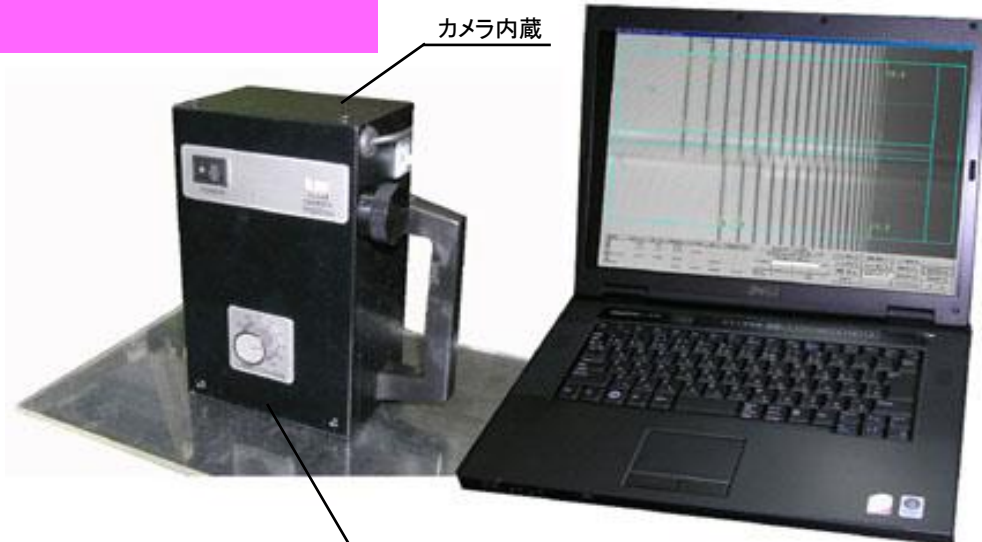


# ガラス表面応力計 FSM-7000H

ハンディモデル

本装置は強化ガラスの表面応力と応力層の深さを測定することができます。測定ヘッドをガラスに載せて測定するため大型のガラスにも対応できます。ガラスの表面に沿って光を伝搬させ、光弾性技術により表面の応力及び深さを測定します。PCと専用ソフトウェアを使用することにより、測定者による誤差を軽減し、測定データの管理等に優れた機能を発揮します。また二段化学強化ガラスの測定も可能になりました。

## New Software



ランプ構造改良により、測定の確実性・安定性が向上

- 自動測定により測定者の個人差がない
- データが保存されるため品質の管理が容易
- 条件の悪い試料でも手動に切り替えて測定ができる
- 校正用基準器を使用することで機差を最小限にできる
- 小型軽量で大判ガラスの測定に最適です
- カメラが内蔵されてよりコンパクトになりました
- バッテリー不要 (PCのUSBから供給されます)

## 仕様

測定範囲	: 応力値 0-1000Mpa、応力層深さ 10-100 $\mu$ m
測定精度	: (応力) $\pm$ 20Mpa、(深さ) $\pm$ 5 $\mu$ m
光源	: LED (590 $\pm$ 10nm)
測定対象	: 化学(物理)強化ガラス
測定形状	: 平面 100 $\times$ 100mm以上
プリズム	: nD=1.72
カメラケーブル	: 2m
PC	: 専用 (測定ソフトウェア: FsmV インストール済み)
OS	: Windows 10 professional edition
寸法	: 200 $\times$ 150 $\times$ 70mm (本体)、200 $\times$ 300 $\times$ 300mm (PC)
重量	: 1.5kg (本体)、2.0kg (PC)

販売 : 株式会社ルケオ



Luceo co., Ltd.

〒173-0024 東京都板橋区大山金井町30番9号  
TEL: 03-3956-4111 FAX: 03-3956-2335