



ファイバコリメータ用マイクロレンズ・アレイ



マイクロレンズは、ファイバからの出射光をコリメートする事も、ファイバへカップリングする事もできます。コリメータのNA値は最大のカップリング効率が得られるよう最適化され、レンズ形状もパフォーマンスが最大となるようなものを選ぶことができます。イエナオプティックOS社は、お客様のご要求に合わせて、マイクロレンズの設計・製造をいたします。

特長

- ・ 最高効率
- ・ 2次元および線形ファイバアレイ
- ・ 非球面またはカスタムデザイン
- ・ アクティブ光学アライメント
- ・ 軸外し設計

アプリケーション

- ・ FTTx
- ・ 光スイッチ
- ・ Mux / Demux / アイソレータ
- ・ 波長可変レーザ/フィルタ
- ・ Tx / Rx アプリケーション
- ・ モジュレータ/アッテネータ
- ・ (高出力)半導体レーザ

ファイバコリメータ用マイクロレンズ・アレイ

仕様

焦点距離均一性：	< 2%
挿入損失：	< 0.2dB
空間精度：	< 0.5um
レンズ配置：	一次元、二次元、スタガード
硝材：	+ 0.05°
表面反射率：	融解石英, Si, Ge, ZnS, ZnSe, GaP, GaAs
ARコード：	レーザ線またはブロードバンド
MWIRおよびLWIRファイバ：	フッ化ジルコニウム, ZBLAN, ハロゲン化銀
製品ナンバー：	029145



※仕様は予告なく変更することがあります。(2011年9月現在)