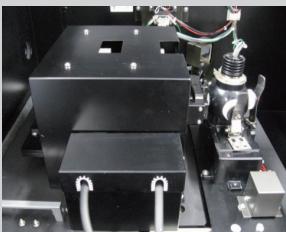
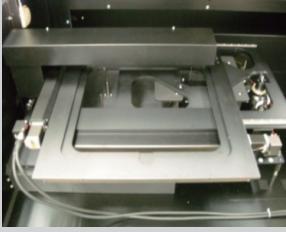


# 紫外可視赤外分光光度計UH4150 自動測定システム

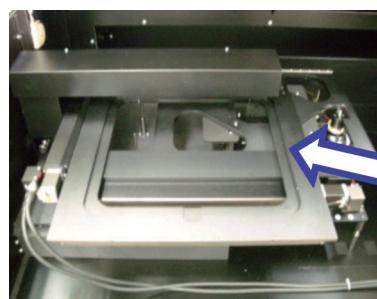
UV-VIS-NIR Spectrophotometer UH4150 Automatic Measurement System

ご好評を戴いております UH4150 形分光光度計と自動角度可変絶対反射付属装置、自動偏光付属装置、自動X-Yステージ付属装置をそれぞれシステム化し、販売を開始しました。測定の自動化を図ることにより、測定値の再現性向上、また測定に関わる時間の短縮が図れます。

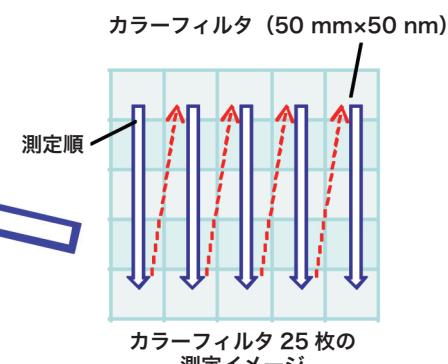
システム	写真	特長
自動偏光測定システム		<ul style="list-style-type: none"> <li>自動偏光付属装置は偏光解消板を内蔵しており、装置の光学特性を含まない測定が可能。</li> <li>透過率の最も低くなるクロスニコルの状態を最小 0.01° 単位で自動検出し、再現性の良い測定結果の取得可能。</li> <li>色彩 (X, Y, Z)、L*, a*, b*, L, a, b, L*, u*, v*、色度座標 x, y、偏光度の算出が可能</li> </ul>
自動角度可変測定システム		<ul style="list-style-type: none"> <li>自動角度可変付属装置は任意設定した条件（偏光子、入射角度、受光角度）の透過、反射スペクトルを連続自動で測定。</li> <li>絶対正反射率 (5° ~ 60°) を自動で測定</li> <li>1 サンプル<sup>注1)</sup> の作業時間を約 96% 削減可能。</li> </ul> <p>注 1) 5 ~ 70 度 (5 度毎)、波長 300 ~ 800 nm、反射スペクトル測定計 28 (S, P 偏光) 測定の場合</p>
自動 X-Y ステージ測定システム		<ul style="list-style-type: none"> <li>自動 XY ステージ付 5° 反射 / 透過測定付属装置を搭載し、自動で入射角 5° の相対反射スペクトル及び入射角 0° の透過スペクトルが測定可能。</li> <li>あらかじめ測定箇所を指定する事で、指定した箇所を連続測定。</li> <li>試料の設置などに関わる時間を大幅に削減することが可能<sup>注2)</sup>。</li> </ul> <p>注 2) 測定箇所 25 点、実測定時間を除いた作業時間を 92% 削減可能。</p>



UH 4150 形分光光度計



自動 XY ステージ付 5° 反射 / 透過測定付属装置外観



カラーフィルタ 25 枚の測定イメージ

自動 XY ステージ付 5° 反射 / 透過測定付属装置外観と試料測定イメージ