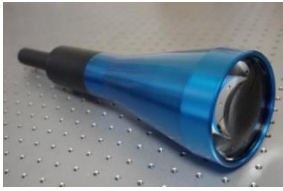


アクセサリ Accessory



各種均一照明光学系 / *Beam homogenizer series*

- Wavelength : 365nm~1550nm
- Illumination area : 20mmx20mm~100mmx100mm(SM fiber coupled)
- Working distance : 30mm~100mm(SM fiber coupled)
- Uniformity : $\pm 3\% \sim \pm 50\%$ (depending on illumination area)

ファイバ出力ビームを均一な四角形ビームに変換します。 / *Fiber output beam is modified to uniform square beam.*



FCコネクタ接続コリメータレンズ / *FC connector coupled collimator lens*

- Wavelength : 350~700nm, 650~1050nm, 1050~1620nm
- Beam waist diameter : $\sim 1\text{mm}$ (SM fiber coupled)
- Beam divergence : $0.04^\circ \sim 0.13^\circ$ (SM fiber coupled)
- Focusing dial included

ファイバ出力を平行ビームにする際に用います。 / *Fiber output beam is modified to parallel beam.*



FCコネクタ接続ラインジェネレータレンズ / *FC connector coupled line lens*

- Wavelength : 350~700nm, 650~1050nm, 1050~1620nm
- Line width : $< 5\text{mm}$ (SM fiber coupled)
- Line length : $> 50\text{mm}$ (SM fiber coupled)

ファイバ出力をラインビームにする際に用います。 / *Fiber output beam is modified to line beam.*



発光波形モニタ用フォトダイオード / *Optical pulse monitor photodiode*

- Input : FC connector
- Output : 50Ω BNC connector
- Sensitive wavelength : 320nm~1100nm, 900nm~1700nm
- Tr : $< 1\text{ns}$
- Power supply : 9V battery included

ファイバ出力パルス光を外部オシロスコープでモニタする際に用います。 / *Optical waveform is monitored with external oscilloscope.*



ウェーブフォームジェネレータ / *Waveform generator*

- Bandwidth : 30MHz, 70MHz
- Amplitude : $> 5\text{V}$
- Waveform : sine, square, ramp, pulse etc

パルス光源へのトリガ入力、外部変調光源への外部変調に用います。 / *Tigger for pulsed light source and modulation for modulated light source.*