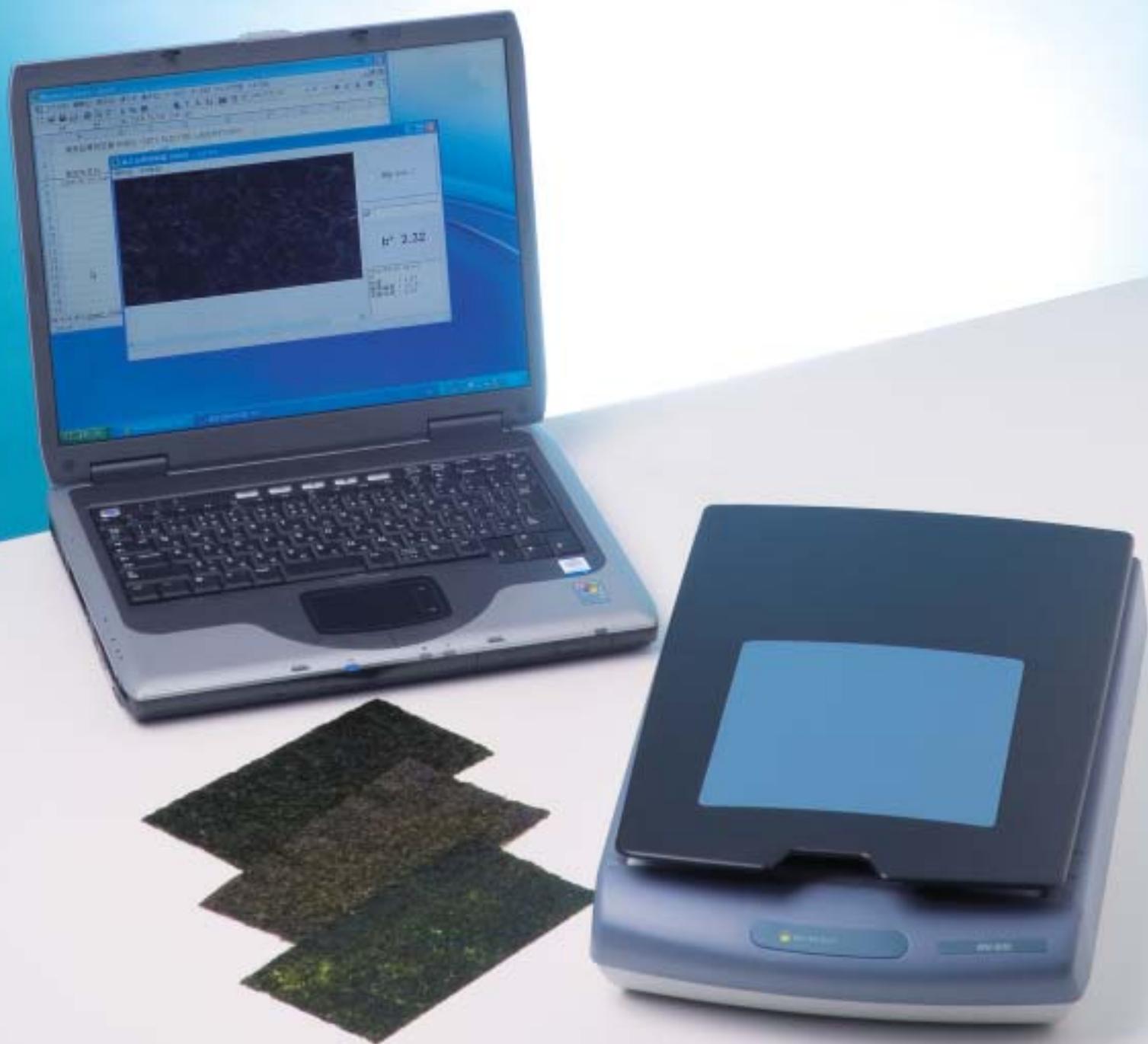


Kett

SCIENCE OF SENSING
測定器のケットです。

RN-800

海苔品質評価器 + 評価ソフトウェア「Kett Laver」



この写真は測定のイメージ写真であり、実際の測定状況とは異なります。
写真のノートパソコンは撮影用のものであり、RN-800の製品構成には含まれません。

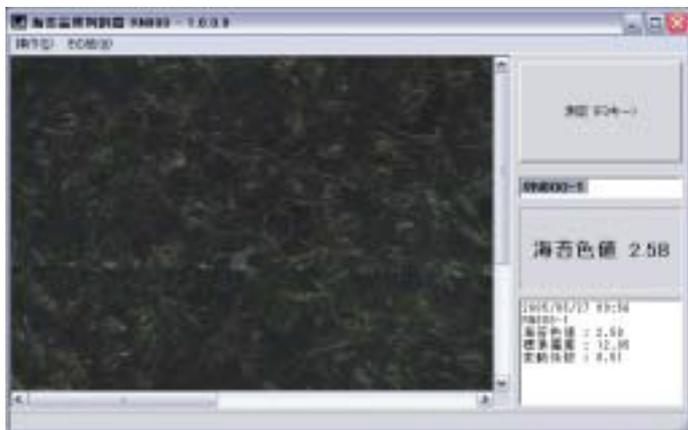
海苔品質評価器 RN-800+評価ソフトウェア「Kett Laver」

海苔の色を画像で確認し、数値で管理することができます。

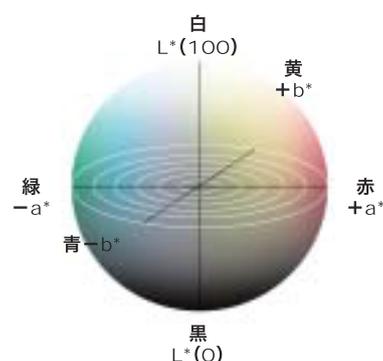
■ RN-800本体(別途、パーソナルコンピュータをお客様にて用意する必要があります。)



■ 評価ソフトウェア「Kett Laver」の画面



■ L*a*b*表色系の概念図



L*a*b*表色系

C I E (国際照明委員会)が1976年に推奨した色差を表す表色系です。L*値は明るさを表し、0が暗黒で100が最も明るい状態の白です。色みはa*b*で表し、a*b*ともに0が無彩色、a*がプラス方向では赤が強くなり、マイナス方向では緑が強くなります。またb*がプラス方向ほど黄が強くなり、マイナス方向ほど青が強くなります。

海苔品質評価器RN-800は、海苔の表面をスキャナを用いて撮像し、色彩系で一般的に使用されている「L*a*b*表色系」のb*値の数値を、焼海苔の色判定の指標として計測します。L*a*b*表色系においてb*値は色方向を表し、+b*は黄色方向、-b*は青方向を示します。数値が大きくなるに従って色鮮やかになり、反対に小さくなるにつれてくすんだ色になります。本器は海苔に含まれる色素中、品質と相関が高いとされるクロロフィル(緑色)とカロチノイド(黄橙色)のb*値を、品質評価の1つの指標としています。

■ 特長

- 高精度で安定性に優れたスキャナを採用。
- 試料の下準備などが不要で、操作が簡単です。
- オプションプリンタ VZ-370 USBで数値データのプリントアウトが可能です。

■ RN-800のパッケージ内容

スキャナRN-800、反射板、テンプレート枠(大)×2、テンプレート枠(小)×2、試料袋50枚、USBケーブル×1
ソフトウェア「Kett Laver」CD-ROM

■ お客様にてご用意いただくもの

- パーソナルコンピュータ(DOS/V機で以下の仕様が必須)
OS: Windows XP (Home Edition、Professional)またはWindows 2000 Professional
ハードディスク容量: 100MB以上
ドライブ: CD-ROMドライブ
インターフェイス: USB1.1以上を2ポート

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

ご用命は



Innovation focus on the future, search for the world

測定キューブ

測定器・計測器販売専門サイト

sokutei-cube.com 測定キューブ 検索

株式会社キューブイノベーション

〒662-0836 兵庫県西宮市大畑町6-10 テクノ21ビル 3階

tel:0798-65-6350 fax:0798-65-6351 info@sokutei-cube.com

●この商品へのお問い合わせは上記、またはインターネットのメールボックスへお願いいたします。 URL: <http://www.kett.co.jp/> E-mail: sales@kett.co.jp

●製品改良のため、仕様や外観の一部を予告なく変更することがあります。また、製品の色調は印刷のため実物とは異なる場合もありますのであらかじめご了承ください。 0512・T0・0202・002K