

# Shack-Hartmann方式波面Sensor PWS-500 / 1000

## 特長

- ◆ 即時輸出結果
- ◆ 具有很高的抗震動性能，廣泛應用於生產過程
- ◆ 高精度 / 多波長
- ◆ 測量精度與干涉儀相同 / 支援200nm~1100nm的測量範圍
- ◆ 測量範圍廣，相容於具有較大像差的鏡頭



我們為您提供光學系統方案和建造方面的支援!  
用戶還可以使用SDK建立自己的應用程式

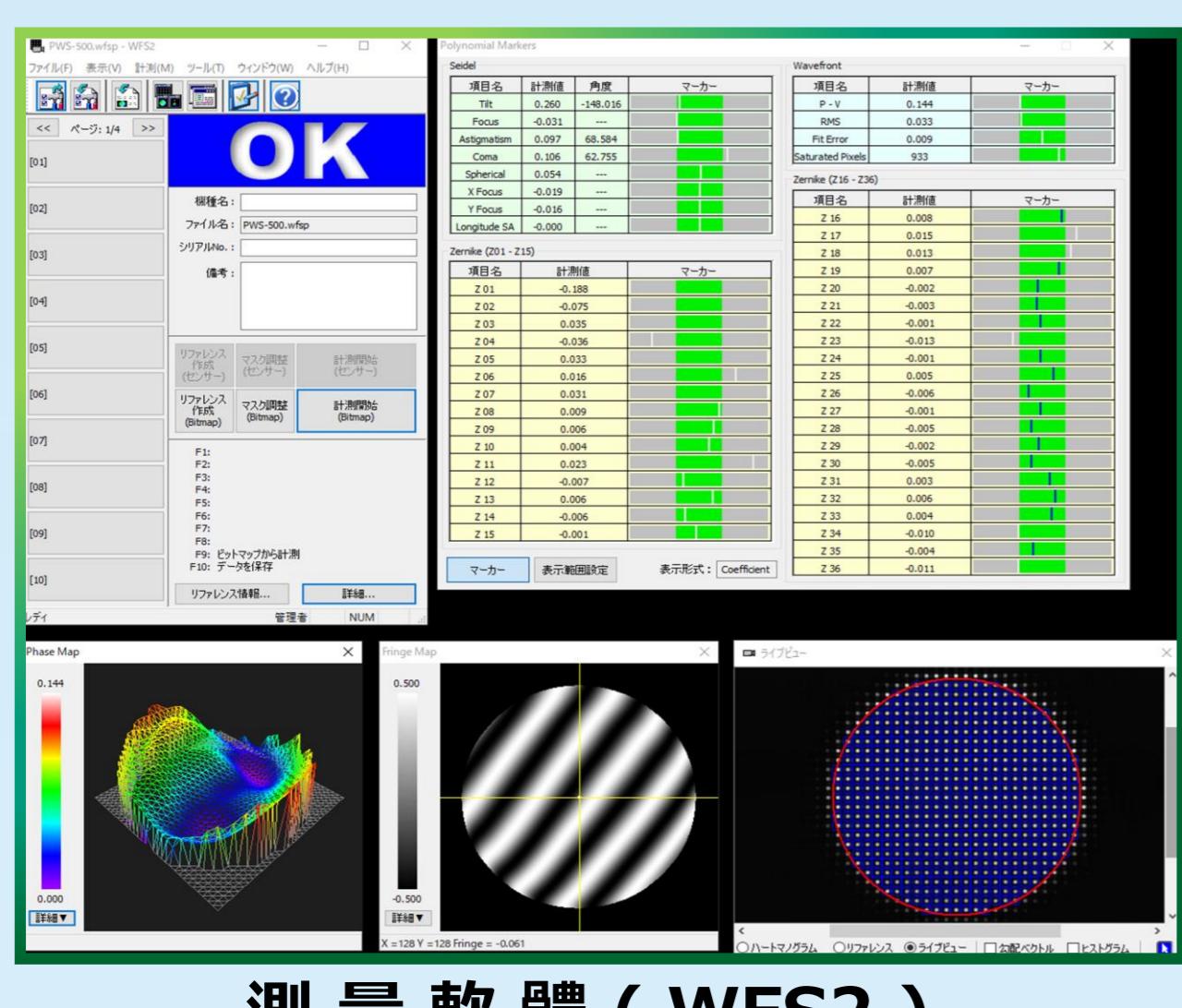
## 規格

New!

型號	PWS - 500	PWS - 1000		PWS - 1000	
		1英吋	全尺寸	DUV(高解析度)	DUV(高動態)
波長 (nm)		355~1100		200~800	200~1000
最大有效直徑 (mm)	Φ 6.75	Φ 9.8	Φ 24.0	Φ 7.0	Φ 7.0
空間解析度 (μm)	150	300	300	100	150
透鏡陣列焦距 (mm)	12	4	4	5	5.6
動態範圍 (tilt/角度)	± 17λ ± 0.19°	± 251λ ± 1.90°	± 616λ ± 1.90°	± 69λ ± 0.40°	± 99λ ± 0.57°
RMS 精度 (3σ)			λ /100		
RMS 再現性 (3σ)	λ /500	λ /300	λ /200	λ /300	λ /300
最大更新速度	30 Hz	30 Hz	6 Hz	15 Hz	15 Hz

※測量波長  $\lambda = 650\text{nm}$ 、DUV型號為暫訂規格

## 使用範例



- ◆ 工業用相機鏡頭、成像系統鏡片、車載相機鏡頭的檢驗
- ◆ 鏡片組的組裝與調整工程
- ◆ 用於偏心率調整、鏡片距離調整、密封工藝的應用
- ◆ 雷射加工/曝光設備的光學對準
- ◆ 光軸、準直調整

一種取代干涉儀的新型波面測量方法，可提高生產的效率！

**Likuan** 力貫國際股份有限公司

23553 新北市中和區連城路258號12樓之8  
TEL: (886) 02-82271336 FAX: (886) 02-82271339  
U R L : <http://www.likuan.com.tw/>  
E-mail: [service@likuan.com.tw](mailto:service@likuan.com.tw)

MEMO

