

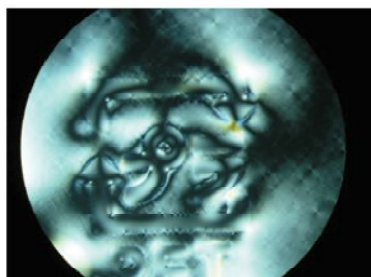
透明、半透明製品のキズ、歪み検出用照明装置 UF9060-PS-PLHOL

この照明装置は、偏光作用を利用して、ガラス、プラスチックなどの歪みやキズを検出します。直交ニコル法、鋭敏色法のそれぞれの検査方法に適しています。実体顕微鏡側に取付ける偏光板の裏表を変えることにより、直交ニコル法、鋭敏色法の選択が可能です。光源は、LED照明を使用していますので、長寿命、省電力です。

用途

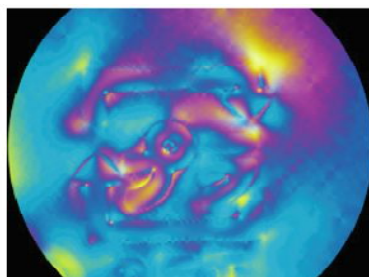
光学ガラスの歪み検査
ガラス管の歪み検査
プラスチック成形品の歪み検査
フィルムの欠陥検査

実体顕微鏡用フィルターホルダーに装着する偏光板の表裏を変更することにより直交ニコル法と鋭敏色法の2パターンで観察できます。



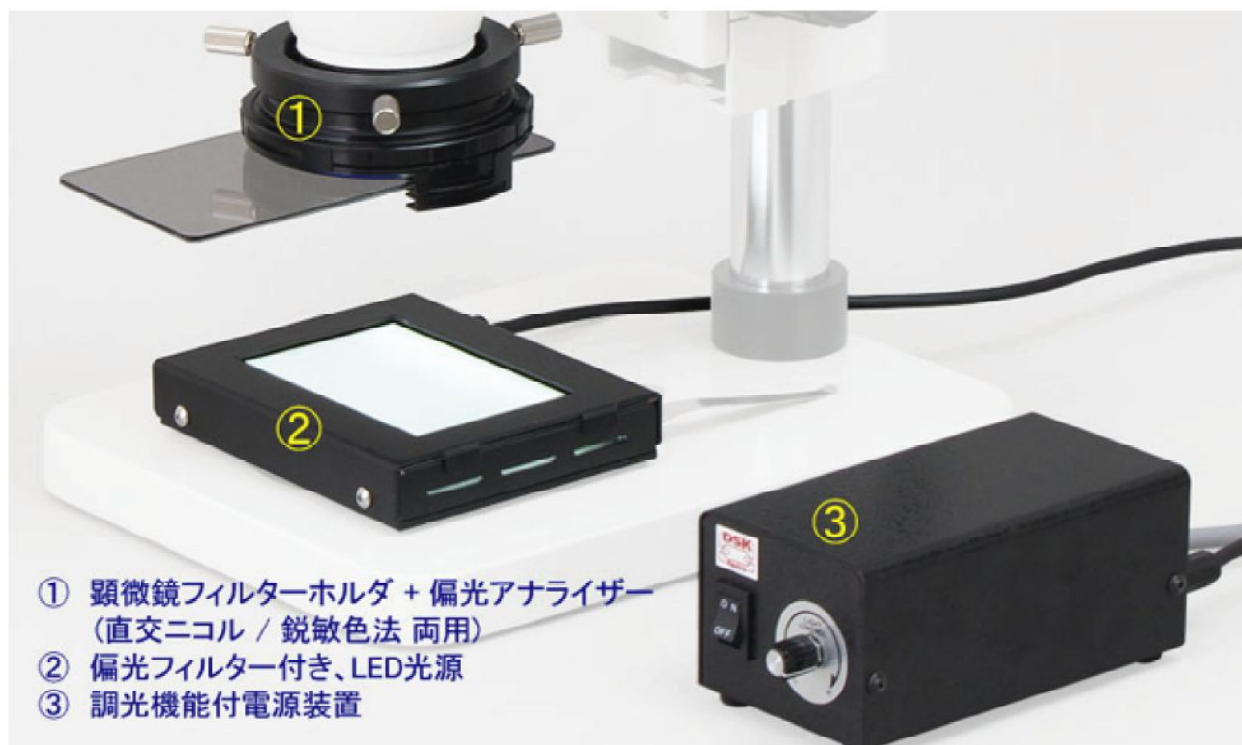
直交ニコル法タイプ

歪みの有無を鮮明に観察することができます。歪みがある部分は、明るく白く見え、歪みのない部分は、試料周囲の視野と同じように暗く暗色に見えます。歪み量がより強くなると歪みのある部分が青、緑、赤などの彩色で観察されます。



鋭敏色法タイプ

ごく僅かな歪みも判別し、応力の方法を解析できます。歪みがある部分は、青色系や橙色系に変化して見えます。色調によって、ある程度の応力方法が判別できます。歪みのない部分は、試料周囲の視野と同じように赤紫色に見えます。



- ① 顕微鏡フィルターホルダー + 偏光アナライザー
(直交ニコル / 鋭敏色法 両用)
- ② 偏光フィルター付き、LED光源
- ③ 調光機能付電源装置

セット型式：UF9060-PS-PLHOL

セット型式の内訳は、下記内容になります。

①顕微鏡フィルターホルダー+偏光アナライザー、②偏光フィルター付LED光源、③調光機能付電源装置



RAYTRONICS CORP.
電通産業株式会社

〒356-0056 埼玉県ふじみ野市うれし野1-7-12
TEL. 049-264-1391 FAX. 049-264-8481
URL : <http://www.dentsu-sangyo.co.jp/>
e-mail : sales@dentsu-sangyo.co.jp