

# アクセサリ Accessory



## 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 : ~1mm (SM fiber coupled)
- Beam divergence : 0.04°~0.13° ( SM fiber coupled )
- フォーカス調整機構あり / 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 : <5mm (SM fiber coupled )
- Line length : >50mm (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 : <10ns
- 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 adopter included

パルス光源に外部トリガを加えます。 / Tigger 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 adopter included

パルス光源に外部トリガを加えます。 / Tigger 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 adopter included

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