

外部受信機 Futaba R2000SBM S-FHSS (通信距離最大 1000m)

GPS Beitian BN220GPS

<無人航空機の運用限界等>

最高速度 68km / h(実測値)

最高到達高度 600m(理論値)

電波到達距離 600m(実測値)

飛行可能風速 風速 9.8m / s 以下(実測値)

最大搭載可能重量 0 kg

最大使用可能時間 4 分(実測値)



株式会社トキ

ドローン事業部 DRONE HOLIC Cafe