

The Kett logo, consisting of the word "Kett" in a white serif font, is centered within a dark gray square.

Kett

外国産米水分計 ライスタ J6-2 取扱説明書

外国産米水分計ライスタJ6-2をお買い求めいただきまして、誠にありがとうございます。

本器は、簡単な操作で外国産米穀の水分測定を行うことができます。正確な水分測定のためには、正しい操作が必要となります。使用に当たっては、この取扱説明書を十分に活用していただきたく、お願い申し上げます。

目 次

セットの内容		1
各部の名称		2
表示部の説明		3
電池の入れ方		6
測定方法		7
平均水分の求め方		15
保管方法		16
仕 様		18

セットの内容



ライスタJ6-2本体



試料皿



掃除用ブラシ



ピンセット付スプーン

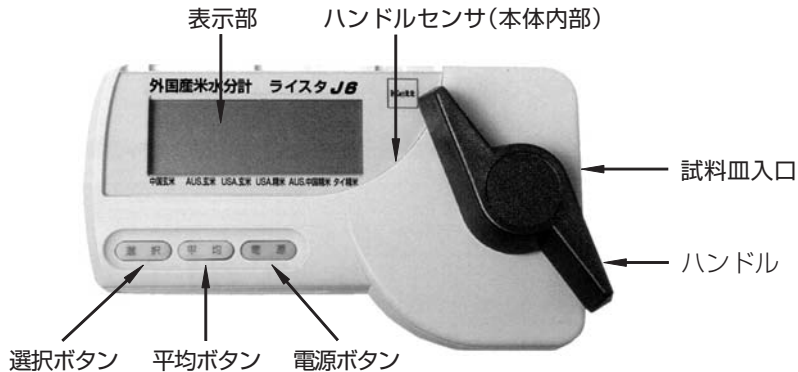


ソフトケース

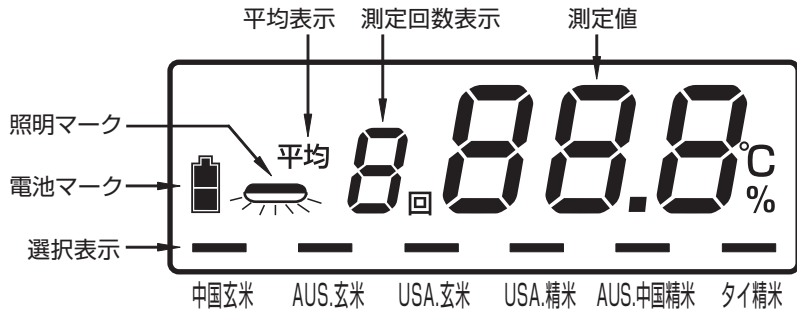


電池

各部の名称



表示部の説明



本器はオートパワーオフ機能を採用しています。電源を入れた後、何も操作しないと約2分後に自動的に電源が切れます。

また、表示部に照明付LCDを採用しているので、暗い場所でもはっきりと表示を読み取れます。

表示部の説明

各マークの意味



照明マーク

：表示部が照明中のとき表示します。

照明は、電源ボタンを押したときは2秒間点灯し、測定値の表示や選択キーが押されたときは約4秒間点灯します。



電池マーク

：電池の寿命や消耗の程度を表示します。このマークは、電源ボタンを押したときだけ、約2秒間点灯します。



オーバーマーク：測定操作に問題があるか、何らかの異状を検知したとき表示します。



アンダーマーク：測定操作に問題があるか、何らかの異状を検知したとき表示します。
また、ハンドルと本体の金属部分の接触が良くないときにも表示します。



選択表示

：測定対象を選択するときに使用します。

注意・警告の表示 次のような表示があったときは、何らかの異状を意味しています。



電池マーク 注意 電池が**やや消耗**しています。



電池マーク 警告 電池が**消耗**しています。新しい電池と交換してください。



オーバーマーク 警告 測定した試料が測定範囲の上限を超えたとき表示します。

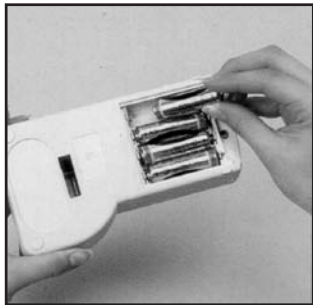


アンダーマーク 警告 試料の水分が9%以下で測定できないときや、ハンドルと本体の金属部分の接触が良くないときに表示します(12ページ参照)。

そのほかに、試料皿を空のままで測定したときや、測定部が結露、高湿度、汚れ等によって絶縁不良を起こしているときは、オーバーマークやアンダーマーク、あるいは意味のない水分表示をすることがあります。このようなときには、測定部を掃除し、湿っている場合は十分に自然乾燥させてください。

電池の入れ方

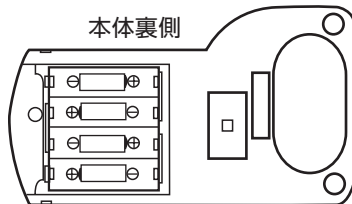
本体裏側の電池ぶたを開け、
電池4本を正しくセットし
て、電池ぶたを閉めます。



電池の交換について

- 電池が消耗すると、表示部の左側に  (電池マーク) が点灯します。新しい電池を4本(単3)とも交換してください。
- 電池は使用していないときでも徐々に放電しています。常に新しい電池を使用することをお奨めします。

 を正しく
入れてください。



- 1 電源ボタンを押します。
表示部のすべての文字、マークが2秒間点灯し、測定可能な状態になります。

● 電源ボタンを押した直後の表示



● 測定待ちの表示

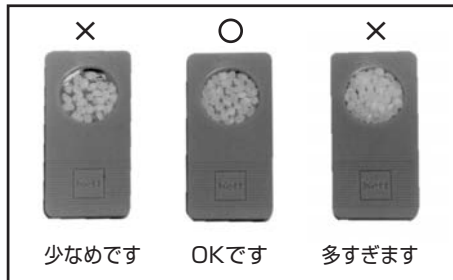
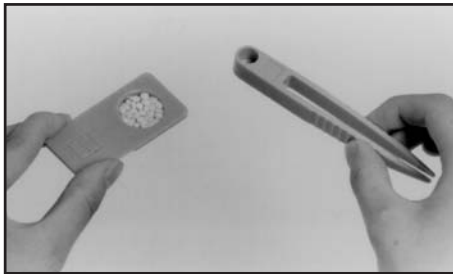


測定方法

- 2 選択ボタンは、押すたびに、表示部下部の選択表示「一」の位置が移動し、
**中国玄米→AUS.玄米→USA.玄米→
USA.精米→AUS.中国精米→タイ精米
→中国玄米→...**と順次切り替わりますので、測定したい項目のところで止めます。
一度選択した項目は、電源を切っても記憶しています。



- 3 ピンセット付きスプーンを使って、
試料を試料皿にちょうどひとならび
になるように採ります。

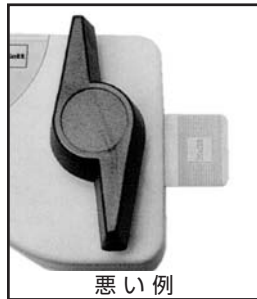


注：試料皿に採った試料に、未熟な粒（青未熟粒、死米、異種穀粒等）が混ざっていると、測定誤差を生じる原因になります。これらの粒はピンセットで取り除き、その分の整粒を補充してから測定してください。

測定方法

- 4 ハンドルを反時計回りに1回転させ、試料ののった**試料皿**を、測定部の奥まで差し入れます。

注：試料皿が固定位置まで入っていないと、ハンドルの先端が試料皿のプラスチック部分を破損させる恐れがありますので、必ずしっかり差し入れてください。



測定方法

5 ハンドルを少しずつゆっくり回すと、ハンドルの先端が試料に当たるのがわかります。そこまできたら、**ハンドルをしっかりとって、一気に止まるところまで**締め込みます。本体内部のハンドルセンサのはたらきで、自動的に測定が行われます。

最初に小数点が点滅し、その後に水分と測定回数を表示します。

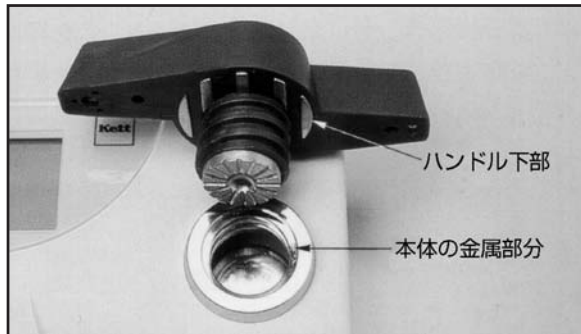
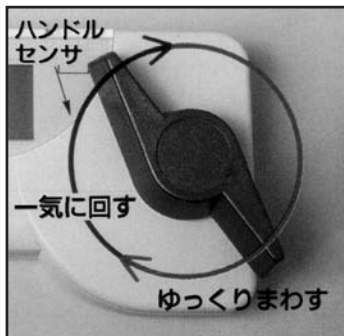
そのまま2分を経過すると、自動的に電源が切れ、表示も消えます。表示中に電源ボタンを押して、手動で電源を切ることもできます。



測定方法

- 6 本器は、自動スイッチ機能を採用しているため、通常の測定スイッチはありません。ハンドルの回転を検知する

ハンドルセンサと、ハンドル下部の本体の金属部分の接触によって、自動的に測定する仕組みになっています。



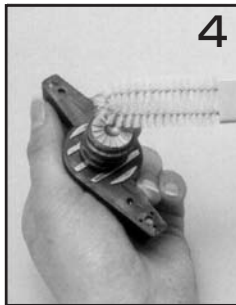
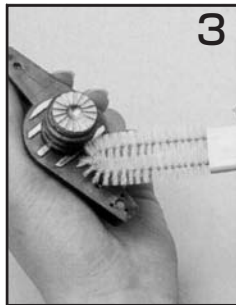
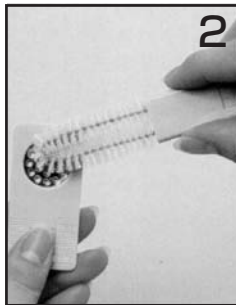
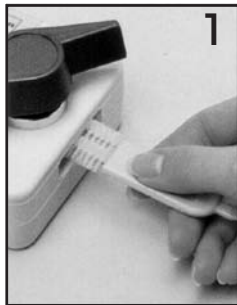
7 連続して測定するときは、**前回の測定値を表示している間**に、次の測定を行ってください。

ただし、ハンドルが動いてハンドルセンサがはたらくと、前回の測定値が消えてしまうことがあります。この場合でも**測定待ちの状態**ですので、試料を入れ替えて、一気にハンドルを回せば、次の測定ができます。

測定方法

- 8 測定のつど、試料皿の入る部分と試料皿をきれいにしてください。(写真1、2参照) 前回の試料が残っていると、正しい測定ができません。

また、連続して測定するときは、ときどきハンドルを外して、ハンドル先端部や電極部に付着した試料やゴミを取り除いてください。(写真3、4参照)



平均水分の求め方

何回か測定した後で、**平均ボタン**を押すと、それまでに測定した水分の平均値を求めることができます。

測定回数1～9回までの**平均値**を、**平均**の文字と**回数**とともに表示します。



中国玄米 AUS.玄米 USA.玄米 USA.精米 AUS.中国精米 タイ精米

注1: 水分の平均値を求めるときは、測定の後2分以内に**平均ボタン**を押してください。

なお、次のようなときには、測定回数は0の状態に戻ります。

- ・電源が切れたとき。
- ・選択ボタンを押したとき。
- ・平均ボタンを押したとき。
- ・連続測定が9回を過ぎたとき。

注2: 測定をやり直すときは、一度**平均ボタン**を押して、測定回数を0にしてから次の測定をしてください。

保管方法

本器を長期間保管する場合には、次のことを守ってください。

- **電池**は必ず**外して**ください。
- 本体各部を**ていねい**に掃除してください。特に測定部は、ハンドルを外し、電極の接点部分もよく掃除してください。
- **ハンドル**の裏側の金属部と、**本体**の金属部が接触することにより、自動的に測定するようになっていきますので、この部分は特に**ていねい**に掃除をしてください。



- 本器は、付属品も一緒に、必ず**ソフトケース**に入れ、直射日光の当たらない涼しい場所に保管してください。
- ハンドルや本体ネジ穴部に、**絶対に油をつけない**でください。ハンドルは潤滑性のよい樹脂で成型してありますので、注油の必要はありません。
- フロッピーディスク等、**磁気に弱い物**は、本器の近くに置かないでください。データを破損する恐れがあります。

仕 様

測定対象： ● 中国玄米
● AUS.(オーストラリア)玄米
● USA.(アメリカ)玄米
● USA.(アメリカ)精米
● AUS.(オーストラリア)・中国精米
● タイ精米

測定範囲： 11.0%～20.0%

測定精度： ±0.1%(製作)、±0.5%(135℃法)

表示方式： デジタル
(LCD、最小表示桁0.1%、バックライト付き)

温度補正： サーミスタによる自動温度補正

穀温補正： マイコンによる自動穀温補正

使用温度範囲： 0～40℃

電 源： 1.5V(単3電池)4本
(オートパワーオフ機能付き)

寸 法： 164(W)×94(D)×64.5(H)mm

質 量： 約443g

付属品： 試料皿×2
掃除用ブラシ
ピンセット付きスプーン
ソフトケース
電池(単3)×4

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

● URL <http://www.kett.co.jp> E-mail sales@kett.co.jp