

ガラス表面応力計 ソフトウェア:FsmV

FSM-6000LE Standard / Premium

強化ガラスの表面応力測定装置

本製品は、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。

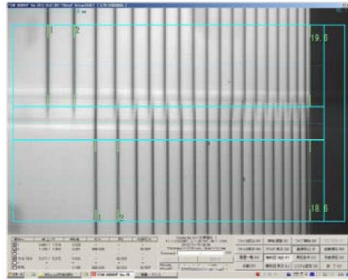
特に、化学強化ガラスの測定は本製品が唯一の表面応力測定装置です。

また、測定者による誤差が少なく、製品の開発や管理等に優れた機能を発揮します。

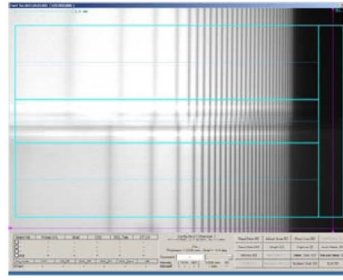


特徴

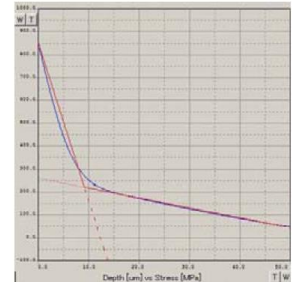
- ・非破壊測定
- ・自動測定により測定者の個人差がない
- ・PCにデータ保存される為品質管理が容易
- ・校正用標準器の使用で機差は最小限
- ・測定結果の外部出力が可能
- ・1段強化ガラスに加え、2段強化ガラスも測定可能
- ・断面応力分布がグラフ表示される



1段強化ガラス



2段強化ガラス



断面応力分布(例:2段強化ガラス)

オプション

測定作業効率を上げる便利な機能が付加されました。(一部別売装置が必要です)

Standard / Premium 共通

- ・ガラス板厚の自動測定(厚み測定機能)
- ・視野のワイド化(広視野測定機能)
- ・浸液供給オートデスペンサー

Premium

- ・製品の即時選別(判定機能)
 - ・スムーズな連続測定(ワンタッチスイッチ)
 - ・従来ソフトからのアップグレードも可能です。
- ※ 詳細についてはお問合せ下さい

仕様

測定範囲	: 0-1000Mpa(広視野測定時: 0-1500MPa)
測定精度	: ±20Mpa
応力層深さ	: 10-100μm(広視野測定時: 10-150μm)
光源	: 専用LED 595±10nm 半値幅2nm以下
測定対象	: 化学強化ガラス、物理強化ガラス
測定形状	: 平面 10×10mm以上
PC	: 専用(測定ソフトウェア:FsmV インストール済み)
OS	: Windows 7
寸法	: 280*600*220mm(本体)、360*102*410mm(PC)、250*400*400(モニター)
重量	: 14kg(本体)、7.9kg(PC)、3kg(モニター)

FSM-6000LE用ソフトウェア

FsmV

FSM-6000LE専用ソフトとして付属PCにインストールされています。

従来の基本機能に、より便利で快適な機能が追加された最新バージョンへのアップグレードをお勧めします。

ソフトウェア 機能対応表

機能	ソフトウェア FsmV		FsmXP 旧ver	Fsm()
	Standard	Premium		
一般測定	○	○	○	○
2段強化ガラス測定	○	○	x	x
厚み測定 *1	○	○	x	x
判定機能	x	○	x	x
ワンタッチスイッチ	x	○	x	x
広視野測定 *2	○	○	△ *3	x
断面応力分布表示	○	○	x	x
対応OS	Win7	Win7	Win7,XP	Win XP

※ 1 別売の厚み測定センサーが必要です。(ガラス厚み計 FSM-GT01)

※ 2 別売の新型カメラが必要です。(ワイドアングルカメラ 285-BW-OHS)

※ 3 一部のバージョンでは使用可能です。

※ 詳細についてはお問合せ下さい

Standard / Premium 共通

- ・ ガラス板厚の自動測定(厚み測定機能)
- ・ 視野のワイド化(広視野測定機能)
- ・ 浸液供給オートデスペンサー

Premium

- ・ 製品の即時選別(判定機能)
- ・ スムーズな連続測定(ワンタッチスイッチ)



ワンタッチスイッチ(付属品)

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(代) FAX.03-3956-2335

30-9, Ohyamakanai-cho, Itabashi-ku, Tokyo, 173-0024 Japan
TEL.+81-3-3956-4111 FAX.+81-3-3956-2335

URL: <http://www.luceo.co.jp>