

# 光波面測定器



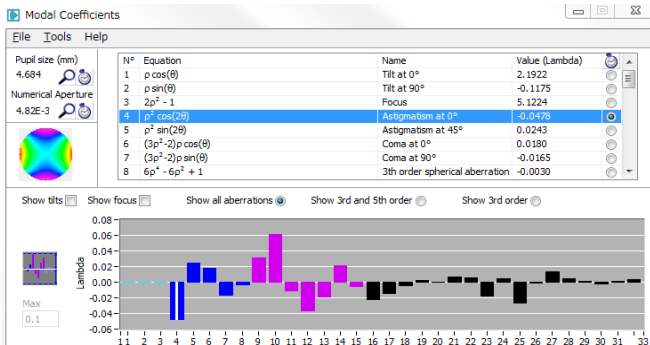
## HAS04-FIRST

\*絶対精度  $\lambda/100$ 、簡単調整

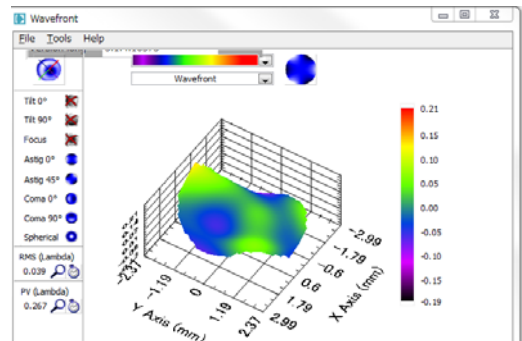
光学部品・光学系・レーザーの収差解析や品質解析を高速で簡単に行うシャックハルトマン方式の測定器です。

- \* 干渉計に比べて構成が簡単、小型で参照光不要です。
- \* 角度ダイナミックレンジが大きく、セッティングが容易
- \* フレームレート: 標準99Hz、オプション165Hz
- \* 絶対精度: 標準  $\lambda/100$
- \* ゼルニケ、MTF,PSF,Mスクエア分析(オプション含む)

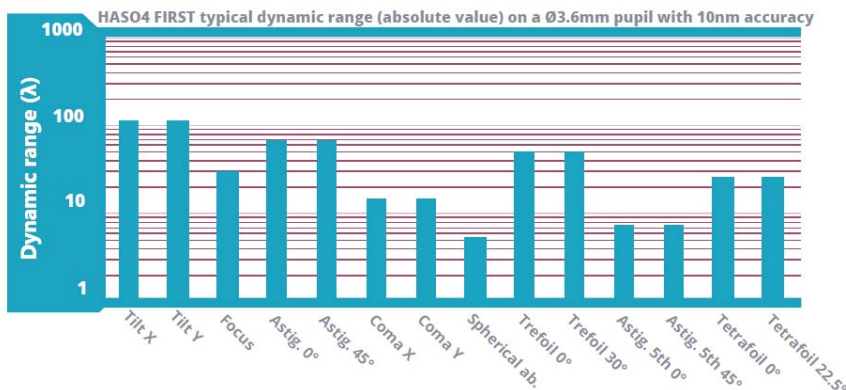
### ゼルニケ多項式展開



### 光波面



### 測定ダイナミックレンジ



操作モード	標準(Full resolution)	高速(オプション)
口径	3.6mm x 4.5mm	1.8mm x 2.3mm
マイクロレンズアレイ数	32 x 40	16 x 20
最大取り込み速度	99Hz	165Hz
チルトダイナミックレンジ	>±3°	>±3°
フォーカスダイナミックレンジ	± 0.018 m to ± ∞	± 0.018 m to ± ∞
波面精度 絶対モード(rms)	~ λ/100	~ λ/100
再現性(rms)	~ λ/200	~ λ/200
空間分解能	~110 μm	~110 μm
校正波長	400nm-1100nm内で指定	400nm-1100nm内で指定
外部トリガー	TTL信号	TTL信号
インターフェース/電源	USB3.0/2.7W USB供給	USB3.0/2.7W USB供給
寸法/重量	60mm x 48mm x 42mm / 185g	60mm x 48mm x 42mm / 185g
オペレーティングシステム	Windows 7, 10	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