

ハードウェア



センセーション土壤センサー

高性能かつシンプルな土壤水分測定ステーションです。設置方法も簡単です。

- ✓ 土壤水分を2層で測定します。
- ✓ モバイルアプリが利用できます。
- ✓ パソコンのオンラインプラットフォームが利用可能です。
- ✓ 太陽光パネルにより独立稼働します。
- ✓ 年間契約料は発生しません。
- ✓ デイコム社の技術者によるサポートをご提供します。



テラセン土壤センサー

ハイスペックの土壤水分測定ステーションです。

- ✓ 設置が簡単です。
- ✓ 土壤水分および土壤温度を5層で測定します。
- ✓ 灌漑管理のためのデータを詳細なグラフで表示します。
- ✓ モバイルアプリが利用できます。
- ✓ パソコンのオンラインプラットフォームが利用可能です。
- ✓ 太陽光パネルにより独立稼働します。
- ✓ デイコム社の技術者によるサポートをご提供します。



ウェザーステーション

非常に精度の高い信頼できる気象データをご提供します。

- ✓ 現在および過去の気象データを確認できます。
- ✓ モデルにより、2 つまたは 5 つのセンサーを搭載しています。
- ✓ 各パラメータに関する詳細なグラフを確認できます。
- ✓ 1 時間ごとにデータが更新されます。
- ✓ パソコンのオンラインプラットフォームが利用可能です。
- ✓ 太陽光パネルにより独立稼働します。
- ✓ デイコム社の技術者によるサポートをご提供します。

DACOM Farm Intelligence



デイコム社のファーム・インテリジェンス・システムは、世界の農業生産者のためのリーディング IT システムです。

圃場に設置したウェザーステーションおよび土壤センサーからのデータと栽培履歴に基づいて、作物の病害管理アドバイスや灌漑管理アドバイスなどの情報サービスをご提供します。



30,000 以上の農家が導入しています。



使用圃場数は1,160,000 以上です。



世界 50 か国以上で使用されています。

TOMTEN GROUP

TOMTEN
Trading Company Limited
TOMTEN Trading 有限会社

本店 〒062-0043 札幌市豊平区福住3条7丁目8番16号 TEL&FAX 011-852-5541
帯広支店 〒080-0801 帯広市東1条南7丁目2番地1 TEL 0155-67-5991 FAX 0155-67-6609

TOMTEN Trading 有限会社は、株式会社 TOMTEN のグループ会社です。

Post Harvest Engineering
TOMTEN Ltd.
株式会社 TOMTEN

本社 〒080-0801 帯広市東1条南7丁目2番地1 TEL 0155-67-5991 FAX 0155-67-6609
札幌支社 〒062-0043 札幌市豊平区福住3条7丁目8番16号 TEL&FAX 011-852-5541
一級建築士事務所(第十四7号)
建設業許可：北海道知事許可(建)(管)(電)十第03870号

<http://www.tomten.co.jp>

ソフトウェア



気象予報

圃場にウェザーステーションを設置することにより、精度の高い10日間の気象予報をご提供します。気象データに基づいた散布プランナーにより、気象条件を把握して効率的な防除作業を行うことができます。

- ✓ お客様の圃場のピンポイントの気象予報データがダッシュボードに表示されます。
- ✓ 農薬散布に適した条件の時間帯が一目で分かります。
- ✓ 各パラメータの詳細な情報が確認できます。
- ✓ 1時間ごとのデータが一覧で表示されます。
- ✓ モバイルアプリの利用が可能です。

地点特異的な精度の高い気象予報により、気象条件を把握して農薬散布の計画を立てることができます。気象予報は、パソコンおよびモバイル端末のウェブアプリから確認することができます。日射量、降雨確率、降雨量、最低／最高気温、風速、風向、相対湿度、露点のデータが画面に表示されます。

詳細な気象予報データが確認できます。

気象予報画面では、各パラメータおよび時間ごとの詳細なデータをグラフで確認することができます。

ダッシュボードに予報データの概要が表示されます。

ダッシュボード画面に圃場の気象予報データの概要が表示されます。



モバイルアプリの利用が可能です。

Dacom advice アプリをダウンロードすることにより、スマートフォンなどのモバイル端末から気象予報データを確認することができます。

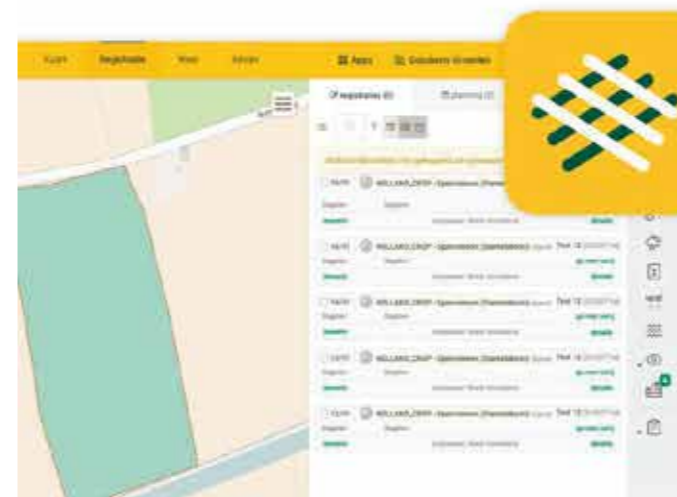


農薬散布に適した条件の時間帯が確認できます。

散布プランナーでは、農薬散布に適した時間帯の10日分のデータが表示されます。

※ 画像は英語版です。日本語版をご利用いただけます。

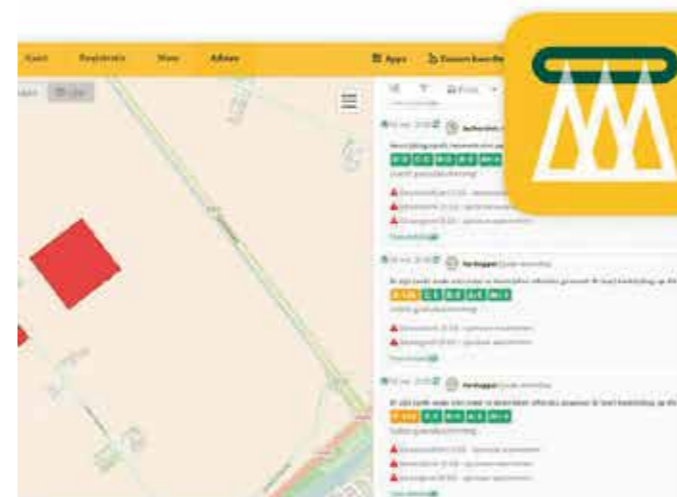
ソフトウェア



栽培履歴

圃場で行った作業をウェブアプリから入力することにより、栽培履歴を簡単に作成することができます。

- ✓ 圃場のマッピングを簡単に行うことができます。
- ✓ 作業記録および作業計画の内容が一目で分かります。
- ✓ GAP 認証取得に必要な書類を自動的に作成することができます (JGAPには今後対応予定)。
- ✓ 入力画面は分かりやすく、簡単に記録を入力することができます。
- ✓ モバイルアプリの利用が可能です。
- ✓ サプライヤーやビジネスパートナーとのデータ連携が可能です。



病害管理

作業記録および作物の観察結果と気象データから、農薬を使用する時期・場所、および散布が必要な農薬の種類に関するアドバイスを行います。

- ✓ 圃場をマッピングしたインタラクティブな地図と連動して情報が表示されます。
- ✓ 病害に感染しやすい時期を予測して、防除に関するアドバイスを行います。
- ✓ 病害が発生しやすい時期を詳細なグラフで示します。
- ✓ 新たに入力した記録がすぐに反映されます。
- ✓ モバイルアプリからのデータ入力が可能です。



灌漑管理

信頼できる気象予報とセンサーのデータから、灌漑を行う時期・場所、および必要な灌水量が分かります。

- ✓ 現在の土壌水分を俯瞰的に確認することができます。
- ✓ 土壌水分に関する詳細な情報を表示することができます。
- ✓ ダッシュボードのカスタマイズが可能です。
- ✓ パソコンおよびモバイル端末のウェブアプリが利用できます。
- ✓ データを確認したい土壌水分測定ステーションをリストから簡単に検索できます。

※ 画像は英語版です。日本語版をご利用いただけます。