

中赤外領域分光モジュール



【特徴】

新しいIRラインセンサーを使用した中赤外の分光モジュールです。
 グレーティング小型分光器にない近赤外より長波長側の中赤外領域を検出することが可能です。
 検出素子と中赤外分光フィルターが一体になりコンパクトさを実現しています。

【主な用途】

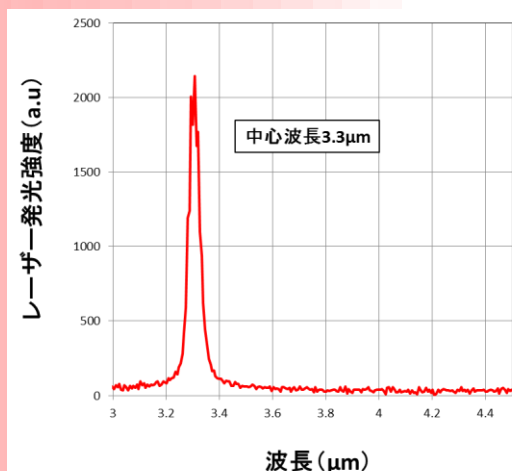
- ・近・中赤外域の反射・透過測定
- ・近・中赤外域のレーザー波長モニター
- ・食品検査など

・検出波長(要選択)

2.5～5.0 μm
 5.5～11.0 μm



中赤外レーザーモニター例



【主な仕様】

検出器	リニアアレイセンサー
画素数	256ピクセル (128ピクセル、2ライン)
A/D変換分解能	12Bit
読み出し速度	毎秒20スペクトル以上
冷却	非冷却
電源入力	5VDC
PCインターフェイス	USB 2.0
対応OS	Windows XP、7
外部トリガー	5V TTL

*それぞれ特注対応になります。仕様の詳細は
 お問い合わせください。



光センシングと非破壊検査の

有限会社 **スペクトルデザイン**

〒324-0403 栃木県大田原市湯津上285-1
 TEL:0287-98-3066 FAX:0287-98-3067
 E-mail: ask@spectra-dsn.co.jp
<http://www.spectradsn.com/>