

# ハンドヘルド作物生育センサー



## GreenSeeker 2

### 小型・軽量の測定器

寸法 9cm×27cm、重さ 310g のハンディサイズで、片手で扱えます

### NDVI 値を簡単に測定

植物による光の反射を生かした NDVI 値を手軽かつスピーディに測定可能です

### ピンポイントの測定にピッタリ

広範囲はドローンなどで測定し、気になった箇所を GreenSeeker 2 で測定するとより効率かつ正確的に圃場の測定ができます

### Bluetooth を標準搭載

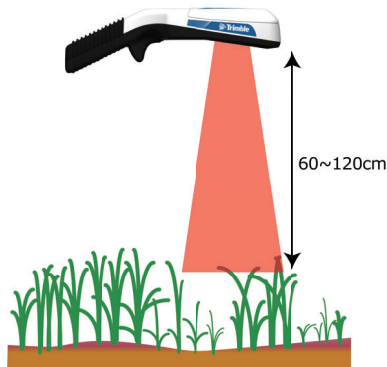
対応アプリケーション\*をインストールしたモバイル端末とペアリングし測定結果をリアルタイムで記録可能です

\*サードパーティー製アプリケーションにつき、使用される言語は全て英語となります。  
また、アプリケーションの操作方法やインストール等のサポートは、弊社ではできかねます。

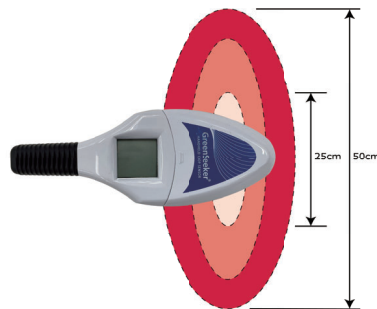


# GreenSeeker 2 の使い方

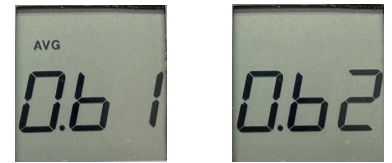
センサーを作物から 60 ~ 120cm 程度上で持ち、トリガーを引いて測定してください



センサー部分から赤色光と赤外光が楕円形に出力され、その高さによって測定範囲が変化します。(地面から 60cm の距離で約 25cm、120cm の距離で約 50cm の幅)



計測した数値は、本機背面の液晶ディスプレイ上に表示されます。



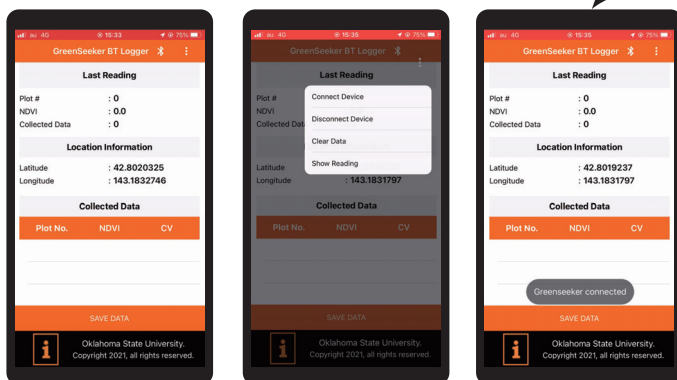
注意) 広範囲のデータを取得する時トリガーを引き、作物から一定の高さを保持したまま計測範囲を歩いてください。(最大計測時間 60 秒) 背面ディスプレイでは継続してデータのアップデートが行われ、トリガーを引いている間に蓄積したデータの平均値が出力されます。

# 測定データの保存方法

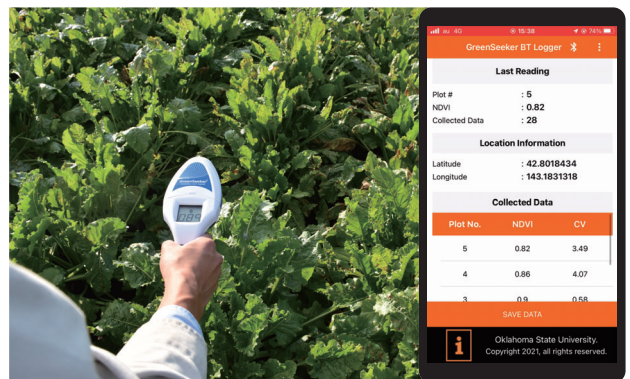
GreenSeeker 2 は、対応したアプリケーションをインストールしたモバイル端末とペアリングすることで、測定データを簡単に記録することができます。

## iOS アプリ “GreenSeeker BT Logger” を利用した際の測定の流れ

GreenSeeker 2 とスマートフォン/タブレット端末の接続

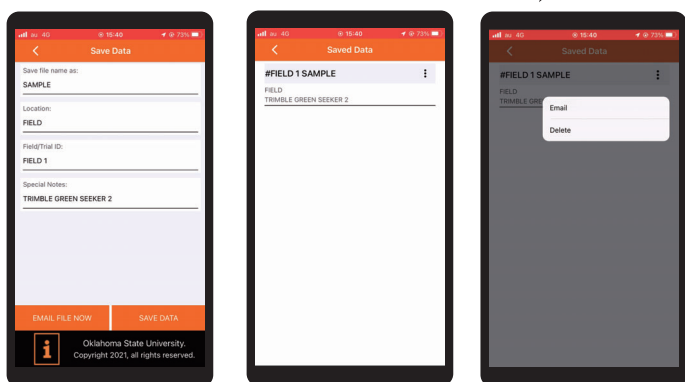


NDVI 値の計測



計測データの保存

データのメール送信



測定したデータは、メールでパソコン等に CSV ファイルとして送信可能です。

GreenSeeker 2  
紹介動画は  
こちらから !!



【注意】対応アプリケーションは、サードパーティー製アプリケーションにつき、使用される言語は全て英語となります。また、アプリケーションの操作方法やインストール等のサポートは、弊社ではできかねます。



株式会社ニコン・トリンブル  
農業システム営業部  
東京都大田区南蒲田 2-16-2  
<https://www.nikon-trimble.co.jp/>

お問い合わせは

