

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	1μm以下
レンズ最小曲率半径	150μm以上
レンズ最大傾斜角	40°
レンズ面形状精度	P-V=1μm以下
面粗さ	Ra 0.030μm

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	250μm	127μm	250μm
レンズ数	12	40	12
レンズ直径	240μm	125μm	240μm
レンズ厚さ	0.6mm	0.76mm	0.55mm
レンズザグ	25μm	10μm	38μm