

## 7. 主な仕様 (TX/RX)

映像入出力	: DVI Rev 1.0 規格準拠	DVI-D 24 ピンコネクタ (シングルリンク) 1 系統 TMDS 信号 (24 ビットフルカラー信号) HDCP 対応 ピクセルクロック 25 MHz ~ 165 MHz
	※HDMI 伝送について	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HDCP 対応</li> <li>• 3D 対応</li> <li>• DeepColor 非対応</li> <li>• CEC 制御信号非対応</li> <li>• 別途変換コネクタもしくは変換ケーブルが必要</li> </ul>
音声入出力	: アナログ音声 不平衡 2 チャンネル 1 系統 ステレオミニジャック φ3.5	
	入力(TX)	-10 dBu 約 20 kΩ
	出力(RX)	-10 dBu (10 kΩ 負荷時) 150 Ω
	周波数特性	20 Hz ~ 20 kHz ± 1 dB 以内
	S/N 比	75 dB 以上 (1 kHz -10 dBu の正弦波入力時)
	歪み率	0.01 % 以下 (1 kHz -10 dBu の正弦波入力時)
	機器 (RX) 前面のロータリースイッチにて遅延調整可能	(約 10.7ms ステップ 16 段階 最大 171ms)
光入出力部	: 光出力レベル(平均)	(TX) : -4.5 dBm ~ -0.5 dBm
	光入力レベル(平均)	(RX) : -14.5 dBm ~ +2 dBm
	レーザ発振波長	1.3 μm , 1.55 μm
	コネクタタイプ	SC 型 PC 研磨
	接続光ファイバ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• シングルモード光ファイバコード (9.5 / 125 μm) SC 型コネクタ (PC 研磨、SPC 研磨、AdPC 研磨、UPC 研磨) ※いずれの研磨方式でも接続可能ですが、反射減衰量は PC 研磨相当になります ※APC 研磨(斜め研磨)は接続できません</li> <li>• マルチモード光ファイバコード (50 / 125 μm , 62.5 / 125 μm) SC 型コネクタ (PC 研磨)</li> </ul>
	レーザ安全性	クラス 1 (JIS C 6802 , IEC 825-1)
内蔵機能	: EDID 切り替え、テストパターン出力 (TX、RX)、テストトーン出力 (TX、RX)	
LED インジケータ	: TX	映像信号入力、アナログ音声信号入力、光出力、テストパターン出力
	RX	映像信号出力、アナログ音声信号出力、光入力、テストパターン出力
		※TX がレーザアラーム表示の場合は機器の使用を中止し、弊社営業部まで点検・修理をご依頼下さい。
伝送距離目安	: シングルモードファイバ使用時 約 2 km、マルチモードファイバ使用時 約 1 km	※保証値ではありません。光伝送路の諸特性により伝送可能距離は変わりますのでご了承下さい。
電源	: DC 5 V 1.0 A	
質量	: 約 500 g	
動作温湿度範囲	: 0 °C ~ 40 °C 20 % RH ~ 90 % RH (ただし結露無き事)	
保存温湿度環境	: -20 °C ~ 70 °C 20 % RH ~ 90 % RH (ただし結露無き事)	
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 100 V 27 VA 50 Hz ・ 60 Hz 国内専用 AC アダプター 1 台 (5 V 2.3 A 出力)	抜け止め金具 1 個