

10. 主な仕様

| | |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 対応規格 | : SMPTE424M 準拠(3G-SDI) SMPTE292M 準拠(HD-SDI) SMPTE259M-C 準拠(SD-SDI) DVB-ASI 準拠 |
| 入力信号(送信器/受信器) | : NRZI/NRZ 信号 0.8 V(p-p) 75 Ω BNC 1 系統 |
| 出力信号(送信器/受信器) | : NRZI/NRZ 信号 0.8 V(p-p) 75 Ω BNC 1 系統 2 分配 ※1 ※1 双方向仕様ですのでモニター出力ではありません。 |
| 光入力部 | : レベル(送信器/受信器) Min - 20 dBm 波長(送信器) 1310 nm (受信器) 1550 nm |
| 光出力部 | : レベル(送信器/受信器) - 4 dBm ~ +2 dBm 波長(送信器) 1550 nm (受信器) 1310 nm |
| コネクタタイプ | : SC 型 (SPC 研磨) |
| ファイバタイプ | : シングルモード (9.5/125 μm) 一芯 GI マルチモード (50/125 μm) 一芯 |
| レーザ安全性 | : クラス 1 (IEC 825、FDA 21 CFR 1040.10 and 1040.11) |
| 伝送距離 | : 0 km ~ 3 km (双方向にて) (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、受信器で受信した場合の計算値) 0 km ~ 40 km (双方向にて) (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、受信器で受信した場合の計算値) |
| | ※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、伝送距離は前後いたします。 |
| < 共通仕様 > | |
| ケーブル自動補償機能 | : 3G-SDI(パナロジカル信号)入力時 5CFB 同軸ケーブル相当にて 100 m まで自動補償 HD-SDI(パナロジカル信号)入力時 5CFB 同軸ケーブル相当にて 100 m まで自動補償 SD-SDI(パナロジカル信号)入力時 5C2V 同軸ケーブル相当にて 200 m まで自動補償 |
| その他の機能 | : リクロック機能搭載 入力信号種別を判別し、LED 点灯表示 |
| 電源 | : DC 5 V |
| 消費電力 | : 約 3.0 W |
| 質量 | : 約 550 g |
| 動作温湿度範囲 | : 0 °C ~ 40 °C 20 %RH ~ 90 %RH (ただし結露なき事) |
| 保存温湿度環境 | : -20 °C ~ 70 °C 20 %RH ~ 90 %RH (ただし結露なき事) |
| 外形寸法 | : 幅 100 mm × 高さ 25 mm × 奥行 150 mm (突起物を除く) |
| 付属品 | : AC 90 V ~ AC 240 V 対応 AC アダプター 1 台 (5 V 2 A 10 W 出力) アッテネータ (-10 dB) 1 個 ※RX(受信器)のみ付属 |

※ラックマウントするには別売りのラックマウント金具 MK-CR0103 が必要です。