

## エキスパート部門 (FPV) 機体への LED 取り付け方法について

2023 年 9 月 7 日

追記取付例 9 月 11 日

前回大会より機体へ LED の取り付けをお願いしております。

※ 実施規則 (5) 機体レギュレーションより抜粋

⑧ 大会運営および補助員による機体の視認性向上と、観客・イベントの盛り上がりを目的に、機体の全周囲にチューブ状 LED (通称 COB) または全周囲に 8 灯以上の高輝度 LED (機体の全方向、10m 離れた位置から視認できること) を搭載することとする。

チューブ状 LED の取り付けの方法については下記の動画を参照のこと。

取り付け方法 <https://youtu.be/tcmZZT12Kmc>



前回大会でも LED の取り付け方法について何件かお問い合わせをいただき、大会運営側で検討させていただきました。

スムーズな大会運営には機体の高い視認性が欠かせないことと、ドローン競技人口拡大のためにはギャラリーも興味を持ってくれるような、華やかな演出も必要であるとの判断に至りました。

よって、LED チューブのフープ外周 (全周囲) 取り付け、または 8 灯以上の高輝度 LED のフープ外周 (全方向) 取り付けをお願いします。イベント趣旨もご理解いただき、ご協力よろしくお願いいたします。

### ● 競技への参加が可能な例



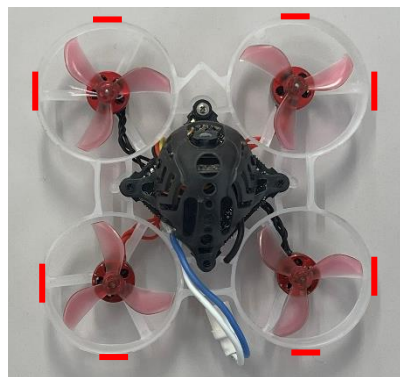
推奨の取り付け方法



フープ外周 (全方向) に LED が取り付けられている



LED チューブをフープ外周全周囲に取り付けている



8 灯以上の LED をフープ外周全方向に取り付けている

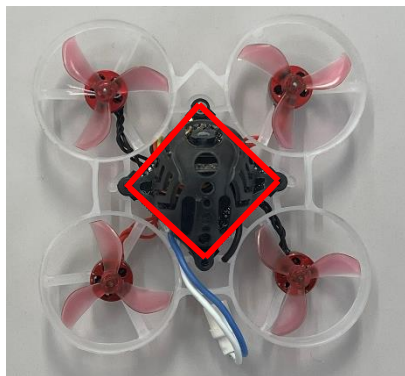
●競技への参加が難しい例



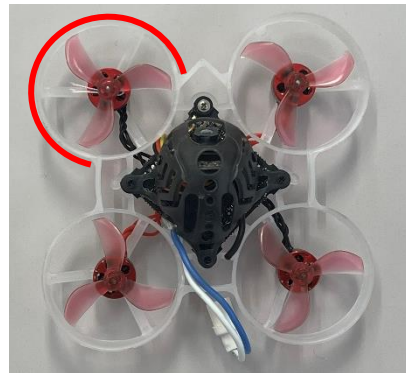
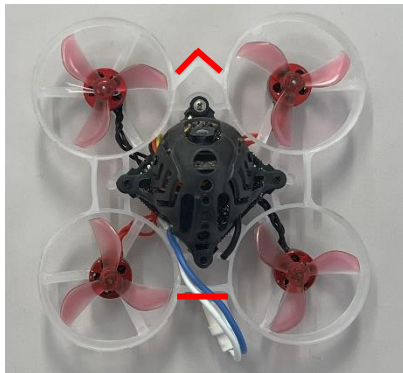
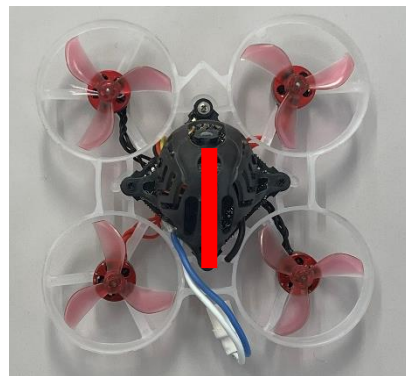
LED をフープ外周に取り付けていない



LED が取り付けられていない



LED をフープ外周に取り付けていない



LED をフープ外周全周（または全方向）に取り付けていない