

New

防水E/O・非防水O/E 変換器



注*OEC-1050

*EOC-154



● 製品型名

EOC-154 (Electrical/Optical Converter)

OEC-1050 (Optical/Electrical Converter)

- (1)E/Oコンバータは 防水型で屋外で使用が可能です。IP65準拠
(RFコネクタ部のみテープ処理) 注)OEC-1050 は非防水となります。
- (2)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。
- (3)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。
- (4)電波干渉を気にすることなく電波伝送が可能である。
- (5)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。

● 特長

- ・ 周波数範囲 (100~800MHz)
- ・ C/N (BW: 30KHzで70dB以上光損失15dB時)

● 仕様

1)	RF入力周波数範囲	100 ~ 800MHz
2)	RF標準入力レベル	-30dBm
3)	C/N	70dB以上 (BW 30kHz, 光損失15dB時)
4)	使用波長	1.55 μ m (標準) * 1.31 μ m対応可能
5)	発光レベル	+6dBm \pm 1.5dB(約4mW)
6)	受光レベル	-9.0dBm (最大+7dBm)
7)	伝送利得	0dB (光損失15dB時)
8)	周波数特性	2dB以内
9)	IM3	50dB以上 (光損失15dB RF入力 -20dBm/2波 Δ f=1MHz)
10)	RFインピーダンス	50/75 Ω
11)	入出力接栓	N-J/NC-J
12)	光コネクタ	SC型 E/O 防水光コネクタ SW20(ヒロセ製)
13)	電源コネクタ	E/O 防水丸形コネクタ: JR13WR-3P(71) O/E キャンンコネクタ
14)	電源	+12V \pm 10%
15)	性能保証温度範囲	+0 ~ +45 $^{\circ}$ C
16)	動作保証温度範囲	0 ~ +50 $^{\circ}$ C

● 寸法

EOC-154: 135mm(W) \times 94mm(D) \times 46mm (H)

OEC-1050: 136.5mm (W) \times 64mm (D) \times 28.5mm(H)

※突起物を含まない寸法です。

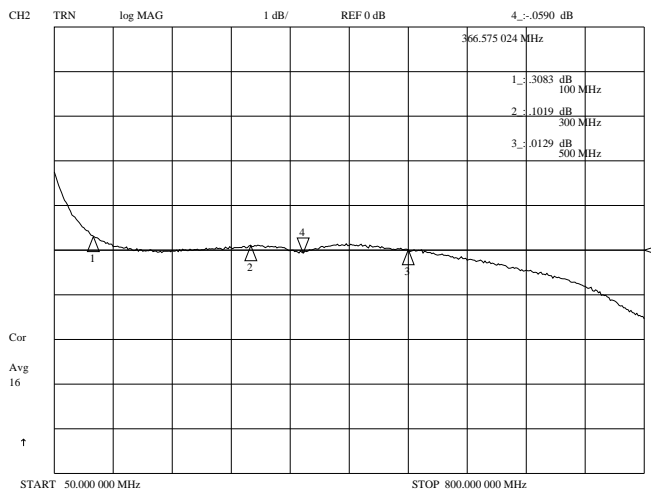
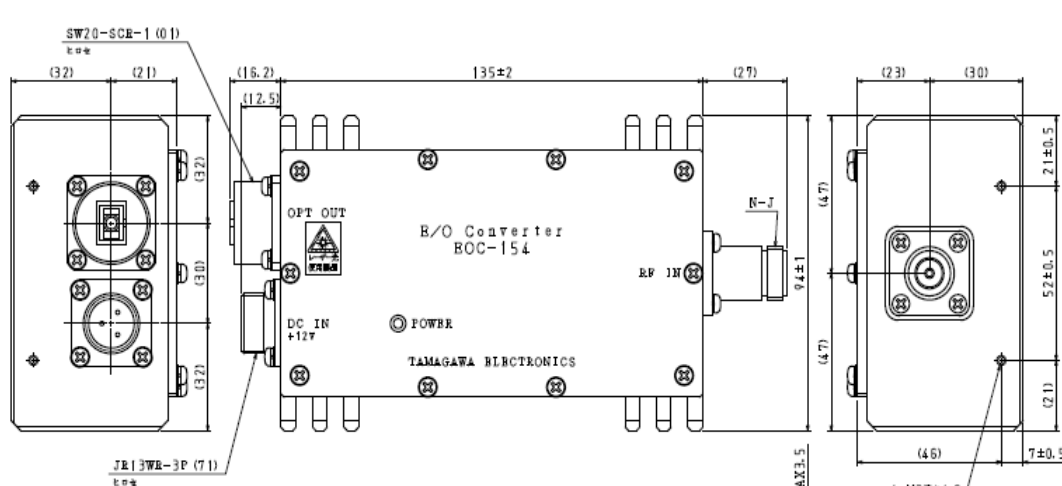
※仕様・外観は予告無しに変更する場合があります。



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

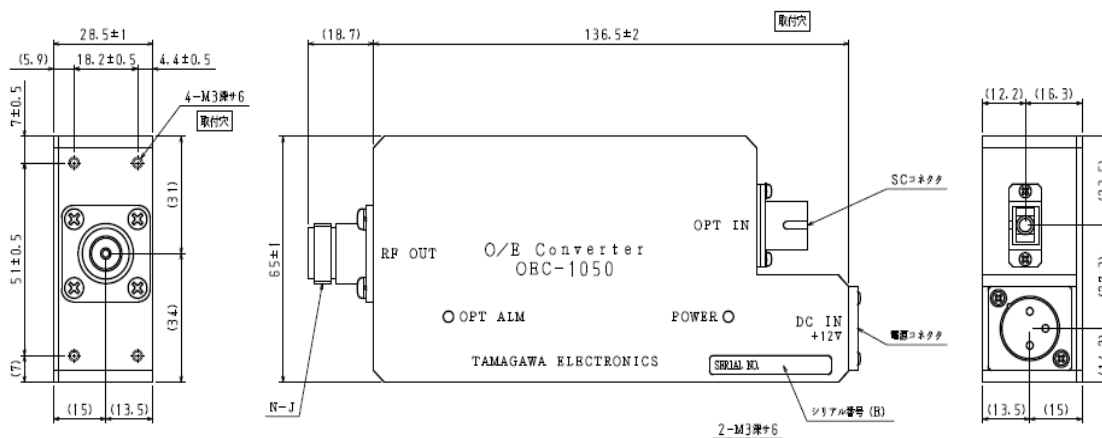
New

防水E/O・非防水O/E 変換器



周波数特性

*EOC-154 E/Oコンバーター外観図



*OEC-1050 O/Eコンバーター外観図



株式会社 多摩川電子

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