

別紙

1 飛行ルート

檜原診療所 ～ 檜原サナホーム (往復約 4.8 km)



2 機体の概要

ACSL 社製 PF2-CAT3



| | |
|-------------|---------------------------|
| 全長 (プロペラ含む) | 1,174mm × 1,068mm |
| 高さ | 601mm |
| 最高飛行速度 | 水平 10m/s |
| 最大航続時間 | 17.5 分 (最大離陸重量時) |
| 重量 | 機体: 5.5kg バッテリー: 3.3kg |
| 最大ペイロード | 1.0kg |

(参考) 今回の飛行実証以降の予定について

令和6年1月中旬から、隅田川沿岸部を中心に、ドローンポートの導入にかかる検証や新たなルート構築のための検証など、都心部におけるドローン物流サービスの実装に向けたさらなる実証を行う予定です。今回の檜原村での飛行実証と合わせて、技術面や運用面、ビジネス面の課題を抽出し、恒常的なドローンの飛行に必要な安全運航体制やビジネスモデルの検討を行います。