

# 紫外線カメラ

## 【ARTRAY ARTCAM-407UV-WOM】

### 【設備の特徴】

- ・可視光では認識しづらい、物体表面のキズ、しみ、むら等を映し出します。
- ・出力画素1360(H) × 1024(V)の高解像度で12fpsの出力が可能です。
- ・PCとUSB2.0で接続し、専用ビューワーソフトでの設定、静止画保存が行えます。

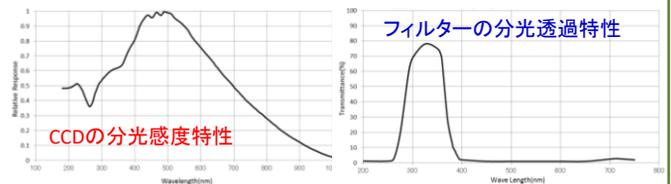
### 【設備の仕様概要、技術内容】

#### ■仕様概要

撮像素子	白黒イメージセンサ
フィルター	紫外線透過可視吸収
出力画素数	1360(H) × 1024(V)
撮像面積	6.47(H) × 4.83(V)mm, 1/2型
画素サイズ	4.65(H) × 4.65(V) μm
フレームレート	12fps
電子シャッター	1/58824～1/12.5s
インターフェイス	USB2.0
標準マウント	Cマウント



紫外線CCDカメラ



#### ■効果が期待される利用分野

- ・金属表面の観察、生体(植物)、紫外吸収材等



UV

10円硬貨の表面



可視



UV

ソメイヨシノの花



可視



UV

可視

樹脂レンズ眼鏡

### 【設備の利用について】

照明用の光源や、撮影用レンズなど、詳細については当センターにご相談ください。

### 【お問い合わせ先】

秋田県産業技術センター

電子光応用開発部 オプトエレクトロニクスグループ 梁瀬 智

TEL: 018-862-3414 / FAX: 018-865-3949

〒010-1623 秋田県秋田市新屋町字砂奴寄4-11 / <http://www.rdc.pref.akita.jp/>