

BROADCOM レンズ特徴



- BROADCOM社 レンズの特徴

- ・半導体製造プロセスでレンズを作成するので微細化及び正確なレンズ製造可能。
この技術に対してBROADCOMは特許を持っております
- ・お客様から仕様を頂きオールカスタマイズでの製造となります

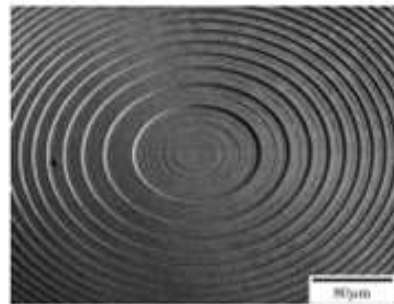
- 対応可能なタイプ

- ・Refractive micro-optics(ROE 屈折タイプ)・・・変角、曲げ加工
- ・Diffractive micro-optics(DOE 回折タイプ)・・・分散
- ・Integrated products(屈折と回折のコンビネーション)・・・マルチファンクション

- 納入実績

- ・ステッパー
- ・光モジュール
- ・レーザー測距計
- ・バーコードスキャナ

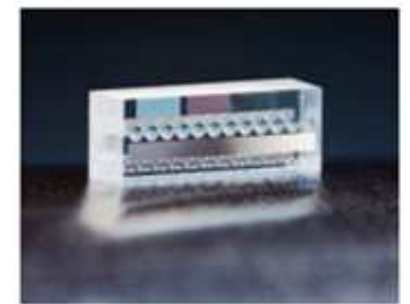
Diffractives



Refractives



Integrated functionality



BROADCOM Limited 社 レンズ製品

BROADCOM社 レンズで可能なこと

- Refractive micro-optics(屈折タイプ): Manipulate light through refraction
➡ Bending 変角・曲げ加工
- Diffractive micro-optics(回折タイプ): Manipulate light through diffraction
➡ Scattering 分散
- Integrated products: 屈折と回折のコンビネーション
➡ Multifunction マルチファンクション

Diffractives



Refractives



Integrated functionality

