

Tohoku Tiny Drone League 2025【U99 ドローンレース】

レギュレーション～機体の構成について～

2025/03/03

一部改訂 2025/9/26

【機体】

機体重量 60g 以上とする(カメラ・VTX 等の画像伝送装置を含む)

バッテリーを含む機体総重量 は 100g 未満とする

【バッテリー】

バッテリー重量 40g 未満とする

バッテリーの改造、軽量化は認めない(練習フライトは除く)

競技に使用できるバッテリーの本数は指定しない

【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 の 3 波、または

総務省告示(令和 7 年 7 月 17 日 総務省告示第 259 号)に対応した 4 波とする

【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】

- ・使用できるプロペラの最大直径は 3 インチとする
- ・受付時の車検にて重量の確認作業を行う
- ・機体が軽すぎる場合には各自で調整を行う
- ・LED の搭載は義務付けない

◆◇フリークラスの開催について◇◆

初めて屋外のドローンレースにチャレンジするプレイヤーを対象とした

「フリークラス」を開催します。

「機体を自作は難しい・・・」

「コースを完走できるか心配」

「75 サイズや 85 サイズの WHOOP 機はあるけど、外のレースは未経験」

という方でも大丈夫！

- ・バッテリーを含む機体総重量 が 100g 未満
- ・使用するプロペラの最大直径 3 インチ未満

の機体であれば参加可能です。(完成機、Whoop 機でもエントリーOK)

あなたも一緒に「ドローン沼」にハマってみませんか??