

# ガラス表面応力計

SURFACE STRESS METER

FSM-6000LE

ガラス表面応力計は化学強化や物理強化されたガラスの表面応力を測定するために開発された装置です。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やその深さを測定するものです。本機は更にコンピューターを装備し、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するものです。



- 他に類のない唯一の測定方法です
- 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
- LED光源のため寿命が長い 約 10,000h
- 校正用基準器を使用することで機差を最小限にできる

## 仕 様

測定範囲：0-1000Mpa  
測定精度：±20Mpa  
光源：専用 LED 波長 592±2nm  
測定対象：化学強化ガラス  
測定対象：物理強化ガラス  
測定形状：平面 10×10mm 以上  
PC：専用（OS、測定ソフト インストール済み）  
OS：Windows XP professional edition

## 販売

株式会社ルケオ  
〒173-0024  
東京都板橋区大山金井町 30-9  
TEL 03-3956-4111  
FAX 03-3956-2335