

農業用圃場の 土壌 を 現場で 簡単に測定

新製品!!

AQ-SCOPE Soil



分析データ
自動で蓄積



測定時間
約10分/試料



持ち運び
簡単で軽量



圃場ですぐ
分析可能



スマホで
簡単操作



面倒な登録
入力は不要



分析項目

りん酸 / 硝酸態窒素

(カリウム・アンモニウム態窒素他順次発売予定)

多種のパックテスト チューブをセットして
複数項目を1台で分析可能

製品コード	製品名	希望価格(税別)
44026270	AQ-SCOPE Soil用 土壌りん酸分析 スタートキット	¥150,000
44026300	AQ-SCOPE Soil用 土壌りん酸分析 追加キット	¥9,500
44026430	AQ-SCOPE Soil用 土壌硝酸分析 スタートキット	¥150,000
44026440	AQ-SCOPE Soil用 土壌硝酸分析 追加キット	¥9,500

スタートキットはAQ-SCOPE Soil, 試薬, 資材等分析に必要なものが全てがセットになっております。
追加キットは既にスタートキットをお持ちのお客様向けに消耗品のみをセットにしております。
AQ-SCOPE Soil 使用電池: 単4x3 (恐れ入りますが、電池は別売のため別途ご購入ください。)



AI-QUEST
Sensing x Innovation



HPC 林 純薬工業株式会社

本製品はウシオ電機と共同で意匠登録出願済 (2018-021000, 2018-021001) 分析手法について
国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構 農業工学研究部門と共同研究中です。

AQ-SCOPE Soil 特徴(1)

▶ 手間・時間をかけずに必要な時に分析

- コンパクトで取扱いが簡単であり、圃場でも使用可能
 - (1) 農研機構開発の土壌成分抽出方法
 - (2) 新規開発の吸光度分析機器 (AQ-Scope Soil)
 - により、作物の育成に必要な土壌成分を簡便に分析可能
 - (ブレイリン酸 / トルオグリン酸 / 硝酸態窒素 / アンモニウム態窒素 / カリウム等順次拡大予定)

▶ 分析データに基づく改善案の提案

- 土壌と収穫量・品質との関連性をクラウドで継続管理し AI活用の施肥設計や圃場の有効活用法などの改善案を提案

▶ 採取場所単位での土壌管理が可能

- 土壌と採取場所のGPS情報を紐付けるので、きめ細かな管理が可能

▶ 他システムとのデータ連携による応用の拡大

- トラクターなどの農業機械を用いた自動分析・施肥への展開



AQ-SCOPE Soil 特徴(2)

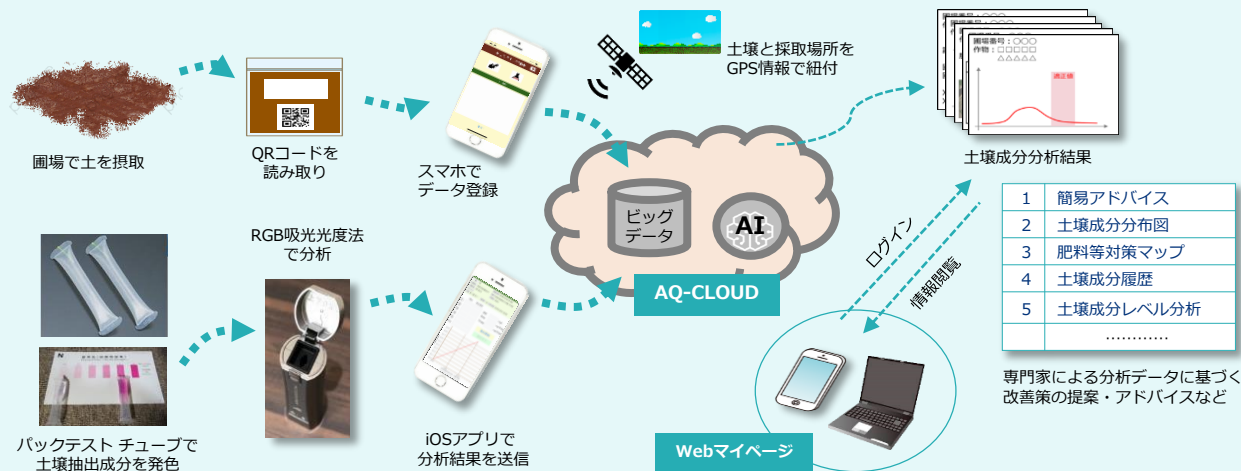
株式会社共立理化学研究所製
 パックテスト®を使用して直接分析
 データはスマートデバイス (iOS) に
 自動保存。専用クラウド上にCSVでも
 アップロード可能



パックテスト見本

今までにない
圃場分析器
 +
データベース
 をご提供

AQ-SCOPE Soil システム構成 分析手法の仕組み



販売店

総販売元 林 純薬工業株式会社

本社 〒540-0037 大阪市中央区内平野町3丁目2番12号
 ★お見積・納期、ご注文は下記営業所までお問い合わせ下さい。
 □大阪営業所 (06) 6910 - 7338 □東京営業所 (03) 3241 - 6293
 □九州営業所 (0952) 51 - 5777
 ★技術的なご質問は機能化学品グループまでお問い合わせ下さい。
 □機能化学品グループ (06) 6910 - 7290 E-mail : mpd@ml.hpc-j.co.jp

企画元

製造元

AI-QUEST
Sensing x Innovation

USHIO ウシオ電機株式会社