

Kett

SCIENCE OF SENSING
測定器のケットです。

TX-300

もち米胴割粒透視器



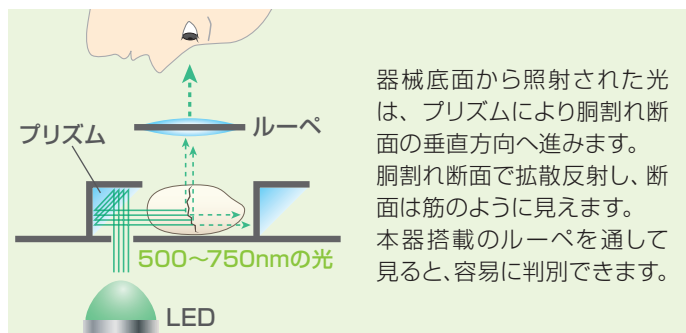
もち米胴割粒透視器 TX-300

もち玄米の胴割れをとう精せずに目視で確認。

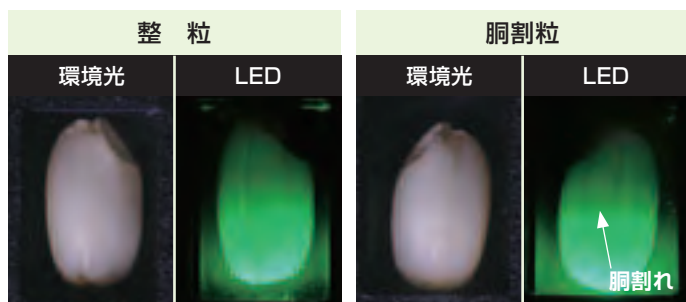
もち玄米の胴割れは、とう精の歩留りだけでなく、炊飯時の食味や外観、加工後のもちへの品質にも影響を与える重要な指標です。

うるち玄米の胴割粒は目視により判別できますが、もち玄米は光を透過せず白濁しているため目視で判別することが難しく、一般的にはとう精してから判別が必要でした。しかし本器では、もち玄米一粒ごとに波長500~750nmの光を当てることにより、従来難しかった胴割粒の目視判別ができるようになりました(特許出願中)。本体搭載のルーベ越しに覗くと一目瞭然、さらに容易に判別できます。尚、本器は独立行政法人農研機構食品総合研究所との共同開発製品です。

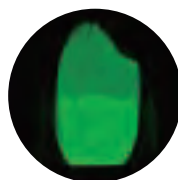
■ 原理



■ 画像イメージ



LED光を当てると、胴割れが鮮明になります。



うるち米の胴割粒も
明確に判別できます。

■ 機能



試料トレイを載せると、自動的にLEDが点灯します。



本体側面の光量調整つまみで、LEDの明るさを調整できます。

■ 本体・付属品一覧



■ 仕様

適用試料	もち玄米・精米、うるち玄米・精米
電源	● 単三アルカリ乾電池×4本 ● ACアダプタによるAC電源 AC100~230V(50/60Hz)
光源	緑色高輝度LED×50個
電池持続時間	連続で約2時間 (電池の保管状態や使用温度により若干異なる)
使用温度範囲	10 ~ 40℃
保管温度範囲	0 ~ 40℃
寸法・質量	162(W)×134(D)×80(H)mm・505g

Kett

株式会社ケット科学研究所

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 ISO 9001、品質マネジメントシステムに準拠して製作されています。
適用範囲:水分計、成分分析計、穀粒判別器及び膜厚計の設計、開発、製造管理、校正、修理。

ご利用は



この印刷物は環境への配慮から「植物性大豆油インキ」と「再生紙」を使用しています。