

# PPLB-500A/B

それは、匠の眼を持つ色彩計

手軽に測れる  
〔ハンディ型2次元色彩計〕



PPLB-500B

外でも測れる  
〔屋外測定タイプ2次元色彩計〕



PPLB-500A

# PPLB-500A

屋外測定タイプ2次元色彩計

## 季節や天候・時間を気にせず色測定 難しかった屋外での定量解析を実現



PPLB-500Aの代表的な用途



建築・建材業界  
外壁・看板の  
劣化測定



輸送業界  
電車・飛行機の  
塗装検査

PPLB-500Aのスペック

仕様	内容
有効画素数	約200万画素
ビデオ出力	10bit
シャッタースピード	1/10,000sec~1/30sec
S/N比	46dB
本体サイズ	
W90mm×D290mm×H230mm (タブレット・三脚含まない)	
重量	
約2Kg	

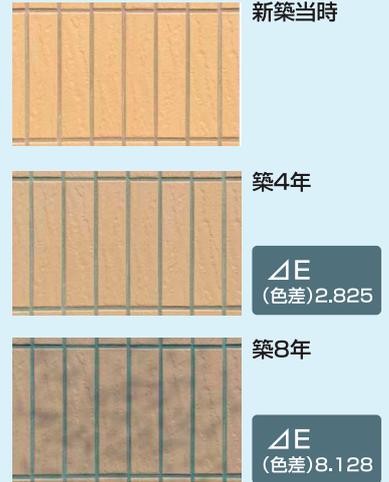
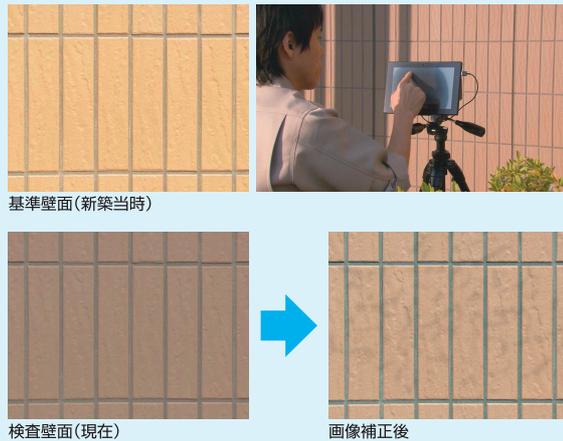
- 世界初! 自然光下での測色が可能
- 専用の照明は必要なし

### 基準品との色差を自然光下で計測

### 外壁リフォーム検査での導入例

**STEP 1** モニター上で基準品と同位置に合わせて検査品を撮影。一定の自然光下で撮影したかのようにデータを補正して取得可能。

**STEP 2** 領域内の色や色ムラ、質感を数値で管理。



# PPLB-500B

ハンディ型2次元色彩計

## 持ち運び自由自在! 簡単操作でデータ取得



PPLB-500Bの代表的な用途



自動車業界  
異種材料のパーツ色  
合わせ



建築・建材業界  
住宅建材の色合わせ



美容業界  
毛髪の色診断

PPLB-500Bのスペック

仕様	内容
有効画素数	約200万画素
ビデオ出力	10bit
シャッタースピード	1/10,000sec~1/30sec
S/N比	46dB
撮影範囲	約60mm~50mm
本体サイズ	
W220mm×D340mm×H300mm (タブレット含まない)	
重量	
約2Kg	

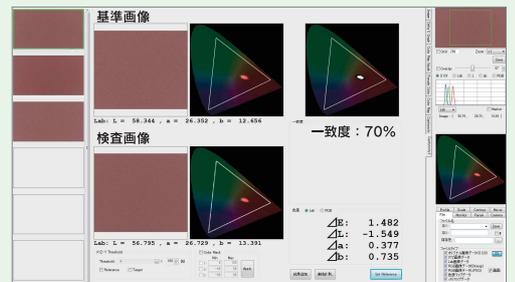
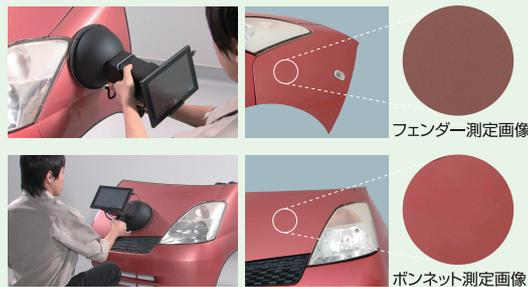
- ドーム照明で暗室不要
- バッテリー駆動でコードレス
- タブレット・ノートPCで操作可能

### 基準品との色・質感の一致度をその場で判定

### 車両検査場での導入例

**STEP 1** タッチパネルを見ながら位置に合わせて撮影。簡単操作でデータを取得。

**STEP 2** その場でデータ確認。



ボンネット・フェンダー比較

株式会社パパラボ

www.papalab.co.jp

〒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