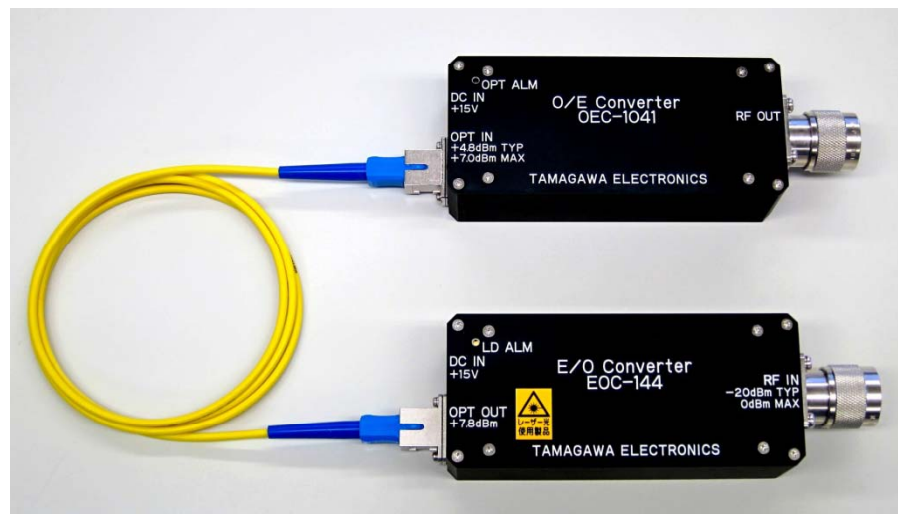


# New ROF E/O-O/E Converter



## ● 製品型名

EOC-144 (Electrical/Optical Converter)

OEC-1041 (Optical/Electrical Converter)

## ● 概要

- (1) 無線信号を光波に変調することにより、光ファイバーでの低損失な伝送路を容易に構築できる。
- (2) 光伝送は低損失なので、長距離伝送時には同軸ケーブル伝送に比べて施工費用が低減できます。
- (3) 電波干渉を気にすることなく電波伝送が可能である。
- (4) 光ファイバーを使用していますので落雷・雑音等の影響がすくない。



株式会社 多摩川電子

問合せ先 営業部: Tel. 0467-76-2293 (eigyoubu@tmex.co.jp)

## ● 特長

- ・ Wideband (10~3000MHz)
- ・ C/N (BW30KHzにて60dB以上)
- ・ ヘルチッカー内蔵パルス型レーザーダイオード

## ● 仕様

- 1) RF入力周波数範囲 10 ~ 3000MHz
  - 2) RF標準入力レベル -20dBm (最大 0dBm)
  - 3) C/N 60dB以上  
(BW 30kHz, 光損失3dB時)
  - 4) 使用波長 1.31  $\mu$ m (標準)  
\* 1.55  $\mu$ m対応可能
  - 5) 発光レベル +7.8dBm (約6mW)
  - 6) 受光レベル +7.0dBm (最大)
  - 7) 伝送利得 0dB (光損失3dB時)
  - 8) 周波数特性 4dB以内
  - 9) RFインピーダンス 50  $\Omega$
  - 10) 入出力接栓 N-P (N-J, SMA対応可)
  - 11) 光コネクタ SC型
  - 12) 電源 E/O +6V  
O/E +6V
  - 13) 性能保証温度範囲 +10 ~ +40°C
  - 14) 動作保証温度範囲 0 ~ +50°C
- ## ● 寸法
- 110mm(W) × 48mm(D) × 30mm (H)  
※突起物を含まない寸法です。

近日発売予定 : 価格・納期・詳細データ等は  
当社、営業部宛てに御問合せ願います。

※仕様・外観は予告無しに変更する場合があります。