

# 光波面測定器



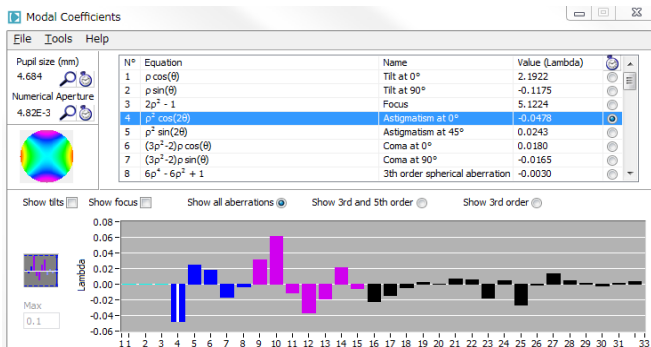
## HASO4-vis

**\*低価格 可視光対応**

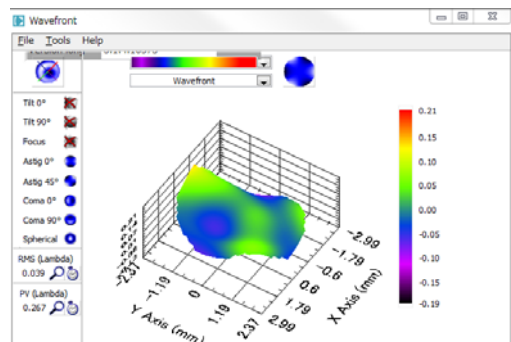
光学部品・光学系・レーザーの収差解析や品質解析を  
高速で簡単に行うシャックハルトマン方式の測定器です。

- \* 角度ダイナミックレンジが大きく、セッティングが容易
- \* 発散、収束波面のダイレクト計測
- \* ゼルニケ、MTF,PSF,Mスクエア分析 (オプション含む)
- \* USB3.0インターフェース

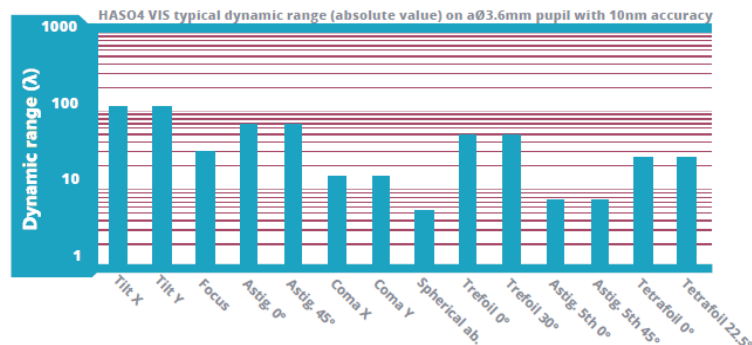
### ゼルニケ多項式展開



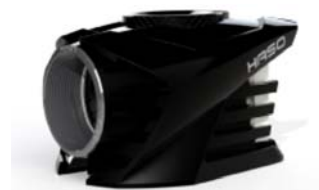
### 光波面



### 測定ダイナミックレンジ



口径	3.6mm x 4.5mm
マイクロレンズアレイ数	32 x 40
最大取り込み速度	99Hz
外部トリガー	TTL信号
チルトダイナミックレンジ	>±3°
フォーカスダイナミックレンジ	± 0.018 m to ± ∞
再現性 (rms)	< 7.5nm
波面精度 絶対モード(rms)	10nm
空間分解能	~110 μm
校正波長	400nm-700nm
インターフェース/電源	USB3.0/2.7W USB供給
寸法/重量	60mm x 48mm x 42mm / 185g
使用環境温度	15°C - 30°C
オペレーティングシステム	Windows 7, 10



光貿易 株式会社 〒113-0034 東京都文京区湯島3-13-8湯島不二ビル301

TEL03(3832)3117 FAX03(3832)3118 contact@hikari-trading.com www.hikari-trading.com

2019.9.20