

7. 主な仕様

SDI 入力部	: SMPTE292M 準拠(HD-SDI) SMPTE259M-CD 準拠(SD-SDI) DVB-ASI 準拠 0.8 V(p-p) 75 Ω BNC 1 系統										
モニタ出力部	: SDI 入力をリクロックして出力(※上記準拠以外の信号はリクロックしない) 0.8 V(p-p) 75 Ω BNC 1 系統										
光出力部	: SDI 入力をリクロックして出力(※上記準拠以外の信号はリクロックしない) <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>光出力レベル</td> <td>-10 dBm ~ -7.5 dBm (平均パワー) +1.0 dBm ~ +2.0 dBm (平均パワー) : 長距離オプション</td> </tr> <tr> <td>レーザ発振波長</td> <td>1.3 μm 1.55 μm : 長距離オプション</td> </tr> <tr> <td>コネクタタイプ</td> <td>SC 型 (PC 研磨)</td> </tr> <tr> <td>ファイバタイプ</td> <td>シングルモード (9.5/125 μm) 一心</td> </tr> <tr> <td>推奨接続光ファイバ</td> <td>・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 ± 1.5 μm クラッド径 125 ± 3 μm ・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 ± 3 μm クラッド径 125 ± 3 μm</td> </tr> </table> <p style="margin-left: 40px;">※マルチモードファイバは受信に OTR-292RXM を使用した場合に使用可能</p>	光出力レベル	-10 dBm ~ -7.5 dBm (平均パワー) +1.0 dBm ~ +2.0 dBm (平均パワー) : 長距離オプション	レーザ発振波長	1.3 μm 1.55 μm : 長距離オプション	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 μm) 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 ± 1.5 μm クラッド径 125 ± 3 μm ・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 ± 3 μm クラッド径 125 ± 3 μm
光出力レベル	-10 dBm ~ -7.5 dBm (平均パワー) +1.0 dBm ~ +2.0 dBm (平均パワー) : 長距離オプション										
レーザ発振波長	1.3 μm 1.55 μm : 長距離オプション										
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 μm) 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 ± 1.5 μm クラッド径 125 ± 3 μm ・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 ± 3 μm クラッド径 125 ± 3 μm										
レーザ安全性	: クラス1 (JIS C 6802 , IEC 825-1)										
伝送距離	: 0 km ~ 2 km (1.3 μm 帯損失 0.8 dB/km、帯域 600 MHz・km の 50/125 μm GI マルチモード光ファイバで伝送し、OTR-292RXM で受信した場合の計算値) : 0 km ~ 20 km (損失 0.5 dB/km の 1.3 μm 帯シングルモード光ファイバで伝送し、OTR-292RXM で受信した場合の計算値) : 10 km ~ 60 km (OTR-292TX 長距離オプションで送信し、1.55 μm 帯損失 0.35 dB/km の 1.3 μm 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。										
ケーブル自動補償機能:	HD-SDI 100 m (パソロジカル信号入力、5C-FB 同軸ケーブル相当使用時) SD-SDI 200 m (パソロジカル信号入力、5C-FB 同軸ケーブル相当使用時)										
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”, “OHTERS”)										
光出力アラーム機能	: 光出力制御異常を検出すると光出力を制限し、アラーム表示 (前面インジケータ “ALARM”)										
電源	: AC 100 V (50 Hz ・ 60 Hz)										
消費電力	: 5 W										
質量	: 約 700 g										
動作温度湿度	: 0 °C ~ 40 °C 20 % RH ~ 90 % RH (ただし結露無きこと)										
保存温度湿度	: -20 °C ~ 70 °C 20 % RH ~ 90 % RH (ただし結露無きこと)										
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										