

非球面ガラスレンズ 仕様

| 仕様 | |
|--------|------------|
| レンズ直径 | Φ1mm~Φ30mm |
| 中心厚 | 0.5mm~20mm |
| レンズ形状 | 両凸、凸凹、両凹 |
| 曲率半径 | 0.6mm~∞ |
| コーティング | 各種ARコート等 |

レンズ精度

| 項目 | 一般精度 | 実力値 |
|------------|-----------------|-------------------|
| レンズ直径 | ±0.02mm | ±0.005mm |
| 中心厚 | ±0.03mm | ±0.005mm |
| 球面形状 (シマ) | 3本 (アス、クセ : 1本) | 1本 (アス、クセ : 0.5本) |
| 非球面形状精度 | P-V = 1μm以下 | P-V = 0.5μm以下 |
| 偏芯 (透過偏芯量) | 1' | 0.2' |
| 面粗さ | Ra 0.005μm | Ra 0.003μm |