

高精度ガラス成形技術



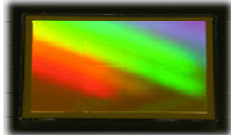
ガラス材料の特徴

- 小さな熱膨張率、吸水率、光弾性常数
- 高い耐候性、耐薬品性
- 高い耐エネルギー密度
- 高いUV耐光性
- 広い透過波長帯域



ナルックスの技術と特徴

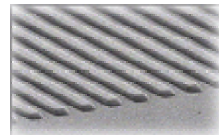
- 高精度微細ガラス成形技術
- 光学設計から試作、量産までの一貫した対応
- 部品単品からモジュール、システムまでの幅広い対応
- ガラス材、ガラス樹脂ハイブリッド、特殊樹脂に対応
- 高品質、量産信頼性、低コスト、短納期、真摯なサービス



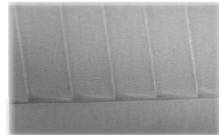
ハイブリッド
(plastic on glass)



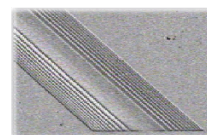
UV 透過樹脂



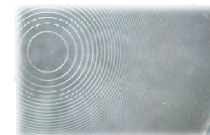
バイナリー形状



ブレード形状



チャープ形状



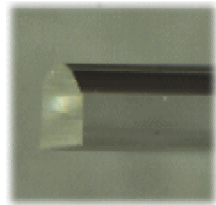
フレネル形状



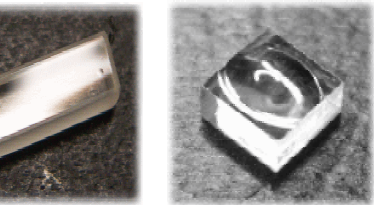
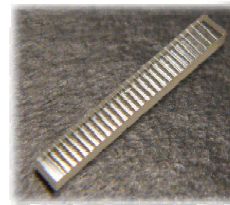
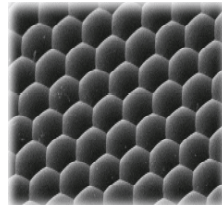
ウェルアレー



非球面レンズ



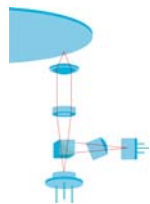
非球面・自由曲面レンズアレイ



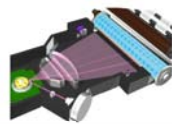
自由曲面レンズ

集光 ・ コリメート ・ 結像 ・ 回折 ・ 拡散 ・ 分割 ・ ビーム成形 ・ 照度均一化 ・ ビーム伸縮 ・ 位相補正 ・ カップリング

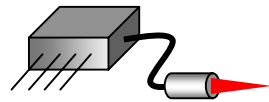
応用例



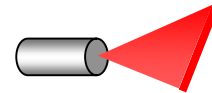
光記録装置



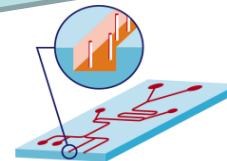
印刷



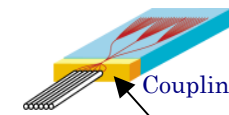
レーザー励起 ・ 加工



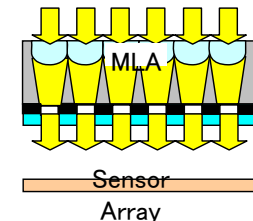
分析 ・ 計測



医療 ・ 健康



通信



イメージング ・ ディスプレー