

# LED 実装 Fiber モジュール

LED モジュール 帯域波長 (nm)	1650, 1200, 950, 750, 680, 630, 590, 550, 510, 470, 410, 365, 280
	1550, 1060, 850, 695, 650, 600, 570, 530, 490, 450, 390, 350, 260

## PLED シリーズ Fiber Output LED Module AND Beam Homogenizer



### 仕様 AND 特徴

オールガラス系ファイバ  
業務用・工業用高信頼性  
5W/cm<sup>2</sup> 高光密度 高輝度  
UV10W 級 高出力パワー  
多波長ミキシングで均一ビーム  
ビーム形状 ○ □ 成形  
DOE 結合・DOE ビーム整形

### 応用例 AND 応用分野

露光 for 照射面積 角型 5cm<sup>2</sup>  
光源 密度 2W/cm<sup>2</sup> @ UV 365nm

顕微鏡・内視鏡・分光装置  
光度計・蛍光計・プロジェクタ  
バイオ・医療機・計測画像

4 分岐 LED



### 実装形態

ヘッド部 12mm × L15mm  
コード部 PVC 被覆 SUS 可とう管  
コネクタ SMA905/FC-UPC その他

分岐数 一束で最大 16 本ミキシング  
波長帯域 UV と紫、可視全域と NIR  
諸オプション ビームホモジナイザ DOE  
多波長コンバイナー DOE

