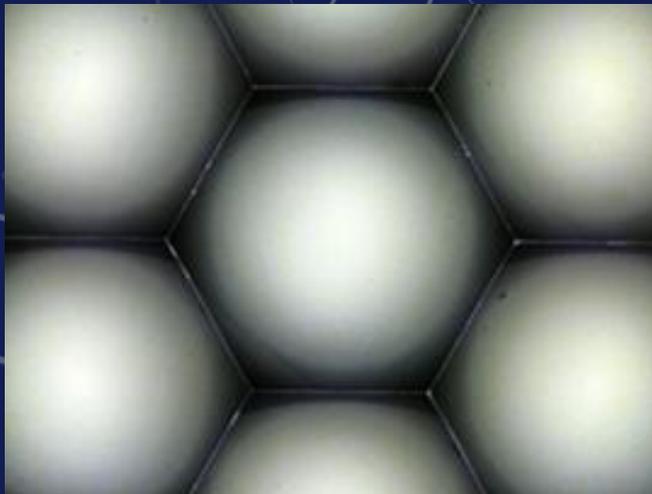


マイクロレンズアレイ加工技術

マイクロレンズアレイ加工技術とは

各種のマイクロレンズアレイに高精度で対応いたします。
豊富な実績や各種加工方法より、形状や要求精度、面積に最適な加工方法をご提案いたします。

加工精度実績



最小曲率（実績）	R100 μ m
ピッチ精度	$\pm 0.2\mu$ m * 面積、被削材による
深さ精度	$\pm 0.5\mu$ m * 面積、被削材による
形状	球面・非球面
最大加工サイズ	750mm \times 750mm
粗さ	Ra10nm以下 * 被削材などによる
被削材	Ni-Pメッキ・アルミ・銅・真鍮・ PMMA・ゼオネックスなど

加工技術の適用実績

- ・ 光通信デバイス関連
- ・ ナノインプリント基盤
- ・ 照明系光学素子部品
- ・ 導光体光学部品

