

## 色管理システム導入支援サービス

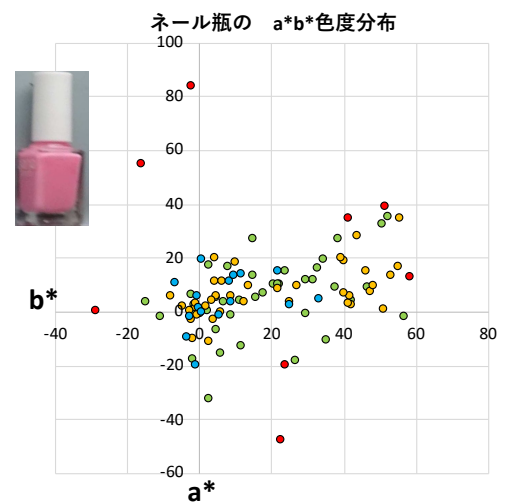
製品の色検査でお困りではないですか？

弊社では目視検査から測色装置による自動検査まで、ユーザー様の製品・目的に応じた色管理システムを提案、導入までのお手伝い、その後の保守サポートをいたします。

### ● ● ● 測色サービス

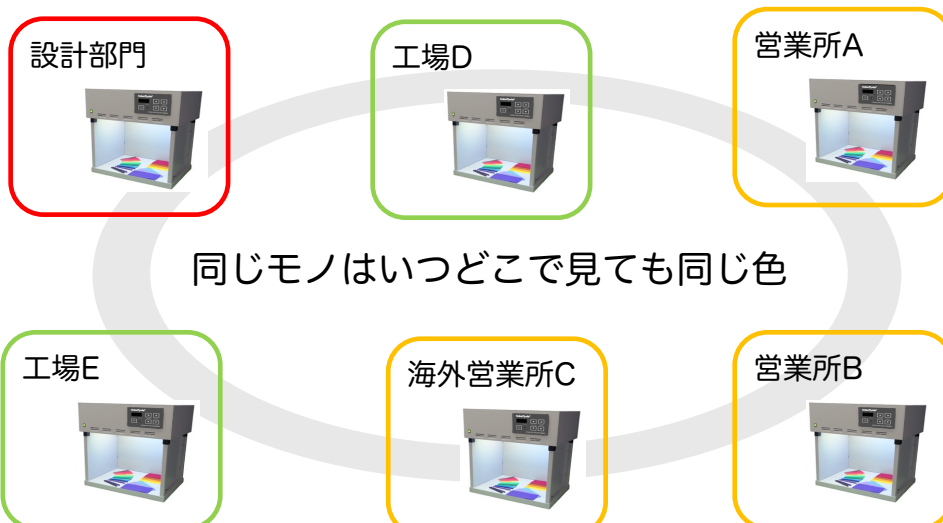
まずは御社の検査照明環境と製品の色の調査をお奨めいたします。

- お使いの検査用照明の演色性、照度（分布）を測定しアドバイスいたします。
- 国際・国内規格に準拠した照明光下での色を数値（ $L^*a^*b^*$ ,  $L^*C^*h$ など）で測定します。



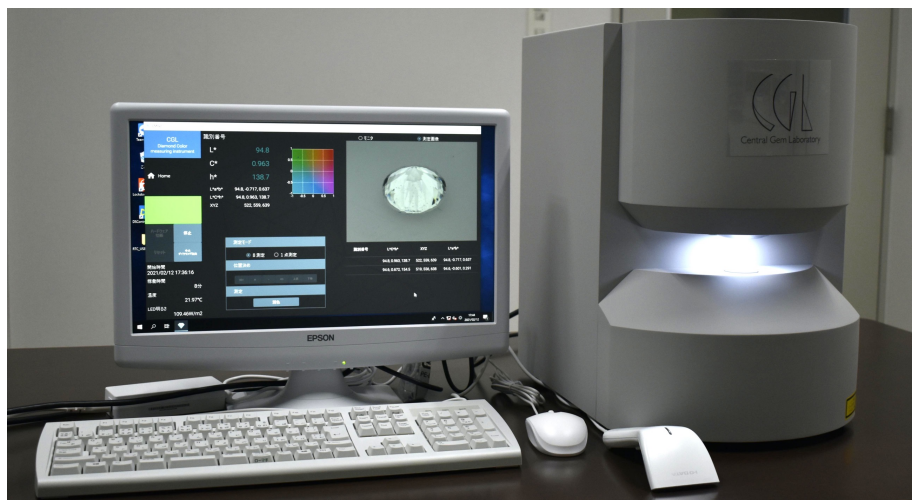
### ● ● ● 目視検査システム導入支援サービス

- 明るくチラツキのない照明だけでは不十分です。太陽光に近い高演色性が必要です。
- 演色性がいだけでは不十分です。国際・国内規格に準拠した照明がベストです。
- 既存の照明環境を調査して最適な目視検査システムを提案いたします。



## ● ● ● 自動色管理システム導入支援サービス

- 御社のご要望・目的を把握した後、検査対象品の分光反射率の調査等を行います。
- 最適なシステム（照明、測色装置、検査基準、運用方法）を提案いたします。
- 導入後の運用支援、保守サポートを行います。



実績：（株）中央宝石研究所様にダイヤモンド自動測色装置を納入いたしました。高演色性LED照明と人の目と同じ感度を持つXYZカメラを組み合わせました。カラーグレーディングに役立っています。

実績：海苔撮像装置を納品いたしました。海苔の等級判別に役立っています。

## ● ● ● サービスのための弊社保有装置

- 分光放射輝度計  
（コニカミノルタ社 CS-2000）



- 分光放射照度計  
（コニカミノルタ社 CL-500A）



- 標準光源  
常用光源  
（浜松ホトニクス社 L7810-02）

ハロゲン標準電球  
（ウシオライティング社）

標準光源装置  
Judge II (Gretagmacbeth社)

- 分光器  
C13555MA （浜松ホトニクス社）  
C10083CA （浜松ホトニクス社）