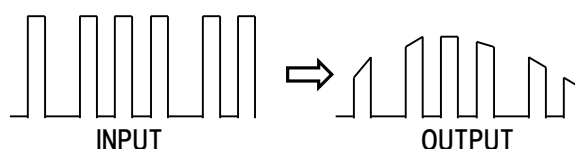


# 光任意波形発生器

入力光信号に対し、当社独自の高速VOAにより損失を付加する事で、任意の光波形を出力する装置です。損失の変動する光経路を模擬して、通信装置の変動耐性を評価するのに最適な装置です

## 主な特徴

- 高速応答
- sin波形、三角波などあらかじめ設定された波形の他に、任意波形を設定し、入力信号を変調することも可能です



## 仕様

### • 光学仕様

| 項目     | Min.      | Typ. | Max. | 単位 | 備考 |
|--------|-----------|------|------|----|----|
| 対応波長   | 1550 ± 10 |      |      | nm |    |
| 最少損失   | ---       | ---  | 10   | dB |    |
| 最大損失   | 20        | ---  | ---  | dB |    |
| 適合ファイバ | SMF 9/125 |      |      |    |    |

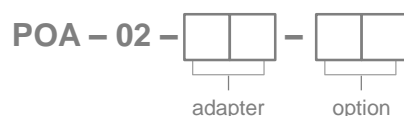
### • パルスジェネレータ仕様

| 項目    | Min. | Typ. | Max. | 単位    | 備考 |
|-------|------|------|------|-------|----|
| 時間分解能 | 0.1  | ---  | 10   | ms    |    |
| 垂直分解能 | ---  | ---  | 8    | bit   |    |
| レコード長 | 1    | ---  | 255  | point |    |

### • 一般仕様

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| ユーザインタフェース | RS-232c ,コマンドライン               |
| 電源電圧       | 100 Vac ± 10 %                 |
| 消費電力       | 40 W以下                         |
| サイズ        | W 210 D 350 H 88 mm 以下(突起を含まず) |

### • Ordering information



Example:  
POA - 02 - 01 - S0

| adapter               | option              |
|-----------------------|---------------------|
| 00: FC/SPC 01: SC/SPC | S0: 標準仕様 S1: カスタム仕様 |

記載内容はお断り無く変更することがありますのでご了承ください。

## お問い合わせ

株式会社トリマティス  
Trimatiz Limited  
info@trimatiz.com  
www.trimatiz.com