

光波面測定器



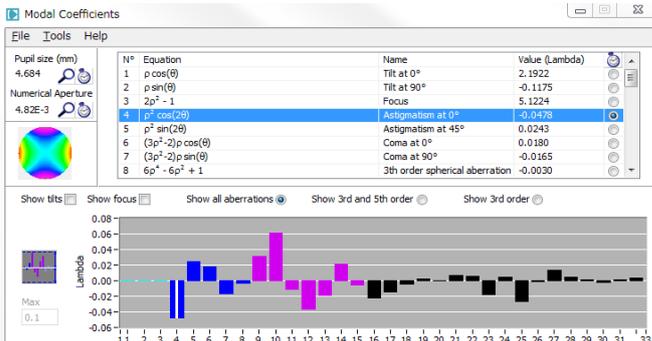
HAS04-FIRST

*絶対精度 $\lambda/100$ 、簡単調整

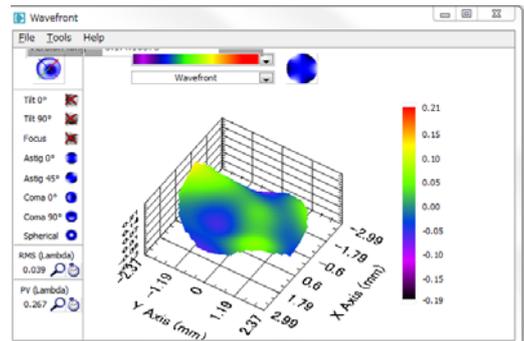
光学部品・光学系・レーザーの収差解析や品質解析を高速で簡単に行うシャックハルトマン方式の測定器です。

- * 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)

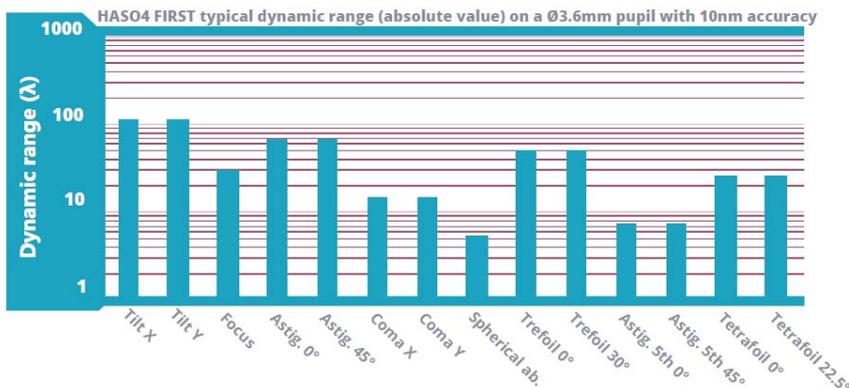
ゼルニケ多項式展開



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