

PPLB-405

それは、匠の眼を持つ色彩計

コンパクトサイズの2次元色彩計登場



手軽に測れる
【可搬型2次元色彩計】

PPLB-405

可搬型 2次元色彩計

コンパクトな可搬型だから 設置場所の移動も容易！ 簡単操作でデータ取得



印刷物

ラベル印刷の仕上がり検査



- 外光の影響を受けないので測定結果が安定
- ワンクリックで撮影・保存、読み出していつでも測定可能
- ピクセルごとに正確な色情報を持ち人の感覚に近い「一致度」で判定
- 非接触測定だから、食品や液体も測定可能

文具・雑貨

小さい文字、色絵柄検査



食品

飲料、焼き菓子の色確認



縦置きでも横置きでも場所を選ばず気軽に測定



計測の様子 (例) カラーチャート

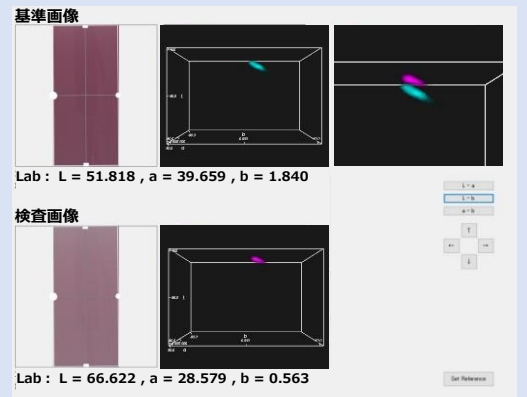


横置きも可能 (例) 液体の測定

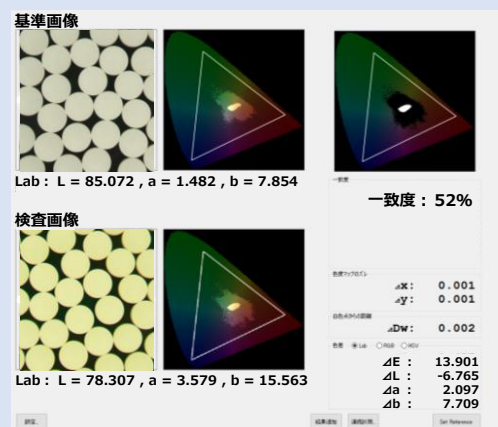
ワンクリックで撮影！基準品との色・質感の一致度をその場で判定



(例) 計測ソフトウェア RCView
※撮影範囲 約 130×170mm



(例) 液体の濃度によるLab色度図の3D解析



(例) 錠剤 (基準品・検査品) の一貫性検査



(例) 印刷物 (基準品・検査品) のグリッド検査

化学・医療

製品の色・質感の研究開発



美容・審美歯科

細やかな色の調整



カメラ仕様	内容
有効画素数	約300万画素
ビデオ出力	10bit
シャッタースピード	1/10,000sec~1/15sec
フレームレート	15フレーム/sec
S/N比	46dB
レンズマウント	Cマウント

本体サイズ

W250mm × D300mm × H513mm

重量

約11kg

株式会社ババラボ

<http://www.papalab.co.jp>

PaPaLab

〒432-8011 静岡県浜松市中区城北3-5-1 静岡大学浜松キャンパス内
光創起イノベーション研究拠点棟311号室
TEL : 053-416-5700 FAX : 053-416-5701 E-mail : contact@papalab.co.jp

