

仕 様 書

1. 品 名 光合成速度高速測定装置
(参考機種)
マサイントナショナル MIC-100-S4
(内訳)
マサイントナショナル MIC-100-S4 1台 (標準付属品含む)
標準リチウムバッテリー (MIC-100-S4用) 1個
※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) 屋外で使用できるように、携帯型であること。(総重量 10kg 以下)
 - (2) 2段階以上の光量調整が可能であること。
 - (3) 1時間に 100 サンプル以上の測定が可能であること。
 - (4) 測定精度 (光合成速度) が±10%以下であること。
 - (5) 測定範囲が、(Co₂) 0~1500ppm、湿度 0%~90RH、温度 10~50℃を満たすこと。
 - (6) 使用周囲温度が 10~40℃を満たすこと。
 - (7) 予備バッテリーを含めて6時間以上の長時間駆動が可能であること。
 - (8) 修理等のアフターサービスに早急に対応できるよう国産であること。
4. 設置場所 共同研究棟 6F No. 608 研究室
5. 納入期限 令和2年12月11日
6. その他
 - (1) 納入日、納入方法等の詳細については、担当者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) 納入完了した場合、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。