

会社名 (株) AileLinX 担当部署 営業部
 連絡先 0847-55-1112

技術(機械)名: 電動無人ヘリコプター HX-2

概要

水稲や麦の病虫害防除において、特に中山間地での運用に適した産業用ヘリコプター

同軸反転方式及び電動駆動により、既存システムに比べ、高品質な農薬散布性能(落下分散性能により飛散を抑え、稲の株元まで散布でき防除効果が高い)、高い静音性・可搬性を有します

ドローン(マルチローター)タイプに対しても、以上の特徴のほか、高信頼性を有しており、防除請負を行い、国内の空中散布を担う散布従事者の皆様に安心してご活用いただけます

効果

- 圃場近隣の住宅・病院・学校関係施設への騒音低減
- オペレーターの騒音ストレス軽減
- 持ち運び・荷下ろしの楽な機体重量
- 軽トラックの荷台に収まり、届け出の要らない機体サイズ
- 中山間地・飛地・極小・変形などの狭い圃場に対応
- 他圃場への薬剤飛散低減 * 農薬の飛散≒薬害

写真、図表等



《電動》
 優圧倒的な静音性 平均58db

エンジン機と比べ1/4の騒音低減

* 距離50cm 機体高度5mで4方向ホバリングした時の平均値



《同軸反転方式》
 優れた落下分散性能

テールローターの無い同軸反転方式
 薬剤が効率よく真下に分散でき
 株元までしっかり届く



《小型》
 軽トラック荷台に搭載可能

メインローターを折り畳み可能
 軽トラック荷台に収まるサイズ