

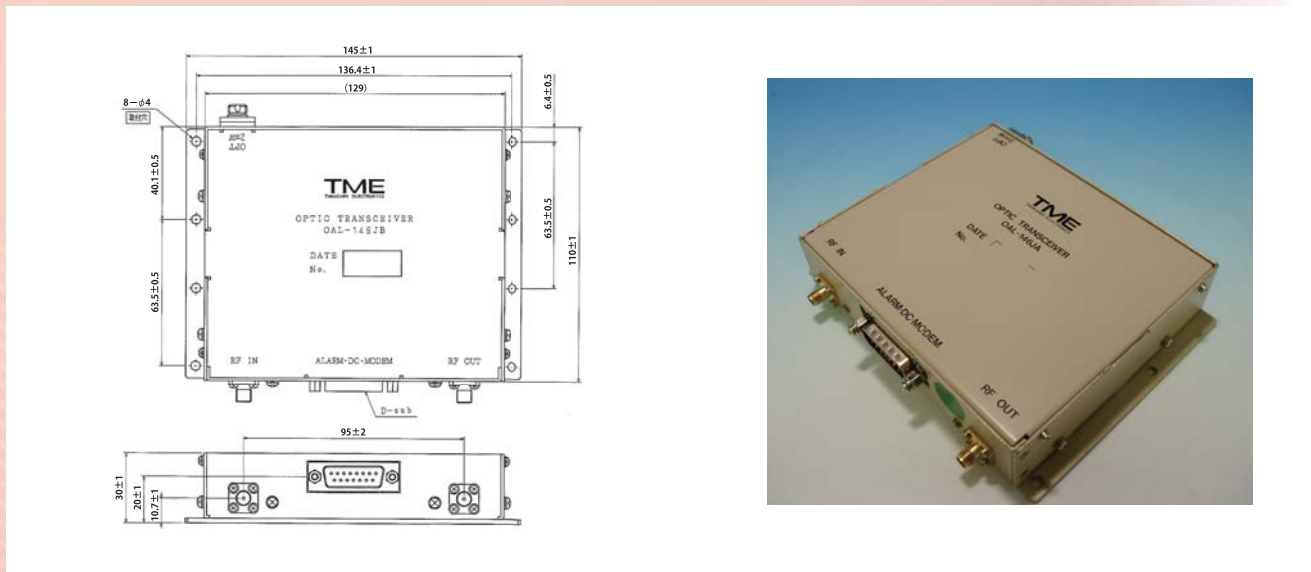
OPTICAL LINK

光(アナログ)E/O-O/Eコンバータ 波長多重型リンクタイプ

本器は、1本のシングルモードファイバーで送受信を行える波長多重型の光リンクです。使用する波長は1.31 μ m、1.55 μ mです。入出力は70MHz~2000MHzのアナログRF信号であるため、無線装置の送受信端に直接接続して光中継器として長距離伝送を行うことができます。基地局設備-塔頂AMP間、あるいはリピータ設備の光リンクとして使用できます。

型名	OAL-146JB/147JB
使用波長	1.31 μ m、1.55 μ m
適合ファイバー	SM(シングルモード)ファイバー
光コネクタ	FC(SPC/APC指定による)
発光レベル	+3dBm \pm 1dB(標準)
受光レベル	+3dBm(標準)
最大リンク間距離	20km(ファイバー損失0.38dB/kmの時)
伝送利得	0dB(光損失0dB時)
RF入力レベル	0dBm(標準)
RF周波数範囲	70~2000MHz
RFインピーダンス	50 Ω (VSWR1.5以下)
RF接栓	SMA-J
電源	DC+12V \pm 5V
使用温度範囲	0 $^{\circ}$ C~40 $^{\circ}$ C
寸法(mm)	145(W) \times 110(D) \times 30(H) ※突起物を除く
保存温度	-40 $^{\circ}$ C~+85 $^{\circ}$ C

■外形図



■使用例

