

## 技術・サービス

光

### ■ハンディ型2次元色彩計

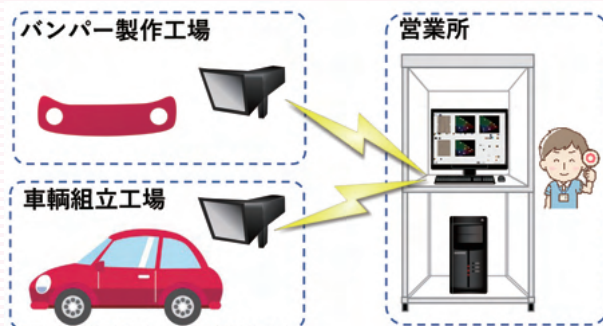
▷ドーム照明で暗室不要、バッテリー駆動でコードレス、タブレットやノートPCで操作が可能な、ハンディタイプの2次元色彩計です。基準品との色・質感の一致度をその場で判定することができます。また、自動車の外装や内装のパーツごとの色違いも簡単に数値化することができます。



ハンディ型2次元色彩計

### ■遠隔色測定システム

▷国内外で製作されたパーツを、リモートで色管理したり合否判定することができます。また、工場で作成された自動車のパーツのメタリック感等の質感を含んだ色を、車輛組立工場の塗装色と合わせることが可能になります。



遠隔色測定システム

## 強み

▷パパラボ製の「2次元色彩計」は人間が見える色をすべて忠実に測れる画期的なカメラ方式の色彩計です。静岡大学の下平教授との共同研究で開発された「特殊フィルター」によって、従来の点(1次元)による測色ではなく、面(2次元)による測色を実現しました。2次元測色により、色にとどまらず、質感や絵柄までを比べることができます。

## メリット

▷目視検査では、検査官の体調や、担当者の変更、さらには照明の種類によって、合否判定にバラツキがでます。またRGBカメラでは人の眼より色域がずっと狭いため、正確な測色には使えません。人の眼の色域を正確に測ることのできる2次元色彩計は、少子高齢化していく日本のものづくりの現場の「匠の眼」になります。

企業名	株式会社パパラボ		電話	<b>053-416-5700</b>	
所在地	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研究拠点棟311号室		FAX	053-416-5701	
代表者名	代表取締役 加藤 誠	設立年月	2001年3月7日		
資本金	13,000千円	従業員数	8名	URL	<a href="http://www.papalab.co.jp">http://www.papalab.co.jp</a>
事業内容	画像計測装置及び計測装置に関するソフトウェア等の設計・製造・販売				
拠点(国内・海外)	本社・城北研究開発室				
主要取引先	トヨタ自動車(株)、浜松ホトニクス(株)、サッポロビール(株)				
認証・規格					