

健康な土づくりと施肥コスト抑制の推進に！

携帯・設置併用型土壌分析器

ZAパーソナル[®]

これからは組合員農家のみなさんの庭先で手軽に土壌分析ができます。

- コンパクト設計で持ち運びが楽です。
- 出向いたその場で、手軽に生土の pH、EC、硝酸態窒素 ($\text{NO}_3\text{-N}$) などの分析ができます。
- 風乾土については 生土の分析項目の他に P、K、Ca、Mg、Si の分析ができます。
- 簡単操作で各種の分析ができます。



ケイ酸分析器具セット (オプション)

堆肥分析が
可能になりました



堆肥分析器具セット (オプション)

☆仕様は予告なく変更する場合があります。



JAグループ
農協



県連

●専用ホームページもご覧ください。

<http://www.zennoh.or.jp/bu/hiyaku/za-personal/toppage.html>



ZAパーソナル®の特徴

1.商品構成

ZAパーソナルは、標準セットとオプションで構成されています。

標準セット（試薬は含まれていません） 標準セットはA、B、C各セットから、分析項目に応じて必要なものをお選びいただけます。

Aセット：比色計（分析器本体）

Bセット：器具セット

Cセット：pH・ECメータ（一体型）

*土壌・作物体の分析を行う場合は、AセットおよびBセットが、pH、ECを測定する際はCセットが必要です。

オプション オプションには、試薬とケイ酸分析器具セット、堆肥分析器具セットなどがあります。

2.分析法



抽出ろ過器

- (1) 土壌、作物体、水耕培養液、堆肥の分析が可能です。
- (2) 発色操作における純水添加が不要（一部項目を除く）で、操作が簡便です。
- (3) 生土の分析が可能となり、現場での土壌評価に有効です。
- (4) 抽出は、面倒な抽出ろ過操作を一度に行える一体型容器を採用しました。
- (5) 栄養診断のための作物体汁液の硝酸濃度や、作物体に含まれる硝酸濃度の測定が可能です（現場での迅速な栄養診断や硝酸含量の評価に有効です）。
- (6) 試薬は滴びんの採用やパック化（硝酸態窒素のみ）により、分注を簡略化、迅速化しました。



試薬の
バックチューブ

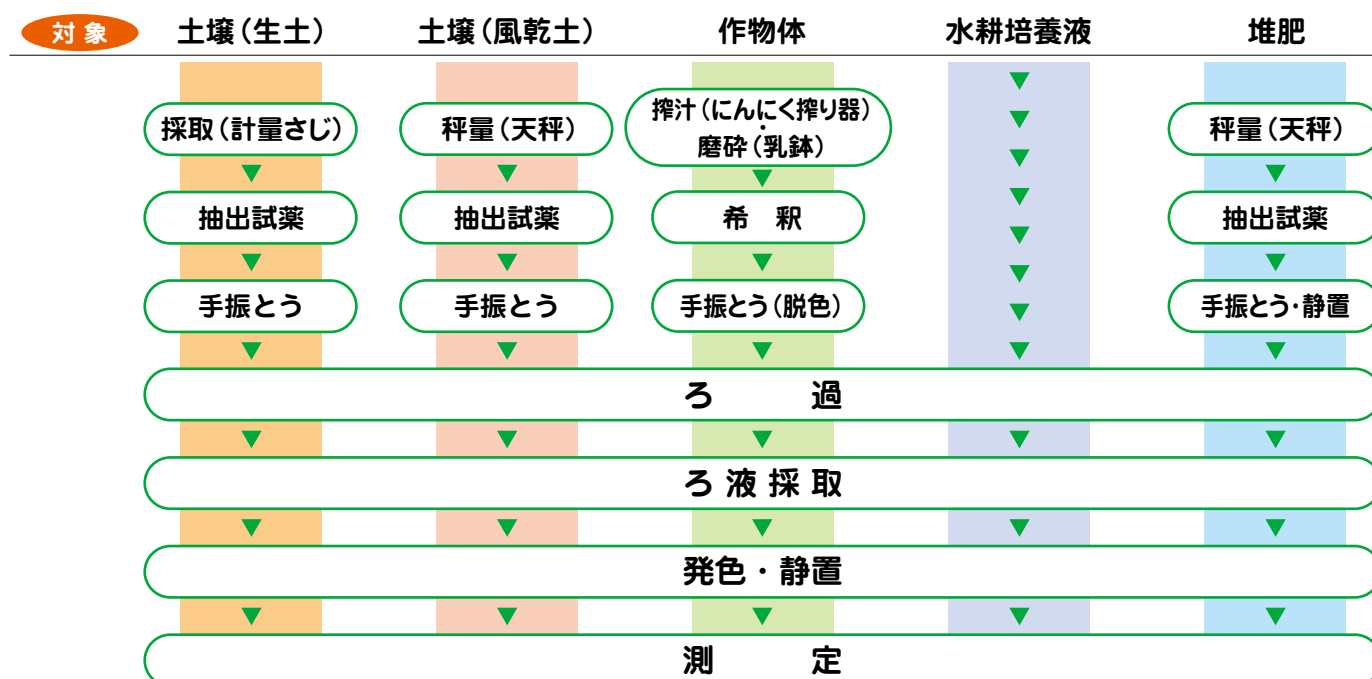
3.分析項目

生土、風乾土、作物体、水耕培養液、堆肥などの多項目に対応しています。

	携帯（圃場持込）型	設置（支店分析）型
土 壌	生土：pH, EC, NO ₃ -N	風乾土：pH, EC, NO ₃ -N, Truog-P, Ex-K, Ca, Mg, PB-Si
作 物 体	NO ₃ ⁻ （葉柄）	NO ₃ ⁻ （葉柄）
水耕培養液	pH, EC, NO ₃ -N, P, K, Ca, Mg, Si	pH, EC, NO ₃ -N, P, K, Ca, Mg, Si
堆 肥	—	有機態-N, NH ₄ -N, P ₂ O ₅ , K ₂ O, CaO, MgO, NO ₃ -N

*堆肥の分析には一部毒劇物を使用します。

4.ZAパーソナルによる分析の手順



製造元 **富士平工業株式会社**

〒113-0033 東京都文京区本郷6-11-6
TEL. 03(3812)2276
<http://www.fujihira.co.jp>