



高精度マルチスペクトルイメージング技術で農業・環境分野に革新を！  
Agrowing 社製品の日本国内販売を正式開

2024年12月6日

ジオサーフ株式会社は、Agrowing 社の日本国内における正規代理店として、その先進的なマルチスペクトルイメージング技術を搭載した製品の販売を開始します。Agrowing 社のマルチスペクトルカメラは、農業および環境モニタリングに特化した高度なテクノロジーを備え、競合製品を大きく上回る以下の性能を実現しています：

■ 最大 15 バンドのマルチスペクトル撮影

一般的な製品の 4～8 バンドを大きく上回る、最大 15 バンドの波長帯を一度に取得可能。これにより、作物の微細な健康状態や栄養状態の変化を的確に捉えることができます。

■ 超高解像度：1200 万画素

従来のマルチスペクトルカメラを凌駕する解像度で、広範囲かつ詳細なデータ収集が可能。微細な病害やストレスサインも見逃しません。

■ 最も詳細な NDVI マップ

高度 100m から 1.7cm ピクセルのデータを取得、また 3m という低高度から 0.5mm 単位のピクセルでマルチスペクトル画像を取得できます。

■ 軽量・堅牢設計

705g 以下のコンパクトかつ頑丈な設計で、ドローンへの搭載やフィールドワークでの利用にも最適です。

■ AI 統合による即時解析

高度な AI アルゴリズムにより、現場での即時データ分析が可能。タイムリーな意思決定をサポートします。

■ 多用途対応

農業用途だけでなく、森林管理、環境モニタリング、災害時の生態系評価など、幅広い分野での活用が期待されています。

ジオサーフ株式会社は、これらの製品を通じて、日本の農業や林業、環境分野における課題解決を支援し、持続可能な社会の実現に貢献してまいります。

本リリースに関するお問い合わせ先  
info@geosurf.net



GEOSURF

ジオサーフ株式会社

[www.geosurf.net](http://www.geosurf.net)

[info@geosurf.net](mailto:info@geosurf.net)

03 6423 0925