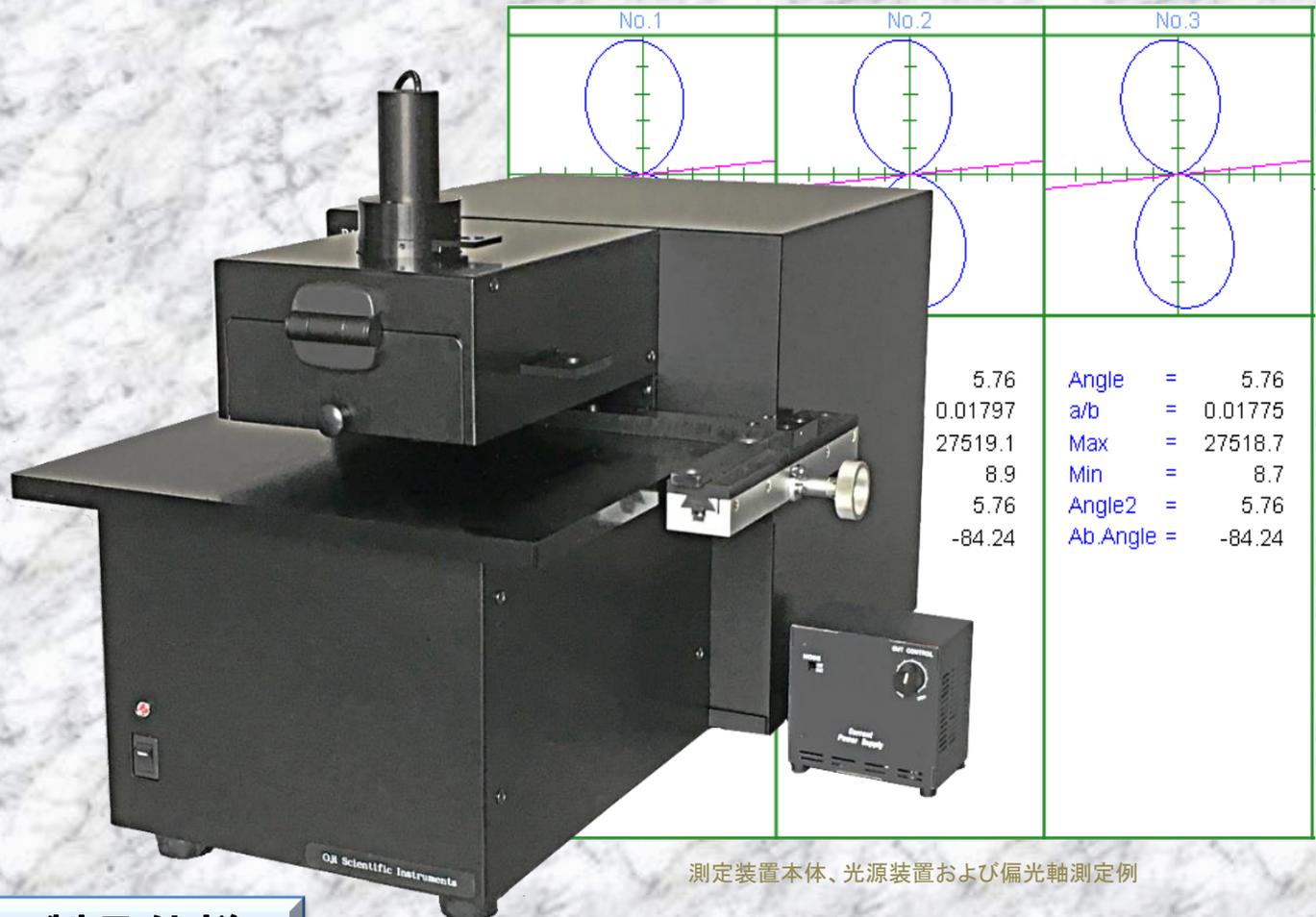


# 光学軸測定装置 PAM-PR300

光学フィルムの偏光軸方位、配向角および位相差値を個人差なく、簡便かつ短時間で測定出来ます

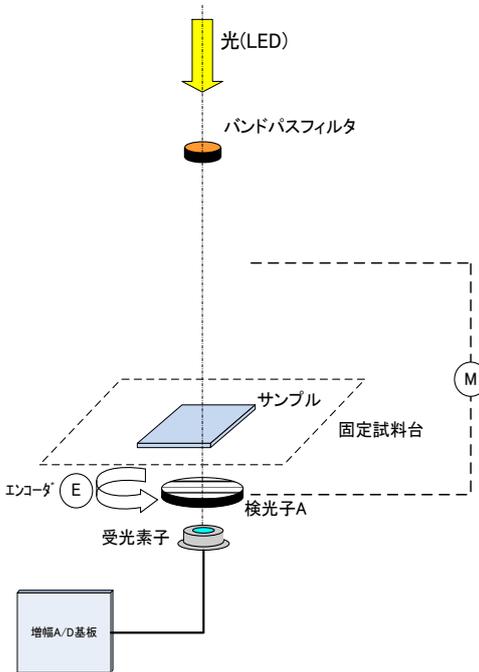
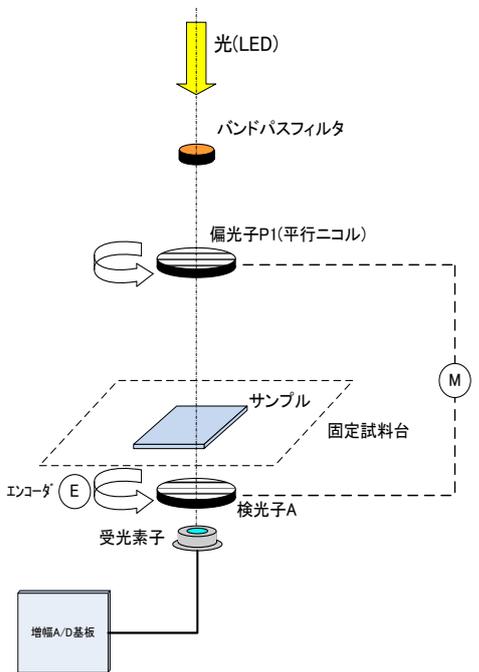


測定装置本体、光源装置および偏光軸測定例

## 製品仕様

測定項目	偏光軸方位、配向角、位相差
測定対象	光学フィルム、偏光板
測定原理	回転検光子法、平行ニコル回転法、直交ニコル回転法
測定時間	約4秒(偏光軸測定)
測定波長	590nm (オプション=450nm, 630nm 等)
試料サイズ	□30mm~250mm, t=20mm以下
システム構成	測定装置本体、光源装置、ノートPC(Windows10)
本体サイズ	W380×H390×D610 mm
本体重量	27kg

## 測定原理および精度

	偏光軸方位測定	位相差測定
測定方式	回転検光子法	平行ニコル回転法
測定項目	吸収軸方位 または 透過軸方位	位相差値、配向角
構成		
角度分解能	0.001°	0.001°
角度精度(3σ)	0.006°	0.017°
位相差分解能	N/A	0.01nm
位相差精度(3σ)	N/A	0.03nm

記載の仕様、機能および外観は技術改善により予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

製造・販売元

王子計測機器株式会社

お問合せ先

OSI

Oji Scientific Instruments

〒660-0811  
兵庫県尼崎市常光寺4-3-1

TEL.06-6487-1032  
FAX.06-6489-1301  
E-mail:osi-sales@oji-gr.com