

# Spectra Block

マルチチャンネル近赤外分光器

**astem**

株式会社アステム

## 特 徴



小型で高分解能な光学系を採用  
近赤外域に高感度な受光素子を採用しS / N比を改善  
可視光と近赤外光の2機種  
組み込み用として最適  
専用ソフトウェアによる簡単オペレーション  
USBインターフェース

応用分野 食品、農業、漁業、環境、化学、生体計測など  
アプリケーション

果実糖度計、有機系成分計測、色測定、膜厚計、その他

## 仕 様

型 式	AS NIR(1)、(2)
測定波長(1)	350 ~ 1050 nm
測定波長(2)	700 ~ 1050 nm
受光素子(1)	2048素子CCDリアセンサ-(SONY)
受光素子(2)	512素子CCDリアセンサ-(浜朴)
回折格子	500 Gv / mm
開口径	ファイバー径に依存
波長分解能	0.3 ~ 10.0 nm 開口径に依存
分光器コネクタ	FC
A / D分解能(1)	12 bit
A / D分解能(2)	16 bit
積算時間	10 msec ~ 10 sec
PCインターフェース	USB(1 = 232C)
対応OS	Windows XP
電 源	DC9V 250mA
外形寸法	H:100.5 D:150 W:36.5
重 量	480グラム
コントロールソフトウェア	リアルタイムスペクトル波形表示、暗環境補正 積算時間設定、測定間隔設定、リファレンス 設定、その他
付属品	取扱説明書
定 価	(1)43万円、(2)72万円



## 株式会社アステム

〒213-0001 川崎市高津区溝口2 - 14 - 6

tel 044-833-8453 fax 044-833-8456

URL <http://www.astem-jp.com>

MAIL [info@astem-jp.com](mailto:info@astem-jp.com)

- ・組込用としてお使いになる場合は営業部にお尋ね下さい。
- ・本パンフレットに記載されている仕様は予告無く変更する事があります。