

## 自治体向け 機体納品及び産業機体講習事例

### 産業機体講習詳細

実施期間	実施期間：令和5年1月～令和5年3月（10名を月1回×3回実施）
実施内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・航空法の基礎知識及び申請方法の概要説明</li> <li>・ドローンの操作方法、イームズロボティクス社製品の取り扱い方法</li> <li>・Mission Planner送付と説明、ソフトを使用した自動航行</li> </ul>

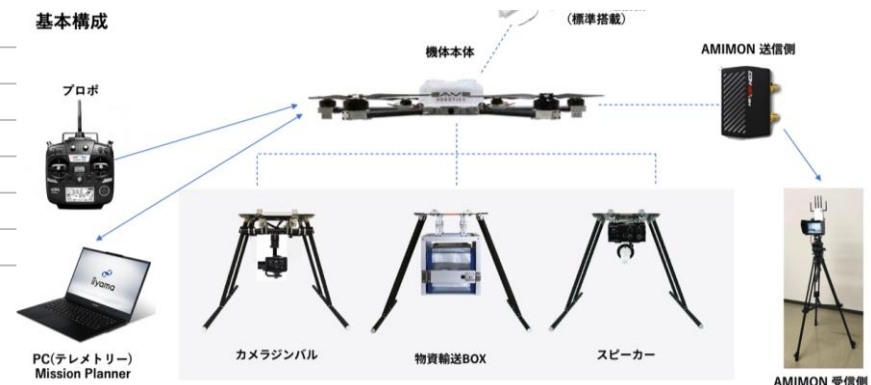
### 納品ドローン情報

機体名	UAV-E484
ペイロード	3(kg)
航続距離	12km (10m/s時)
最高速度	80km/h
動力源	LiPoバッテリー
通信方式	2.4Ghz・5.7Ghz(映像伝送)
その他特徴	自動航行可
その他設備	リモートID搭載



点検用途、主に道路管理課が運用。  
 災害発生時の橋梁及び道路状況の撮影に使用。  
 3軸ジンバルに可視カメラを搭載、5Ghz帯映像電装機器「AMIMON CONNEX Industrial」で低遅延の映像伝送可能。

機体名	UAV-E6106FLMP2
ペイロード	5(kg)
航続距離	24km (10m/s時)
最高速度	80km/h
動力源	LiPoバッテリー
通信方式	2.4Ghz・5.7Ghz(映像伝送)
その他特徴	自動航行可
その他設備	リモートID搭載



災害時用途、主に災害対策課が運用。災害発生時の状況確認および物資輸送が可能。下記3種類の脚部を脱着して切り替え可能。  
 1、カメラ脚部・・・3軸ジンバルに可視カメラを搭載、5Ghz帯映像伝送機器「AMIMON CONNEX Industrial」で低遅延の映像伝送可能。  
 2、スピーカー脚部・・・空中利用可能トランシーバとスピーカーを搭載し、遠隔で音声を空中から発声可能。  
 3、物流BOX脚部・・・主に医療品や4kgまでのペイロードの運搬が可能。  
 ※2及び3の場合も可視カメラをFPVがわりに搭載可能。

### お問い合わせ先

イームズロボティクス株式会社 〒979-2162 福島県南相馬市小高区飯崎字南原65番地の1  
 曾谷 英司 (sotani@eams-robo.co.jp)