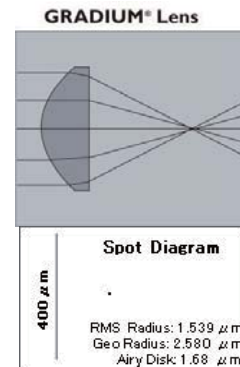
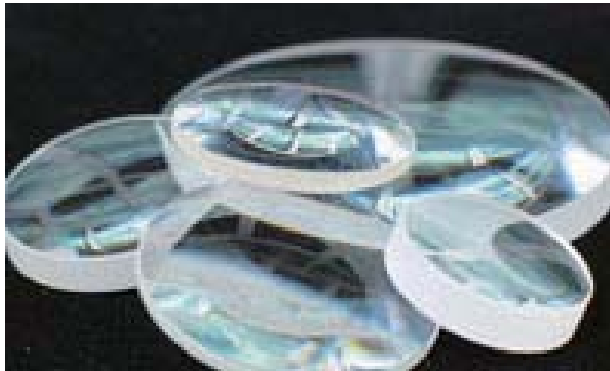


# GRADIUM® Lenses 高品質球面レンズ

Gradium LensはLightPath社が開発した高品質の球面レンズで、異なる屈折率の材料（ガラス母材）を積層後、一体成型された独自の球面レンズで、優れた集光特性により、高品質のビームクオリティが得られます。



### 特長

- 有効径：5～80mm(標準品)
- 非球面同等の集光特性
- 大口径、高出力レーザ対応
- ハイパワーアプリケーション対応
- コートもアプリケーションに応じて指定可能
- カスタム対応可能

### 用途

- 高出力産業用レーザシステム
- Nd:YAGレーザやファイバーレーザ内の集光

### GRADIUMレンズ全般の仕様

- ・ 設定波長： 546nm
- ・ 動作温度： -20℃～+200℃
- ・ 外形許容値： ±0.250mm
- ・ 中心厚み許容値： ±0.100mm
- ・ 有効焦点距離： ±1%
- ・ 動作距離： ±1%
- ・ 平面品質： 40/20 Scratch/Dig

### 標準反射防止コーティング

コード	波長域	反射率%(対表面)
-BB2	650～1000nm	<0.5Ave.
-DB3	1310/1550nm	<0.25Max
-VC8	1064nm	<0.25Max

### その他可能な反射防止コーティング

-BB1	400～700nm	<0.50Ave.
-DB5	808/940nm	<0.25Max

### Standard Coating Curves

