

# PDL発生器

## ■ 電動シリーズ

本製品は入力した直線偏光に対して任意のPDL(Polarization Dependent Loss/偏波依存性損失)を高精度、高分解能にて発生させて出力することができます。

高速光通信(100G耐力測定)、各種実験で偏光依存性の影響を考慮する必要がある場合、今までは各種偏光光学素子をセッティングして任意の偏光状態を出力するような手間が掛かっていましたが、その手間を省く事が可能です。

## 製品特長

- ・低挿入損失
- ・PDL発生分解能： $\leq 0.1\text{dB}$
- ・最大PDL発生量：0～10dB
- ・マニュアル操作・USB接続による外部コントロールが可能



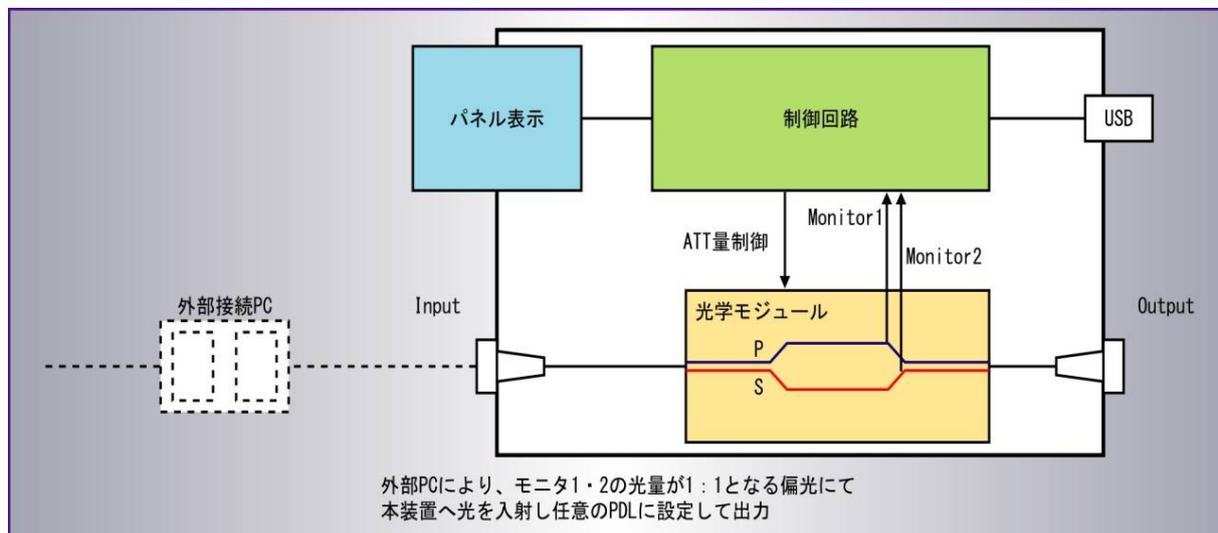
## 標準仕様

型番	WFPG
波長	1530～1610nm
挿入損失	$\leq 1.5\text{dB}$
PDL発生量	0～10dB
PDL設定分解能	$\leq 0.1\text{dB}$
リターンロス	$\geq 50\text{dB}$
入力光量	+10 ～ -15dBm
モニタ機能	光入力光量、PDL設定
光ファイバ	SMF
光アダプタ	SC・FC対応交換型アダプタ

## 定格

外部制御	USB (ドライバ付属)
電源	AC 90-110V
消費電力	≤30W
動作温度	15~35℃
保存温度	-10~60℃
寸法(W×D×H)	260 × 350×99mm (スイッチ、コネクタ、ゴム底等突起部を含まず)

## 使用例



## ご注文の手引き

## ●PDL発生器

注文例： WFPG - 15 - S / ②

品名：PDL発生器

品番例：WFPG-15-S / S

波長	15 : 1550nm
①光ファイバ	S : SMF
②光コネクタ端面処理	F : FC/SPC S : SC/SPC
	FA : FC/Angled PC SA : SC/Angled PC
	※Angled PCの場合、アダプタ交換不可