

マイクロレンズアレイ 仕様

仕様	
全体のサイズ	□7mm以下
レンズの厚さ	0.3mm以上
レンズ数	ご相談
レンズピッチ誤差	1 μ m以下
レンズ最小曲率半径	150 μ m以上
レンズ最大傾斜角	40°
レンズ面形状精度	P-V=1 μ m以下
面粗さ	Ra 0.030 μ m

サンプル仕様

項目	コリメータ用		LD結合用
設計波長	1550nm		850nm
焦点距離	0.6mm	0.35mm	0.22mm
開口数 NA	0.18	0.14	0.3×0.2
レンズピッチ	250 μ m	127 μ m	250 μ m
レンズ数	12	40	12
レンズ直径	240 μ m	125 μ m	240 μ m
レンズ厚さ	0.6mm	0.76mm	0.55mm
レンズザグ	25 μ m	10 μ m	38 μ m