

## 7. 主な仕様

光入力部	: 光入力レベル	-20 dBm ~ -7.5 dBm (平均パワー) 絶対最大定格 0 dBm
	対応波長	1.3 $\mu$ m , 1.55 $\mu$ m
	コネクタタイプ	SC 型 (PC 研磨)
	ファイバタイプ	シングルモード (9.5/125 $\mu$ m) 一心
	推奨接続光ファイバ	・シングルモード光ファイバコード 両端 SC コネクタ(PC 研磨もしくは SPC 研磨) コア径(モードフィールド径) 9.5 $\pm$ 1.5 $\mu$ m クラッド径 125 $\pm$ 3 $\mu$ m ・GI マルチモード光ファイバコード 両端 SC コネクタ(PC 研磨) コア径 50 $\pm$ 3 $\mu$ m クラッド径 125 $\pm$ 3 $\mu$ m
SDI 出力部	: SMPTE292M 準拠(HD-SDI) SMPTE259M-CD 準拠(SD-SDI) DVB-ASI 準拠	
	0.8 Vp-p 75 $\Omega$ BNC 2系統	
伝送距離	: 0 km ~ 2 km (OTR-292TX で送信し、1.3 $\mu$ m 帯損失 0.8 dB/km、帯域 600 MHz $\cdot$ km の 50/125 $\mu$ m GI マルチモード光ファイバで伝送した場合の計算値)	
	: 0 km ~ 20 km (OTR-292TX で送信し、損失 0.5 dB/km の 1.3 $\mu$ m 帯シングルモード光ファイバで 伝送した場合の計算値)	
	: 10 km ~ 60 km (OTR-292TX 長距離オプションで送信し、1.55 $\mu$ m 帯損失 0.35 dB/km の 1.3 $\mu$ m 帯 シングルモード光ファイバで伝送した場合の計算値)	
	※これらの伝送距離は代表的な光ファイバの特性値から計算した目安であり、実際の光ファイバケーブルの敷設 長を保証するものではありません。ご使用される光ファイバ固有の減衰特性や周波数特性、もしくはコネクタ接 続損失等の諸要因により、最長伝送距離は変動致します。	
自動信号判別機能	: 入力信号種別を判別し、LED 点灯表示 (前面インジケータ “HD”, “SD”, “OTHERS”)	
電源	: AC 100 V ( 50 Hz $\cdot$ 60 Hz )	
消費電力	: 5 W	
質量	: 約 710 g	
動作温度湿度	: 0 $^{\circ}$ C ~ 40 $^{\circ}$ C 20 % RH ~ 90 % RH (ただし結露無き事)	
保存温度湿度	: -20 $^{\circ}$ C ~ 70 $^{\circ}$ C 20 % RH ~ 90 % RH (ただし結露無き事)	
外形寸法	: 幅 130 mm 高さ 44 mm 奥行 130 mm 突起部含まず	
付属品	: 電源コード (2P-2S) 2 m 1 本	
別売品	: ラックマウント金具 1 台実装用 MK-12E1 2 台実装用 MK-12E2 3 台実装用 MK-12E3	