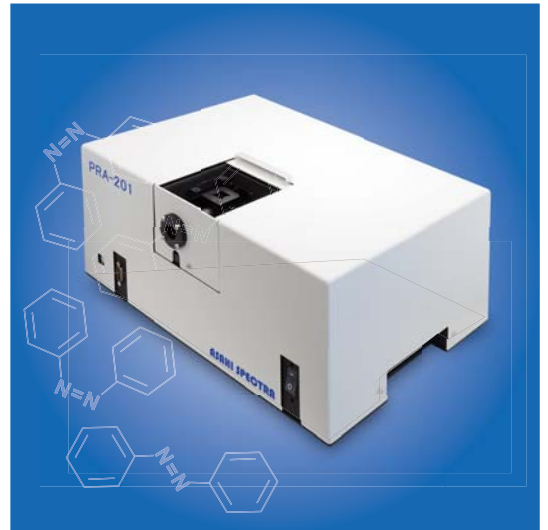
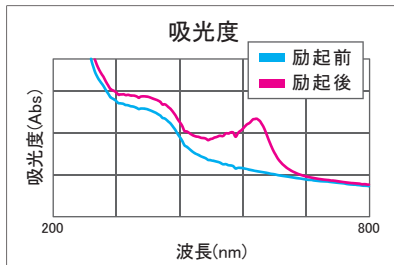
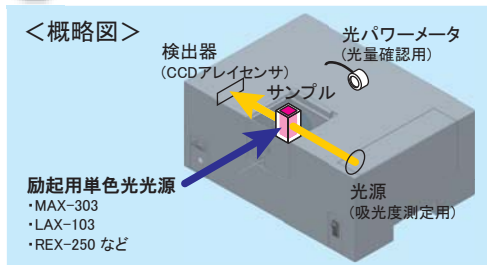


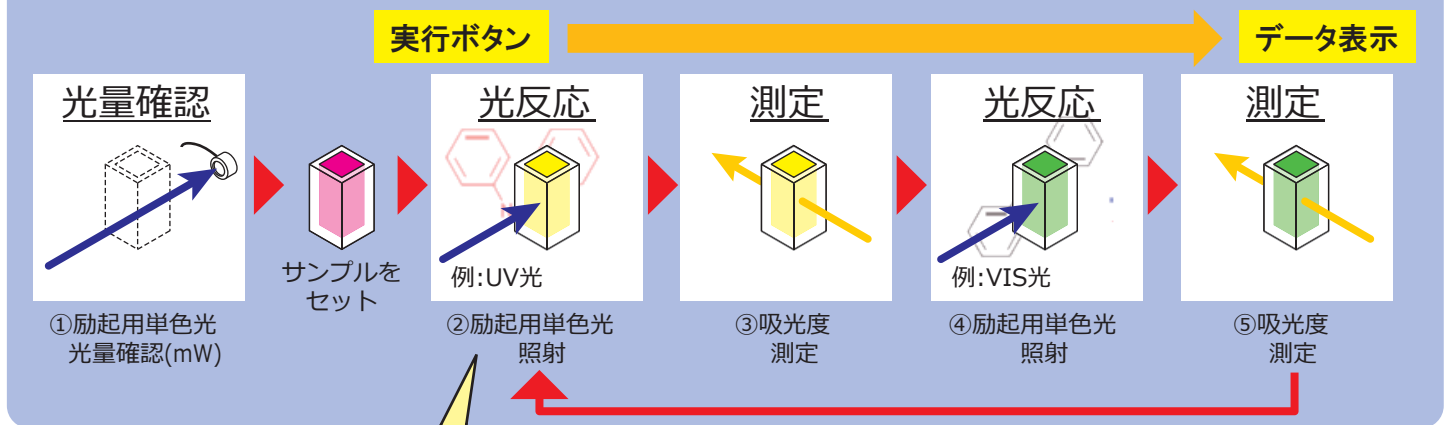
# 光反応・分光光度計 PRA-201

光反応による物質の変化を  
吸光度によりモニタリングできるシステムです。

- サンプルを移動せずに光照射と吸光度測定が行えます
- 光照射と吸光度の繰り返し計測により耐久性評価が可能
- ハードウェア制御により安定した照射・測定時間
- 200～800nmまでの吸光度測定が可能
- 照射光量の確認センサを搭載



## 測定フロー例：アゾベンゼン 光異性化



**励起用単色光源 (別売)**

キセノン光源  
MAX-303/LAX-103 など

水銀光源  
REX-250 など

**応用分野**

- ・フотクロミズム反応
- ・光触媒
- ・人工光合成
- ・光応答性材料 など

**用途**

- ・光反応による材料評価
- ・耐久評価試験
- ・材料開発 など

■本カタログに記載の内容は、改良のため予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

Asahi Spectra Co.,Ltd.

## 朝日分光株式会社

本社/営業部 〒114-0034 東京都北区上十条2-13-1 ガーデニアビル4F  
tel:03-3909-1151 fax:03-3909-1152 E-mail:info@asahi-spectra.co.jp  
東日本営業所 〒329-2741 栃木県那須塩原市北赤田1576  
tel:0287-37-4763 fax:0287-37-4001 E-mail:info.tochigi@asahi-spectra.co.jp  
大阪営業所 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原2-14-4 MF新大阪ビル2F  
tel:06-4807-1777 fax:06-4807-1778 E-mail:info.osaka@asahi-spectra.co.jp  
ホームページ [www.asahi-spectra.co.jp](http://www.asahi-spectra.co.jp)