

JETI社

分光光度計・分光放射計





「より使いやすく、より低価格な分光測定器」

を追求し、3人のエンジニアがZeiss社より独立し、1998年ドイツJenaに JETI社 を設立しました。
 様々な分光器の長所・短所を比較検討、研究し、自らの分光器を作り上げました。更なる改善を進めるべく現在では社員も増え、光学系・電気・メカ・ソフトウェアの全方面から研究・開発を行っています。

JETI社製品ラインナップ

| 製品種別 | 型名 | 製品説明 |
|--------|--------------|---|
| 分光器 | SDC-BB | OEM用広波長帯域 小型分光器 |
| | Specbos 1001 | 分光光度計 (光ファイバ使用による受光) |
| | Specbos 1201 | 分光放射計 (USB対応、測定点ターゲットレーザー付) |
| | | - Specbos 1201 Focus : 微小エリア (Φ0.5-3mm) 測定用 |
| | Specbos 1301 | 積分球付き分光放射計、USB対応 |
| | Specbos 1401 | CIE コンディションA、B 光度測定用 |
| | Specbos 2001 | 光源内蔵型分光光度計 |
| | Specbos 2101 | 光源内蔵型、反射測定プローブ付き分光光度計 |
| | Specbos 2201 | 光源内蔵型 (重水素・ハロゲン) 分光光度計 |
| | Specbos 3001 | フィルターやセルの透過測定用分光光度計 |
| | Specbos 3101 | In-Situ液体測定用液浸プローブ付き分光光度計 |
| | Specbos 4001 | 分光色彩計 (45° / 0°) |
| | MCR | マルチチャンネル (最大12ch) 分光放射計 |
| 光源 | JLQ1 | RGB 3 ピーク出力用光源 |
| | JLQ2 | シャッター、フィルタホルダー付き光源 (ワイドレンジ) |
| 光ファイバー | — | 反射測定用ファイバーヘッド |
| | — | 色測定用ファイバーヘッド (45° / 0°) |
| | — | 液浸プローブヘッド |
| 駆動回路 | — | 各社リニアイメージセンサ用駆動回路 |

※各製品の個別カタログを用意しております。

カタログご希望、或いは仕様に関するお問合せは、営業担当者までお問合せください。

また、JETI社のホームページ (<http://www.jeti.com>) にても、仕様の詳細をご確認頂けます。



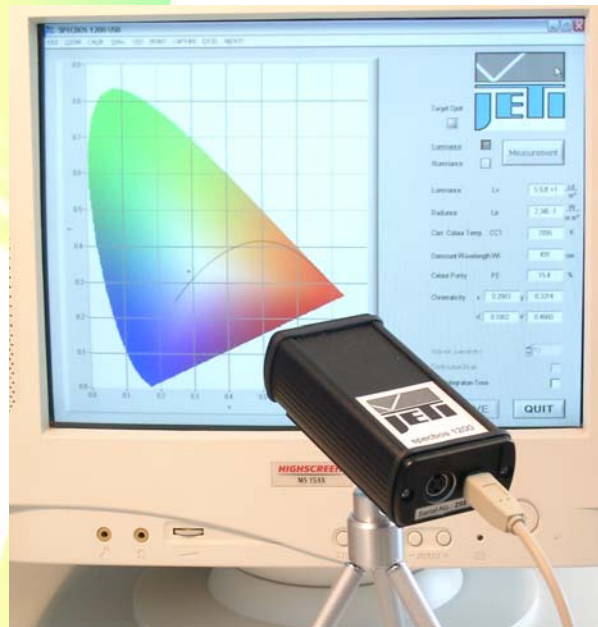
マルチチャンネル分光放射計 : MCR



分光光度計 : Specbos 1001



分光光度計 : Specbos 3001



分光放射計 : Specbos 1201



小型分光器 : SDC-BB



分光放射計 : Specbos 1301

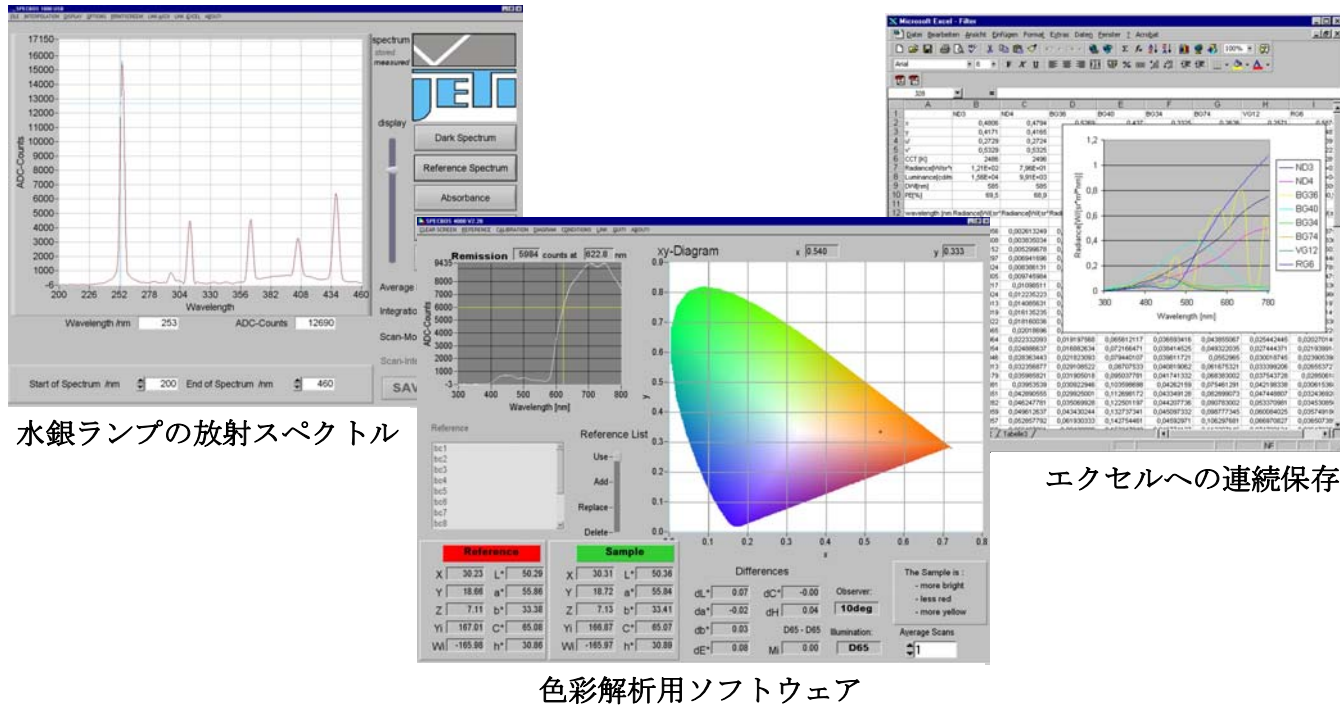


分光色彩計 : Specbos 4001



CIE condition A · B : Specbos 1401

ソフトウェア



分光器標準仕様

| | |
|----------|---|
| 波長 | 380 ~ 760nm (可視領域) 250 ~ 500nm (UV領域) |
| 光学分解能 | 5nmFWHM (9nmFWHM) |
| デジタル分解能 | 14bit ADC |
| 接続 | SMA 又は ST |
| 迷光 | <0.2% (ASTM E387, GG495, 4mm, $\lambda = 420\text{nm}/600\text{nm}$) |
| インターフェース | USB2.0 fullspeed |

※各製品に関する詳細仕様に付きましては、営業担当者までお問合せください。



ファイブラボ株式会社

〒332-0034 埼玉県川口市並木4-13-3

TEL : 048-229-8451 FAX : 048-229-8452

URL : <http://www.5lab.co.jp/>