

# OMI

## シングルパス シャックハルトマンセンサー



- レーザーと光学素子の透過測定(シングルパス)
- 幅広い波長域に対応(UV、VIS、SWIR、MWIR、LWIR)
- 高精度( $\lambda/60$ )及び高繰り返し測定精度( $\lambda/1000$ )
- イメージ取得と解析のための専用ソフトウェア Sensoft
- コンパクトで軽量の筐体
- 様々なビーム径を提供のための豊富なレンズアクセサリ
- ユーザーサイトでの校正による高精度測定

| OMIシリーズ     |  |           |         |         |              |
|-------------|--|-----------|---------|---------|--------------|
| タイプ         | UV   | VIS       | SWIR    | MWIR    | LWIR         |
| 波長( $\mu$ ) | 0.193~1.1                                    | 0.38~1.05 | 0.9~1.7 | 1.5~5.4 | 8~14         |
| ディテクター      | CCD  | CMOSis    | InGaAs  | InSb    | $\mu$ ボロメーター |
| 解像度(スポット)   | 75 x 75                                      | 45 x 45   | 35 x 35 | 35 x 35 | 35 x 35      |
| カメラスピード(Hz) | 7.5  | 90        | 最大344   | 350     | 25           |
| ソフトウェア      | Zernike解析 (焦点距離、コマ、球面収差、非点収差・ 50次以上)、PSF、MTF |           |         |         |              |

**SPOTOPTICS**  
THE SOFTWARE PEOPLE FOR OPTICS

日本総代理店  
**旭光通商株式会社**  
www.kyokko.com

Wavefront sensors for R&D and production