

## 金属プレートの色差測定

2025/05/01

この度、お預かりしましたサンプルの測定結果をご連絡いたします。合わせて推奨装置構成をご連絡いたしますので、ご検討の程よろしくお願ひいたします。なお、ご不明点などは弊社営業担当者までご連絡ください。

## 1. 測定内容

基準品と検査品の色差( $\Delta L$ ab、 $\Delta E$ )測定

## 2. 測定環境

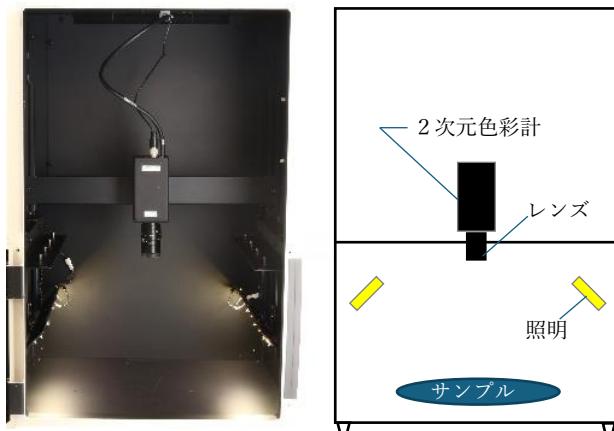
項目	内容
筐体	PPLB-400(黒)
2次元色彩計	高解像度タイプ
レンズ	標準(焦点距離 16mm)
ソフト	RCView
照明	斜光照明(D50)

## 3. 装置写真

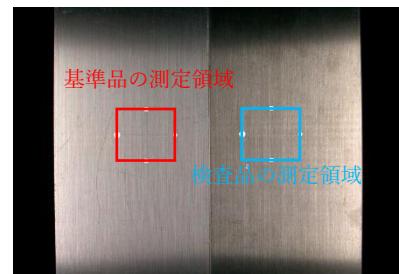


卓上型2次元色彩計  
PPLB-440

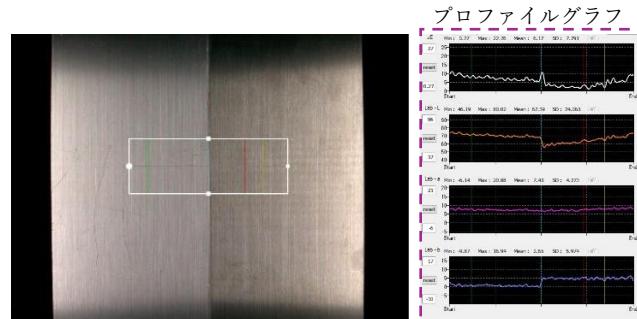
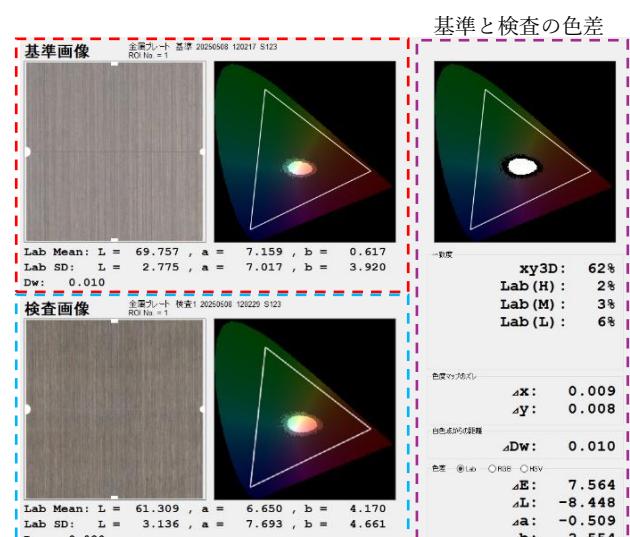
## 4. 装置構成



## 5. サンプル写真と測定領域



## 6. 測定結果



## 7. まとめ

基準品と検査品の中心部の色差は $\Delta E=7.564$ で、問題なく測定できました。特に $\Delta L$ と $\Delta b$ が大きく、検査品は基準品と比較して、明度は暗く、黄色味が強いことが分かります。プロファイルグラフからも同様の傾向が見られました。