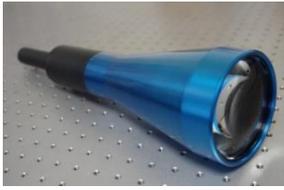


アクセサリ Accessory



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.



100kHz パルスジェネレータユニット / 100kHz pulse generator unit : PGU-100k

- Repetition : 1Hz, 10Hz, 100Hz, 1kHz, 10kHz, 100kHz
- Duty : 50% fixed
- Amplitude : TTL level
- Power supply : ACアダプタ付属 / AC adapter included

パルス光源に外部トリガを加えます。 / Trigger for pulsed light source.



1MHz パルスジェネレータユニット / 1MHz pulse generator unit : PGU-1M

- Repetition : continuous DC~1MHz
- Pulse width : continuous 1s~100ns
- Amplitude : TTL level
- Power supply : ACアダプタ付属 / AC adapter included

パルス光源に外部トリガを加えます。 / Trigger for pulsed light source.



50MHz クリスタルオシレータユニット / crystal oscillator unit : COU-50M

- Repetition : 1MHz, 2MHz, 5MHz, 10MHz, 20MHz, 50MHz
- Duty : 50% fixed
- Amplitude : TTL level
- Power supply : ACアダプタ付属 / AC adapter included

パルス光源に外部トリガを加えます。 / Trigger for pulsed light source.