

ハイパースペクトルカメラ用分光器

特殊光学系により 高波長分解能、高空間分解能を実現

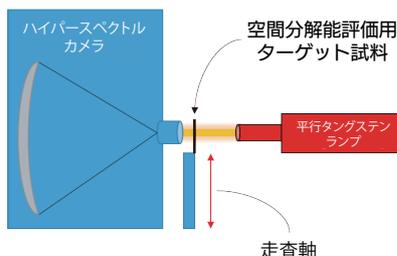
独自の光学設計技術で、紫外から近赤外の広い波長範囲をカバーする、ハイパースペクトルカメラ用の分光器です。半導体・食品・製薬・医用・農業等、アプリケーションごとにカスタマイズが可能です。



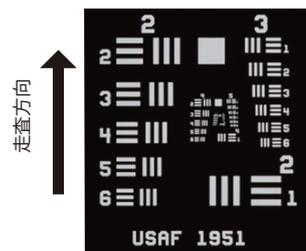
カスタマイズ対応 (OEM 可)

高分解能・スペクトルの歪みを低減

高感度 CMOS センサーと組み合わせ可能



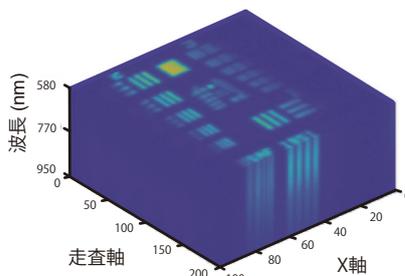
測定光学系



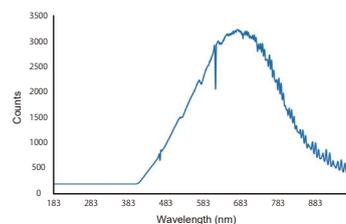
空間分解能評価用ターゲット試料

アプリケーション例

- 半導体・フィルムの膜厚管理
- 食品異物検査
- リサイクル分野におけるプラスチックの仕分け
- 製剤工程における錠剤識別、異物検出、攪拌終点検出



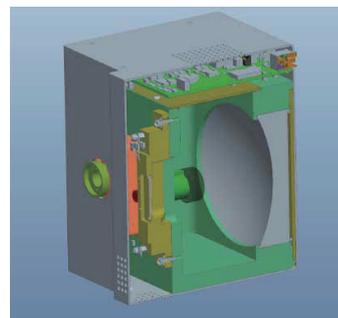
高空間分解能でスペクトルマップを測定



タンガステンランプのスペクトル

仕様例

波長範囲	185 ~ 1050 nm
波長分解能	0.1 nm (22 μm スリット)
空間分解能	40 μm
F 値	F / 2.3



高波長分解能、高空間分解能を実現する分光ユニット

株式会社 堀場製作所

〒601-8510 京都市南区吉祥院宮の東町2番地 (075)313-8121 (代)
<http://www.horiba.co.jp>

●製品の技術的なご相談をお受けします。カスタマーサポートセンター
フリーダイヤル **0120-37-6045**