

仕 様 書

機械名	プラント・キャノピー・アナライザー一式	数量	1	設置機関	松山市上難波甲 311 番地 (愛媛県農林水産研究所)
○プラント・キャノピー・アナライザー 1 スキャッタリング補正を有し、晴天時でも曇天時でも非破壊的に葉面積指数・平均葉群傾斜角を計測できること。(スキャッタリング：光や粒子が物質に当たって方向を変える現象) 2 群落内、群落上部での測定で直接パラメータを計算可能 3 本体に GPS を搭載し位置情報の記録ができること 4 本地域での自然環境下(外気温・5～40℃)で測定可能であること 5 15 時間以上連続でバッテリー・電池で駆動でき、PC を接続せず本機のセンサー単独で測定可能 6 搬入・試運転調整作業を含む ○その他 1 初期設定、運用前現地説明に対応していること					