

# 仕様書

## デジタルインターフェイス ITF-8300 RX

### 概要

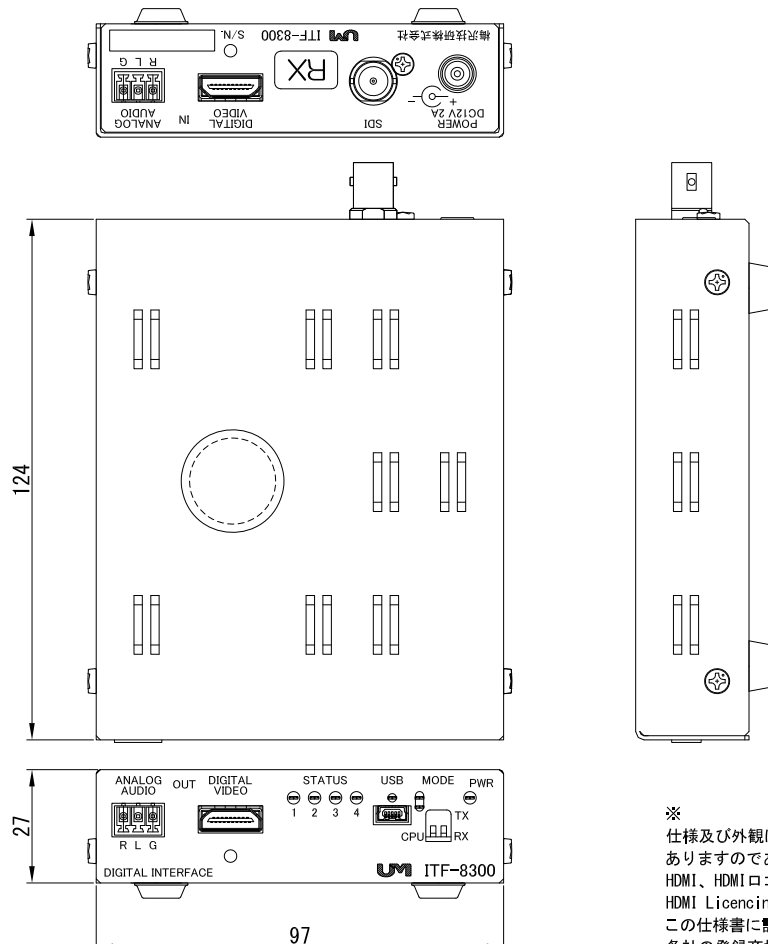
本機は、弊社専用SDI信号に変換・延長された信号やSMPTEのSDI信号をモニターやプロジェクターなどの映像信号に変換するための受信機です。送信機にはITF-8300 TXまたは、SMPTEのSDI出力可能な送信機が必要です。下記の特徴があります。

- (1)HDMIまたはDVIフォーマットで最大解像度 WUXGA(1920×1200 60Hz)対応
- (2)SDI延長機能は同軸(L-5CFB)ケーブルで100mまで受信可能  
※他のSMPTE送信機器によってはケーブル長が短くなることもあります。
- (3)スケーラー機能搭載
- (4)HDMIおよびアナログ2チャンネル音声出力
- (5)入力信号に連動してDIGITAL VIDEO OUTを出力／切断する機能を装備

### 仕様

デジタル出力	コネクタ	HDMIタイプA 1系統	USB	設定用通信ポート
	信号	2.25GbpsまでのTMDS(HDCP)対応 音声2ch、48kHzサンプリング、24ビットPCM	MODEスイッチ/LED 最大解像度	設定用 WUXGA(1920×1200 60Hz)
アナログ音声出力	コネクタ	ネジ留め端子台 1系統	同軸ケーブル仕様	指定・カナレ L-5CFB(BNC)ケーブル
	信号	最大入力時 +6.4dBV/100kΩ 負荷 歪率0.1%以下(-6dBV、1kHz)	ケーブル延長距離	L-5CFBで100m
SDI入力	コネクタ	BNC 1系統	電源	専用ACアダプタ 出力電圧DC12V 2A 入力電圧AC90～110V 50/60Hz
	信号	2.97Gbpsまたは1.485Gbps帯のシリアル デジタルビデオ信号 弊社専用SDI SMPTE: Level A YCbCr 4:2:2 諸調10bit 1920×1080p 60/59.94/50 1920×1080i 60/59.94/50 1920×1080p 30/29.97/25 1280×720P 60/59.94/50 Audio: L-PCM 2channel 48kHz 諸調24bit	消費電力	最大10W(16VA)/AC100V
			使用環境	周囲温度 0℃～40℃ 周囲湿度25%～85% 結露なきこと
			質量	約250g (ACアダプタ含まず)
			外形寸法	97(W)×124(D)×27(H)mm ±1mm (ゴム足、突起部含まず)
			塗装色	ミディアムグレー色
			付属品	ACアダプタ

### 外観図



※  
仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがありますのであらかじめご了承ください。  
HDMI、HDMIロゴ及びHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLCの商標または、登録商標です。  
この仕様書に記載されている名称、会社名、商品名などは各社の登録商標または商標です。