

仕 様 書

品名	マイクロプレートリーダー	数量	1	納入場所	愛媛県農林水産研究所 養鶏研究所 (西条市福成寺乙 159)
<p>標記案件の仕様は、次のとおりである。 本装置は次の条件を満たす必要がある。</p> <p>1 マイクロプレートリーダー</p> <p>(1) 吸光度測定機能は、吸光スペクトル測定であり、最大4波長以上が測定できること</p> <p>(2) 波長選択はグレーティングモノクロメータ方式で1nm刻みに設定可能であること</p> <p>(3) 波長範囲400～750nmが測定できること</p> <p>(4) 測定方向は、縦及び横から測定できること</p> <p>(5) 96ウェルの測定プレートが使用できること</p> <p>(6) OD (Optical Density: 吸光度) の範囲は、-0.5～4.0が測定できること</p> <p>(7) 再現性は、CV値(変動係数)が1.0%以下(Abs1.0のサンプルの場合)</p> <p>(8) PC (Windows11) 用のデータ処理ソフトが付属のこと</p> <p>(9) 主要メーカーのプレートデータがPC用データ処理ソフトへ登録できること、又は登録済みであること</p> <p>(10) 外部端子はUSBが接続可能であること</p> <p>(11) 電源は、AC100V (60Hz) が使用できること</p> <p>(12) 日本語の取扱説明書を添付すること</p> <p>(13) 3年以上の製造元の保証があること</p> <p>2 マイクロプレート用小型低速遠心機</p> <p>(14) 遠心加速度は400xg (G) 以上であり、安全機能としてブレーキが装備されていること</p> <p>(15) 96ウェルのマイクロプレート2枚以上が使用できること</p> <p>(16) 電源は、AC100V (60Hz) が使用できること</p> <p>3 その他</p> <p>(17) 両機とも搬入、据付、作動確認、操作説明等、機器の設置に関するすべてを含むこと</p>					

