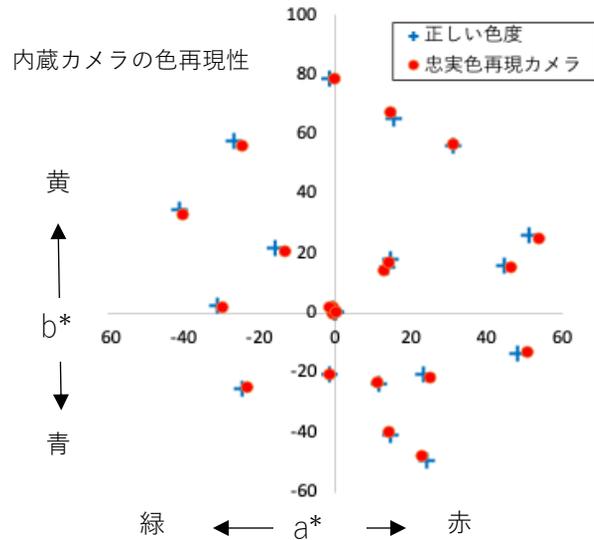


2次元測色計 CP3000

太陽光に近い照明で色を引き出し、
忠実色再現カメラで測定



特長

- ◆ 人の目と同じ色感度のカメラで測定
- ◆ したがって官能検査との相関が高い
- ◆ 非接触・非破壊で測定、立体物も測定
- ◆ パール・ラメ材の効果を色分布で確認

解析ソフトウェアの機能

- ・ 検査対象の色度とその分布を表示
- ・ 限度見本と検査対象との色差を表示
- ・ 色むら解析
- ・ 明度ヒストグラムとその歪度の表示
- ・ 測定結果の保存

用途



▶ 化粧品

口紅、ファンデーション、アイシャドウなどの色合いを数値で把握

▶ 食品

パンやお菓子の焼き色管理、食品の色管理

▶ 事務用品

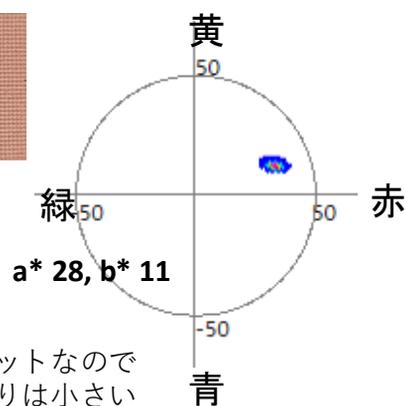
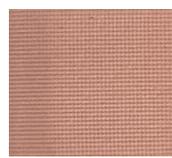
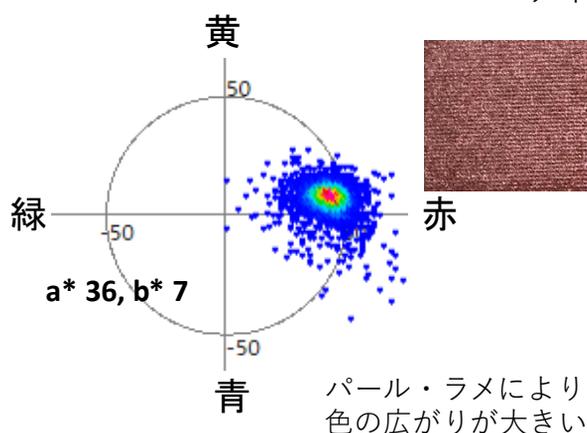
小物製品の色、色むら、限度見本との比較検査などの色管理

▶ 宝飾品

宝石、真珠（色、てり、巻き）、カラーめっき

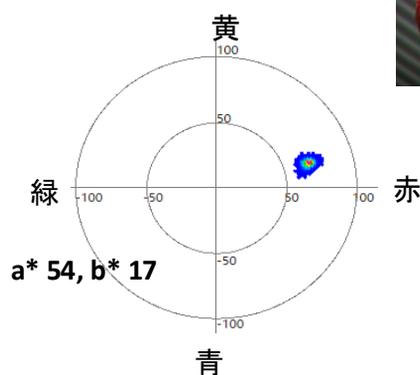
データ解析例（照明色温度の変化と色度）

アイシャドウ

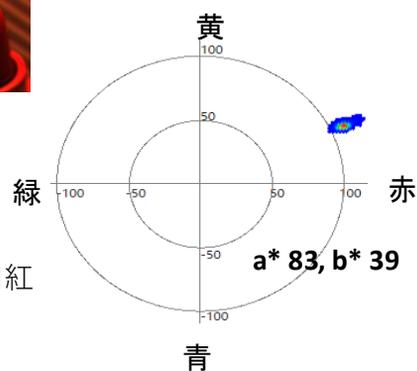


昼光下 (6500K)

電球照明下 (2800K)



口紅



仕様

カメラ解像度	300/500万画素より選択
色測定確度	$\Delta E < 1.5$ (CIEDE2000)
色測定精度	$\Delta E < 0.3$ (CIEDE2000)
照明光	色温度 約6500K、Ra 95以上
観察視野	50 x 40mm ~ 90 x 70mm
解析色空間	L*a*b*色空間
解析機能	限度見本との色差表示
	色度分布、色むら表示
	明度ヒストグラム表示
寸法	高さ 約35cm、円筒外径 27cm
重量	約5Kg
付属物品	制御解析用ノートパソコン (Windows 11)
	制御解析ソフトウェア

本カタログに記載された機能、性能、仕様は予告なく変更されることがあります。2025/02/09