

仕 様 書

1. 品 名 UAV 搭載用マルチスペクトルセンサ
(参考機種)
 - ・Micasense 社
 - RedEdge-P Kit Skyport for M350 マルチスペクトラル+パナクロマティックカメラ 1 式
 - ※参考機種のほか、3 の基本的仕様を満たしているもの
2. 数 量 1 式
3. 基本的仕様
 - ① 外部電源 7.0V - 25.2V であること。
 - ② 同時に測定できる波長帯（スペクトルバンド）が青・緑・赤・レッドエッジ・近赤外線およびパナクロマティックであること。
 - ③ 撮影高度 120m の時の全バンドの地上解像度(GSD)が 8cm 以下であること。
 - ④ 本体重量が 400g 以下であること。
 - ⑤ 寸法 H90mm 以下、L90mm 以下、H90 mm以下であること。
 - ⑥ Wifi によってデバイス（PC/スマートフォン/タブレット）に接続して撮影パラメーターを設定できること。
 - ⑦ 出力する画像を CFexpress カードに保存できること。
4. 納入場所
国立研究開発法人国際農林水産業研究センター
第 2 実験棟 共用解析室 1（203 号）
5. 納入期限
令和 7 年 2 月 28 日
6. その他
 - (1) 納入日、納入方法等の詳細については、担当職員と打合わせのうえ実施すること。
 - (2) 機器の搬入、据付完了後、試運転、性能試験を行うこと。
 - (3) 納入・設置に際し、在来部分を汚損した場合は、在来に倣い補修すること。
 - (4) 納品の際は、検査職員の検査を受けること。
 - (5) 修繕の費用については、使用者の故意又は重過失によるものを除き、納入後 1 年間無償とすること。
 - (6) その他、業務中に疑義が生じた場合は、担当職員と協議のうえ業務を完了させること。