

《 温室内環境をモニタリングする **ワイヤレスセンサー** 》

生産に役立つ “データ収集”

ワイヤレスだから、計測したい場所へ自由に設置

※ベースステーション及び各種センサーは月額リースプランもご用意しています。※海外輸送費は別途必要になります。

日射量センサー

作物の成長に欠かせない日射量。
設置が簡単で群落内や生長点付近など
自由に測定できます。

101,000円(税込)

※電源が必要になります。

CO₂センサー

温室内のCO₂濃度や温度を測定。
定点ではなく多点測定することで
分布を確認できます。

59,000円(税込)



設置場所を
選ばない
電池式



設置場所を
選ばない
電池式

茎径センサー

茎の直径を測定。
1日単位で茎径の変化をモニタリングして
生育状態を分析できます。

221,000円(税込)

ECセンサー

土壌水分量と肥料の栄養成分をモニタリング。
灌水のスケジュール決定にお役立てください。

139,000円(税込)



設置場所を
選ばない
電池式

ベースステーション



最大100個のセンサーを
簡単にペアリング。
5分間隔で測定を行います。
防塵・防水に優れ、屋内外で
使用可能です。

111,000円(税込)

その他のセンサーラインナップ

- 温湿度センサー
- 重量センサー
- 表面温度センサー
- 液面センサー
- エネルギー消費量センサー

19,000円(税込) ~

生産に役立つ “データ分析”

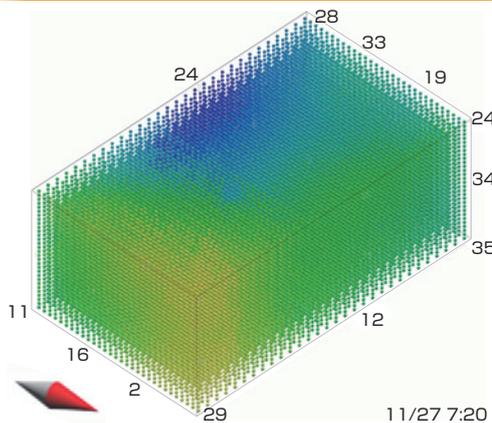
ワイヤレスセンサー多点計測による 温度・CO₂濃度の可視化



温度



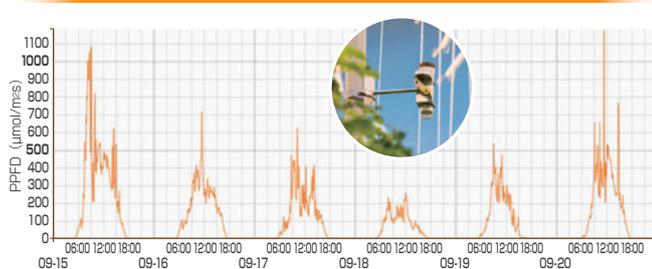
温度・CO₂センサー



センサー1個による定点測定ではなく、**多点測定**することで温室内の環境を**立体的に可視化**。数日間の測定データをもとに**温室内の“ムラ”**の発生時間帯や場所を特定することができます。

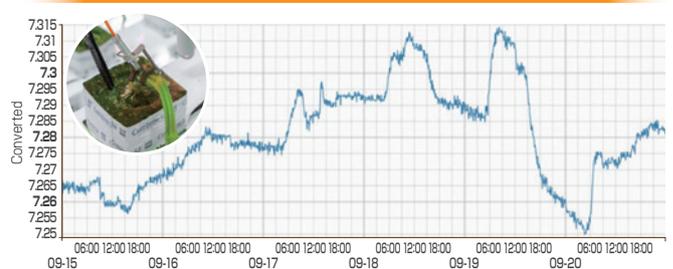
日射量と茎径の計測データを加え 収量アップと品質の向上に貢献

日射量センサー



温室内の日射量を1日単位で計測し、データで可視化します。
群落内や生長点付近など各所で測定・比較することができます。
カーテン制御の影響も確認できます。

茎径センサー



従来の週単位ではなく、**1日単位**で茎径を計測。
時間帯による変化を可視化して、作物の生育状況を細かく分析することができます。



JFE エンジニアリング 株式会社

スマートアグリグループ

〒100-0011 東京都千代田区内幸町二丁目2番3号（日比谷国際ビル22階）
TEL.03-3539-7250（代表）