

歪検査器

ポータブルタイプ

model: SVP-501

透明物体内の歪を色と模様で測定できます。

ガラス、プラスチックなどの素材は製造工程において生じる歪(応力)が製品の品質に大きく影響を及ぼします。

特に強い引っ張り応力が存在する場合などは製品の破損につながり、安全対策上厳重な品質管理を必要とします。

一方、強化ガラスの場合は製品全体に均一に圧縮応力が分布していなければ安定した強度を発揮することができません。

SVPシリーズは肉眼では見ることのできないこれらの歪の状態を用意に観察できる装置で、製品を直に見ながら色と模様で歪の分布を観察し、歪の強さを測定することができます。



- ❖ 試料を直視しながら色と模様で歪を観察、測定が可能
- ❖ 組立式で小型軽量化を実現
- ❖ 電池式なのでコンセントのない場所でも測定が可能
- ❖ 据置型に劣らない性能、測定機能を装備

測定方法

直線偏光法

- ① 直交ニコル法
- ② 鋭敏色板法
- ③ セナルモン法

仕 様

測定範囲	: 0-280nm
分解能	: 3nm
精度	: ±6nm
光源有効寸法	: 100*125mm
電源	: AC100V単相 または 単4型電池3本
寸法	: 組立サイズ175*250*290mm、収納トランクサイズ 155*310*250mm
重量	: 5kg(収納トランク含む)

* ご注文時期により、ライトパネルのデザインや、電池の必要数が変わる可能性があります。

有限会社 折原製作所

〒170-0013 東京都豊島区東池袋5-47-15

TEL 03-3985-9531 FAX 03-3985-9532

<https://www.ori-hara-ss.co.jp> e-mail ori-hara@ori-hara-ss.co.jp