

世界初

PPLB-410

それは、匠の眼を持つ色彩計

1200万画素の色彩計測の世界



変化も測れる
【卓上型2次元色彩計】

PPLB-410

卓上型2次元色彩計

光沢やラメ感など微妙な質感まで比較測定 コンパクトな卓上型だから 場所を選ばず設置OK



- 省スペース
- 非接触なので液体なども計測可能

PPLB-410の代表的な用途



食品業界
焼き色測定・アイスなど液体の色管理



建築・建材業界
塗料・インク・金属材料の色管理



美容業界
化粧品の測定



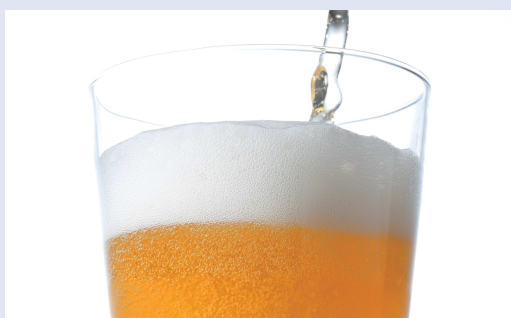
自動車業界
部材の色合わせ

PPLB-410のスペック

仕様	内容
総画素数	約1200万画素
有効画素数	4112(H) × 3008(V)
画像取込時間	1.5秒以内
S/N比	60dB以上
レンズマウント	Fマウント
本体サイズ	
	W450mm × D340mm × H660mm
重量	
	約30Kg

時間経過による色・質感の変化をデータ化 飲料検査機関での導入例

STEP 1 測定対象物を準備し撮影。



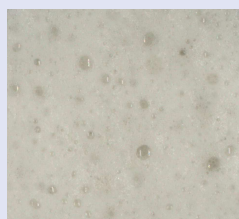
検査品(基準品)



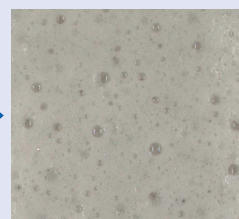
STEP 2 時間ごとに撮影しデータを取得。



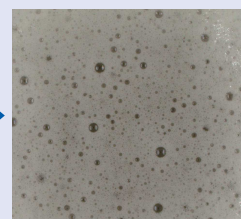
計測開始



5秒経過

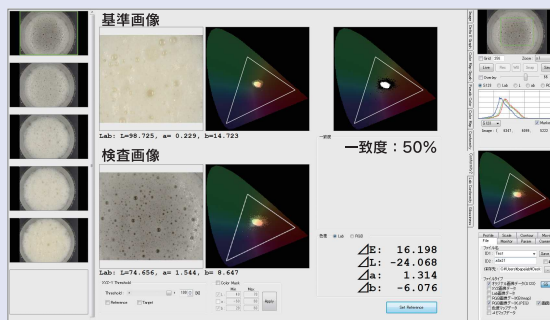


10秒経過



15秒経過

STEP 3 取得したデータを解析。基準品との一致度を測定。



STEP 4 時間経過による色、質感の変化が数値化され、変化を検査可能。

