

仕 様 書

1. 品 名 CH₄/C₂H₆/H₂O ガスアナライザー

【参考機種】 MIRA PICO CH₄/ C₂H₆/H₂O ガスアナライザー

※参考機種のほか、「3. 基本的仕様」を満たしているもの

2. 数 量 1 台

3. 基本的仕様

- ① 測定方式が中赤外域に発振波長を持つレーザ吸収分光法に基づいており、装置に導入した空気中の CH₄、C₂H₆ および H₂O を同時に連続測定できること
- ② CH₄ の測定精度は 1 秒平均時 1ppb 以下を達成すること
- ③ 本体重量は 3.5kg 以下、ケースサイズは 35 (W) x 25 (D) x 15 (H) cm 以下で、林内での運搬・設置・測定が容易なこと
- ④ リチウムバッテリーを搭載し、6 時間程度の連続運転が可能であること
- ⑤ 駆動までの時間が 1 分程度であること
- ⑥ 当該装置に Wi-Fi、ブルートゥース等で接続可能であること

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

国際研究本館 1 階 リスク管理室検収科

(第 2 実験棟 1 階 No.113 共用 3 (バイオマス利用研究室 2))

5. 納入期限

令和 7 年 4 月 18 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) 機器の搬入後、担当者の立会いのもと、外観検査、動作確認を行うこと。
- (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) 納入日より 1 年間は設計、製造に起因する欠陥が生じた場合には無償により修理を行うこと。
- (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。