

■应变测试仪

大家好。我们将在之前的基础上继续介绍全自动应变测试仪 LSM-9100 系列的新功能。我会。

■LSM-9100 系列的新功能

LSM-9100W / WS 作为树脂注射成型产品，片材，薄膜等的应变检查仪，在日本和海外都很活跃，因为它可以测量高达 3000 nm 的宽范围的大树脂延迟。

这次，我们将介绍新添加的图像处理过滤器的功能。

■缺陷检测

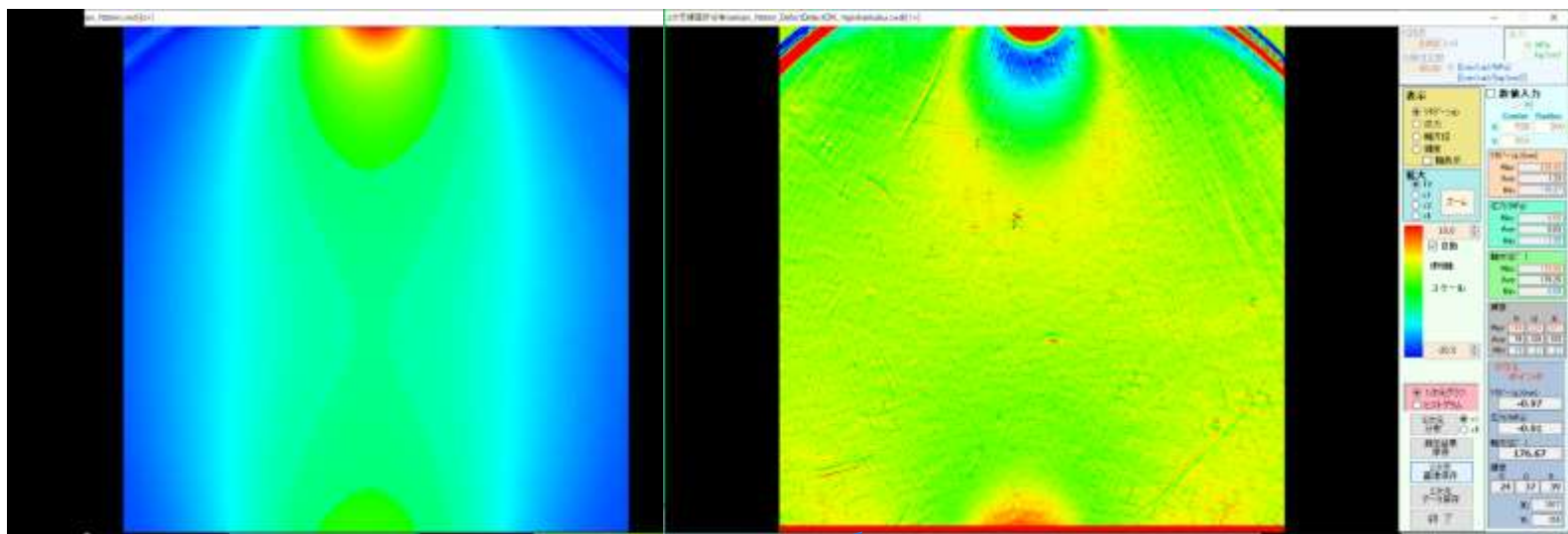
该滤波器在从延迟的大变化中提取局部缺陷方面表现出色。下面显示了此过程的示例。

(a) 是在正常模式下测量承受压缩载荷的树脂盘的结果。

(b) 是同一测量对象

这是在缺陷检测模式下进行测量的结果，由于它被掩盖在较大的延迟变化中，因此难以理解。

可以看出，可以提取由于点/线缺陷和异物等夹杂物引起的局部变化。



(a) 普通模式

(b) 缺陷检测

[底部的 15 个像素超出了处理范围]

另外，当测量其光轴沿被测物体的厚度方向取向的晶体时，由于视角的影响，延迟是弯曲的。

这将是下一个发行版。即使在那种情况下，通过应用该滤波器也可以强调局部晶体缺陷，这进一步提高了分析能力。

Luceo 接受样品测量。请随时与我们联系。

全自动应变眼 LSM-9100 系列

<https://www.luceo.jp/cn/technical/full-automatic-polarimeter-lsm-9100-product-family-2/>

Contact us :

Luceo Co., Ltd. / Sales Dept.
30-9 Ohyama-kanaicho,
Itabasi-ku, Tokyo

TEL : +81-3-3956-4111

<https://www.luceo.jp/cn/contact-us/>

另外