

レギュレーション

～機体の構成について～

U99ドローンレース
2024/08/28 WTW 秋田

【機体】

飛行に必要な機器の重量※1 が 100g を超えないもの
機体重量 65g 以上とする(バッテリー含まず)
競技に使用できる機体は最大 2 機とする

※1 飛行に必要な機器の重量とはフレーム、プロペラ、モーター、フライトコントローラー、バッテリー、受信機等の重量

【バッテリー】

バッテリー重量 40g 未満とする(機体総重量 105g※2 未満)
競技に使用できるバッテリーの本数は指定しない

※2 カメラ、VTX、アンテナ、カメラマウントの合計重量が 5g を超えるため

【VTX】

VTX はアナログタイプで最大出力は 25mW とする
使用する周波数は 5705MHz、5740MHz、5800MHz とする

【OSD】

起動時に選手名の QR コードが表示されること
設定方法について <https://yourlaps.app/qr>

【その他】

- ・受付時の車検にて重量の確認を行います
- ・機体が軽すぎる場合には各自で調整をお願いします
- ・LED の搭載義務はありません