



# HIGH-SPEED VARIABLE OPTICAL ATTENUATOR

## - 光可変減衰器 -

### Key Features

- Super-fast (< 200ns) attenuation response
- Low power consumption

### Applications

- Signal level regulation
- Stabilization of optical source
- Q-switch

電気光学素子を利用し、高速応答を実現した光アッテネータです。

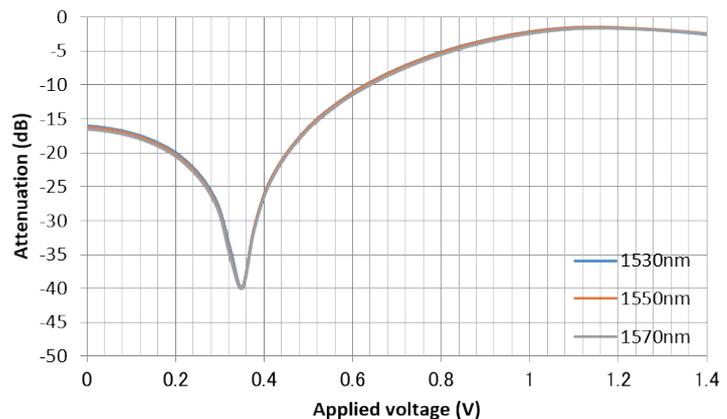
### ◆ 主な特長

- 高速応答 (< 200ns)
- 対応波長: 1.55 $\mu$ m / 1.31 $\mu$ m
- 低消費電力
- コンパクトサイズ



### ◆ 仕様

- 挿入損失: 挿入損失は3.0dB以下、波長依存性は0.5dB以下\*



\* 上記スペックは1.55 $\mu$ m製品のものとなります。

- 標準仕様

Wavelength range	1530 nm ~ 1570 nm
Minimum insertion loss	< 3 dB
Attenuation tuning range	> 30 dB
Polarization dependant loss	0.5 dB max. for attenuation < 10 dB
Wavelength dependant loss	0.5 dB max. for attenuation < 10 dB
Attenuation tuning speed	< 200 ns
Return loss @ $V_{\pi}$	> 40 dB
Dimensions (VOA+driver)	W165 x D220 x H50 (mm)

### ◆ オーダーインフォメーション

型名	対応波長
TMZ1000	1,550 nm
TMZ1000-13SC	1,310 nm

### お問い合わせ

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2020年2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. VOAB-20021JP

