

Key Features

- Fast attenuation response
- External trigger controlling
- Programmable with interruption duration, scheduling, and the number of repetitions

OPTICAL INSTANTANEOUS INTERRUPTION GENERATOR

- 光瞬断発生器 -

光ファイバを使用したネットワーク機器のテスト用に、0.1ms~1secの瞬断を発生できる装置です。ネットワークの瞬断をエミュレートするため、ファイバ1心および2心に対応する装置をラインナップに取り揃えています。

◆ 主な特長

- 最小時間0.1msの瞬断が発生可能で、1.31µm/1.55µm対応品をラインナップ
- 前面ボタン操作、外部トリガ信号制御、PC制御による瞬断発生が可能
- PCからのコマンドにより、瞬断時間、パルス出力開始遅延時間、シングルショット/ 周期動作のプログラミングが可能
- 外部インターフェースとして、イーサネットを装備
- ▶リガ入力およびトリガ出力機能により、複数台の同期動作を実現

◆ 外観





Dimensions: W 210 x D 350 x H 88 (mm)

◆ 仕様

● 光学仕様

	Min.	Тур.	Max.
Wavelength range	1,260	1,310	1,355 nm
	1,530	1,550	1,565 nm
Optical input level			10dBm
Insertion loss			< 5 dB
Attenuation	25 dB		
Fiber type		SMF 9/125	

● パルスジェネレータ仕様

	Min.	Max.	
Pulse Width	0.1	1,000 ms	
Interval	1	600 sec	
Number of Rept.	1	100 times	

◆ オーダーインフォメーション

型名	構成	対応波長	光コネクタ
TMZ1110-13SC	1 心タイプ	1,310nm	SC
TMZ1110-15SC	1 心タイプ	1,550nm	SC
TMZ1120-13LC	2 心タイプ	1,310nm	LC2 連
TMZ1120-15LC	2 心タイプ	1,550nm	LC2 連
TMZ1130-1315SC	1 心双方向タイプ	1,310-1,550nm	SC

* カスタム仕様への対応も可能です。詳細につきましては別途弊社までお問い合わせください。

お問合わせ 株式会社トリマティス

〒272-0023 千葉県市川市南八幡 4-2-5 いちかわ情報プラザ 407

TEL: 047-379-4400 FAX: 047-370-0010 E-mail: sales@trimatiz.com URL: www.trimatiz.com

このカタログは 2019 年 6 月現在のものです。 記載内容は断りなく変更することがありますので ご了承ください。 発注の際はご確認の上、弊社までお問合せ下さい。

No. OIIG-19062JP

