



SCIENCE OF SENSING  
測定器のケットです。



成分分析機器

成分分析計  
AN-920

タッチパネルで簡単操作。  
お米の成分分析。



# 成分分析計 AN-920

本器は、玄米および精米に含まれている水分・タンパク質・アミロースといった成分を非破壊で測定することができ、さらに国産玄米・国産精米の「品質評価値」の表示も可能な成分分析計です。

測定方式は、近赤外光を試料に当て、透過光を検出・演算する透過型近赤外分光方式です。中でも本器は、回折格子を用いた分光器を搭載しており、高精度な波長分光が可能のため、安定した測定結果を得られます。あらかじめ国産玄米と国産精米の検量線データが入力されているため、すぐに測定ができ、結果はプリンタやPCへ出力できます。測定器に欠かせない日々の調整は、付属の基準試料を用いて簡単に正確に行えます。

また、タッチパネルの搭載で操作がわかりやすく、さらに、シンプルなメカニズムで、低価格化を実現しました。

米を成分分析することで、味を客観的・科学的に管理する生産者、米飯工場、米穀店等のみなさまに最適な品質管理用測定器です。

## ●かんたん操作

①試料を試料ケースに詰め、②画面にしたがい試料ケースをセットし、③キー操作をすると、約40秒で成分分析が完了します。



## ●大画面のタッチパネル

標準の器械は、測定対象を2種類に絞り込むことで低価格化を実現しました。他の測定対象が必要な場合は、購入時に、測定対象を選択します。



## ■仕様

測定方式	透過型近赤外分光方式
光源	タングステンランプ (寿命20,000時間)
測定対象	玄米、精米
測定成分	水分、タンパク質、アミロース (参考値)
サンプル量	約60mL
検量線記憶数	4成分×8チャンネル
測定時間	約40秒
使用温度範囲	10～35℃
表示方式	5.7インチカラー液晶タッチパネル
入出力端子	RS-232C、USB、TCP/IP、プリンタ出力端子
外部出力	RS-232C、USB、TCP/IP
電源	AC100V～240V (50/60Hz)
最大消費電力	40W
寸法・質量	230(W)×400(D)×250(H)mm・8.5kg
付属品	電源ケーブル、試料ケース×2、サンプリングカップ、予備ヒューズ、基準試料 (玄米×1、精米×1 / 保管容器付き)、取扱説明書
オプション	プリンタVZ-800、データ管理ソフト「NDL-04」[RDL-01]

## ■付属品



## ■オプション



プリンタVZ-800

## ■関連機器



穀粒判別器RN-700



玄米・精米白度計C-600



## 株式会社ケット科学研究所

sales@kett.co.jp  
https://www.kett.co.jp/

東京本社  
東京都大田区南馬込1-8-1 〒143-8507  
☎03-3776-1118 ☎03-3772-3001

西日本支店  
大阪市東淀川区東中島4-4-10 〒533-0033  
☎06-6323-4581 ☎06-6323-4585

北海道営業所  
札幌市西区八軒一条西3-1-1 〒063-0841  
☎011-611-9441 ☎011-631-9866

東北営業所 〒980-0802  
仙台市青葉区二日町2-15 二日町鹿島ビル  
☎022-215-6806 ☎022-215-6809

東海営業所 〒450-0002  
名古屋市中村区名駅5-6-18 伊原ビル  
☎052-551-2629 ☎052-561-5677

九州営業所  
佐賀県鳥栖市東町1-1020-2 〒841-0035  
☎0942-84-9011 ☎0942-84-9012

ご用命は