

Kett

SCIENCE OF SENSING  
測定器のケットです。

# TX-200

## 米粒透視器 グレインスコープ



# 米粒透視器 グレインスコープ TX-200

グレインスコープ TX-200は、お米の背面から光を透過させ、拡大して観察することができ、玄米や精米の形状や色調などの特性を明確に識別することができます。見過ごしがちな被害粒や未熟粒、また粉状質粒などもハッキリと識別することができます。

使用前の状態      通常の使用状態      ルーペを使用時      フレネルレンズを装着



単眼用ルーペと両眼用フレネルレンズが付属し、用途によって使い分けられます。

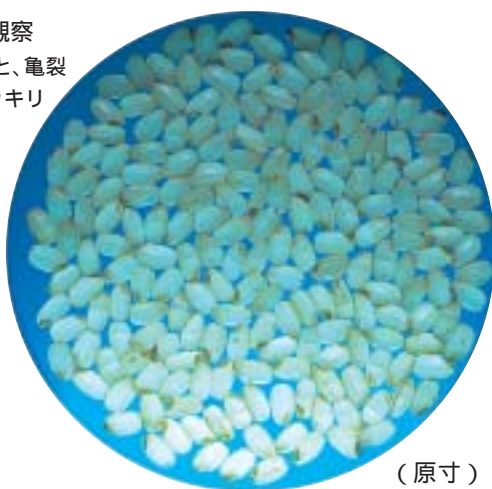
お米の被害や損傷を写真で解説する、別売り小冊子「ライスミュージアム お米の品質評価テキスト」日本精米工業会編を用意、本器と併せてご活用ください。

仕様	
適用サンプル	精米、玄米
電 源	電池 単3アルカリ乾電池×4 または、ACアダプタによるAC電源。 入力AC100V 50/60Hz 出力DC6V 0.5A
電池持続時間	連続で約5時間 電池の保管状態や使用温度によって若干異なる。
光 源	蛍光灯ランプ 4W 昼光色(ZLP-701)
使用周囲温度	10～40
保管温度	0～40
寸 法	162(W)×134(D)×80(H)mm
質 量	470g

玄米の観察例 胴割などの被害粒、乳白や心白などの未熟粒、カメ虫などによる着色粒を識別することができます。

## 胴割粒の混入を観察

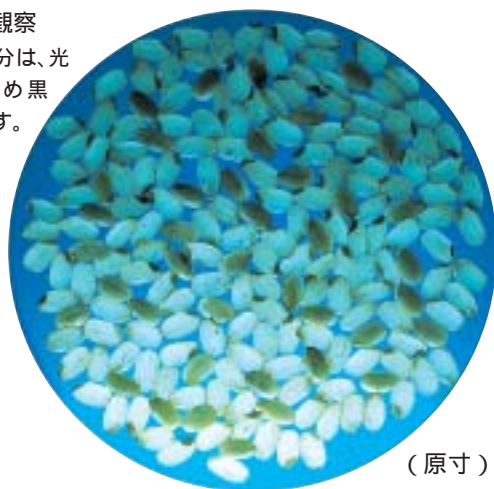
穀粒に亀裂があると、亀裂面を境に陰影がハッキリと見えます。



(原寸)

## 未熟粒の混入を観察

充実程度の低い部分は、光を透過しにくいいため黒みがかって見えます。

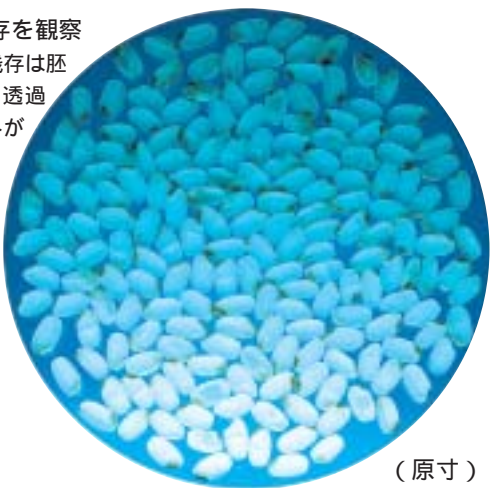


(原寸)

精米の観察例 胚芽残存や糠層の剥離程度、き形や損傷などの被害粒、腹白や心白などの粉状質粒を識別することができます。

## 胚芽や糠層の残存を観察

胚芽部分や糠層の残存は胚乳部と異なり、光を透過しにくいいため、黒みがかって見えます。



(原寸)

## 粉状質粒の混入を観察

粉状質部分は反射光のときは白く見えますが、透過光では黒みがかって見えます。



(原寸)

## 株式会社ケツト科学研究所

Kett

東京本社 東京都大田区南馬込1-8-1 〒143-8507  
TEL(03)3776-1111 FAX(03)3772-3001  
大阪支店 大阪市東淀川区東中島4-4-10 〒533-0033  
TEL(06)6323-4581 FAX(06)6323-4585  
札幌営業所 札幌市西区八軒一条西3-1-1 〒063-0841  
TEL(011)611-9441 FAX(011)631-9866  
仙台営業所 仙台市青葉区二日町2-15 二日町鹿島ビル 〒980-0802  
TEL(022)215-6806 FAX(022)215-6809  
名古屋営業所 名古屋市中村区名駅5-6-18 伊原ビル 〒450-0002  
TEL(052)551-2629 FAX(052)561-5677  
九州営業所 佐賀県鳥栖市布津原町14-1 布津原ビル 〒841-0053  
TEL(0942)84-9011 FAX(0942)84-9012

当社の製品はISO9001:2000、品質マネジメントシステムに準拠し製作されています。

ご用命は



このパンフレットは環境への配慮から「植物性大豆油インキ」を使用しています。