

令和5年度スマート農業普及拡大実証事業 センサー機器ラインナップ

※実際に導入する機種と異なる場合がありますことをご承知ください。

■LP-01 (温度センサー部のみ利用)

特徴	測定項目
<ul style="list-style-type: none">・ 露地作物の気温、地温等の温度測定・ センサー部は地中埋設も可・ 気温測定の場合は通風筒(DIY)により日射影響を回避・ 施設園芸ハウス内での気温測定・ 灌水設備,水路等での水温測定・ 30分ごとに水位と水温を計測・ 特別な工具なしで簡単に組み立て、設置が可能・ 単3電池2本で1シーズン駆動	<ul style="list-style-type: none">・ 気温・ 地温・ 水温

露地野菜・施設野菜

■LAS-603V2 ボックス型温湿度センサー

特徴	測定項目
<ul style="list-style-type: none">・ 施設園芸 ハウス内での温度・湿度の計測に対応・ 磁石で簡単に取付可能・ 電池稼働で源工事不要・ 1時間に1回のデータ送信で5年程度の電池寿命を実現	<ul style="list-style-type: none">・ 温度・ 湿度

施設野菜

■あぐり ログ

特徴	測定項目
<ul style="list-style-type: none">・ 温室・ビニールハウスで・ CO2、温湿度を計測(施設園芸ハウス内での環境測定が可能)・ 「簡単にぶら下げて電源を繋げるだけ、低コストで始められる」環境モニターサービス・ 設置を含めた導入のしやすさはもちろん、得られたデータをユーザー同士でシェア可能・ 環境に基づく「気づき」をいち早く把握・ 露地での利用は非対応	<ul style="list-style-type: none">・ 気温・ 湿度・ 日射強度・ CO2・ 日射強度・ 地温・ 土壌水分量・ EC

施設野菜

■NLS -LW02-41 防滴温度湿度センサー

特徴	測定項目
<ul style="list-style-type: none"> ・ 露地作物の気温,湿度測定 ・ 防滴仕様 ・ 施設園芸 ハウス内での温度・湿度測定 ・ 小型・高精度温湿度センサーにて温湿度を計測 ・ 防塵防滴保護構造により水滴や粉塵のある環境でも使用可能 ・ 半屋外や高温環境での温湿度計測に対応 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 温度 ・ 湿度

露地野菜・施設野菜

■NLS -LW02-42 日射センサー

特徴	測定項目
<ul style="list-style-type: none"> ・ 薄型日射計で露地作物の日射強度測定 ・ 施設園芸 ハウス内での日射強度測定 ・ 優れた入射角特性で太陽高度の低い日射にも対応 ・ 小型・軽量のため小さなスペースに設置可能 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 日射強度

露地野菜・施設野菜

■NLS -LW02-48 雨量センサー

特徴	測定項目
<ul style="list-style-type: none"> ・ 露地作物の雨量測定 ・ 転倒ます型雨量計測計対応 ・ 小型・軽量雨量計採用(標準) ・ フェンス等への簡易取り付けにも対応 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 雨量

露地野菜

■NLS -LW02-52 土壌水分温度 EC センサー (A・R・P WD-5)

特徴	測定項目
<ul style="list-style-type: none"> ・ 土中の含水率, 温度EC の値を計測 ・ 屋外での利用に対応 ・ 露地作物の土壌測定に対応 ・ 施設園芸 ハウス内での土壌測定に対応 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 土壌水分量 ・ EC

露地野菜・施設野菜