



SCIENCE OF SENSING
測定器のケットです。



外観分析機器
品質判定機器

米粒透視器 TX-200「グレインスコープ」

一目瞭然。



米粒透視器 TX-200 「グレインスコープ」

本器は、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る米粒透視器です。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識別できます。

■仕様

適用サンプル	精米、玄米
電源	単3アルカリ乾電池×4、または、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(ただし、電池の保管状態や使用温度によって若干異なる)
光源	蛍光ランプ 4W 昼光色 (ZLP-701)
環境温度	10~40℃(使用時) / 0~40℃(保管時)
寸法・質量	162(W)×134(D)×80(H)mm・0.47kg
付属品	試料皿、50粒計数板、定量スプーン、フレネルレンズ、ACアダプタ、電池1.5V(単3アルカリ)×4、取扱説明書、小冊子「ライスミュージアムお米の品質評価テキスト」 ※小冊子のみ別売りもご用意があります

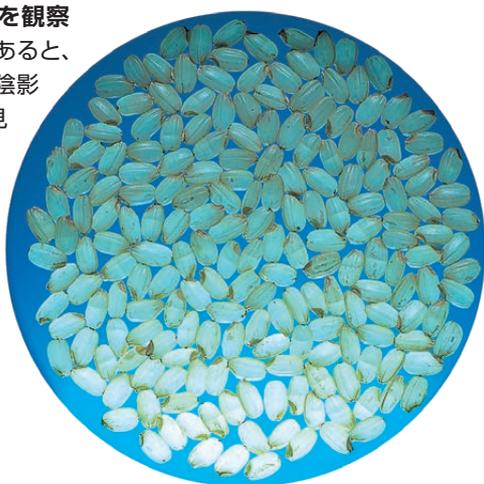


■玄米の観察例

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

胚芽残存やぬか層の剥離程度、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。

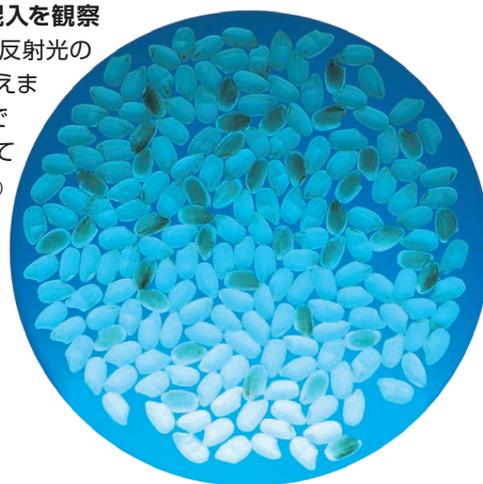
● 胚芽やぬか層の観察

胚芽部分やぬか層の残存は胚乳部と異なり、光を透過しにくいので、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		ご用命は
	sales@kett.co.jp http://www.kett.co.jp/		
東京本社 東京都大田区南馬込1-8-1 〒143-8507 ☎03-3776-1111 ☎03-3772-3001	仙台営業所 〒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	名古屋営業所 〒450-0002 名古屋市中村区名駅5-6-18 伊原ビル ☎052-551-2629 ☎052-561-5677	 この印刷物は環境への配慮から「植物油インキ」と「再生紙」を使用しています。
大阪支店 大阪市東淀川区東中島4-4-10 〒533-0033 ☎06-6323-4581 ☎06-6323-4585	九州営業所 〒841-0035 佐賀県鳥栖市東町1-1020-2 ☎0942-84-9011 ☎0942-84-9012		