

# ハイパースペクトルカメラ

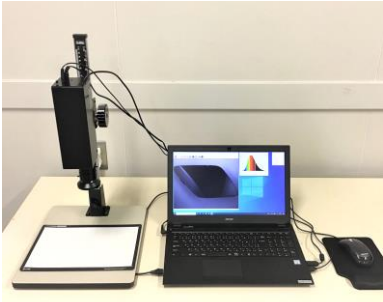

## 機種名

エバ・ジャパン(株) NH-8, SIS-I  
2019年導入

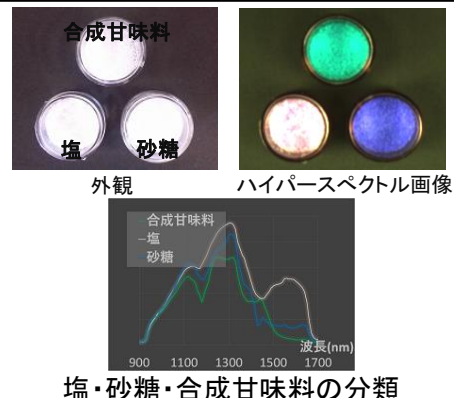
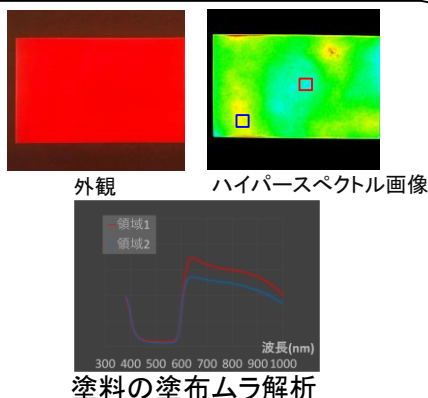
## 用途

分光イメージングによる製品検査, 品質管理, 成分分析など

## 仕様

	NH-8 (可視~近赤外)	SIS-I (近赤外)
外観		
撮影方式	プッシュブルーム方式 (カメラ内部でのラインスキャン)	
解像度	1,200×1,024pixel	400×320pixel
撮影速度	5.9秒 (標準)	4.0秒 (標準)
波長範囲	380-1,000nm	900-1,700nm
スペクトル分解能	5nm	10nm
データビット数	12bit	
付属品	照明: LEDドーム照明 (可視域), ハロゲン光源 (可視~近赤外) レンズ: 3種類 (標準, 近接, 広角), 顕微鏡	

## 測定例



### 【測定項目】

分光画像(生データ, 反射率)

### 【注意点】

ご利用の相談に当たっては測定物の外観写真を送付ください。

### 【データ出力】

記録メディア      USBメモリ      ※大容量品をご持参ください  
(1撮影データ0.3GB)

保存形式      専用形式      画像形式 (JPEG, BMP)      テキスト形式 (CSV)

## 料金等

機器使用: 2,400円/時

操作方法説明: 3,900円/時  
(基本的な操作法で1時間程度)

研究員による支援      3,900円/時

測定/解析に関するアドバイスを実施いたします。

ご利用申し込みは実施日3日前まで可能です。      2020.4 改訂