

仕様書

デジタルインターフェイス ITF-8300 TX

概要

本機は、パソコンや映像再生器から出力されたDIGITAL信号を弊社専用SDI信号に変換し、1本の同軸ケーブルで延長する送信機です。受信機ITF-8300 RXとセットで使用します。

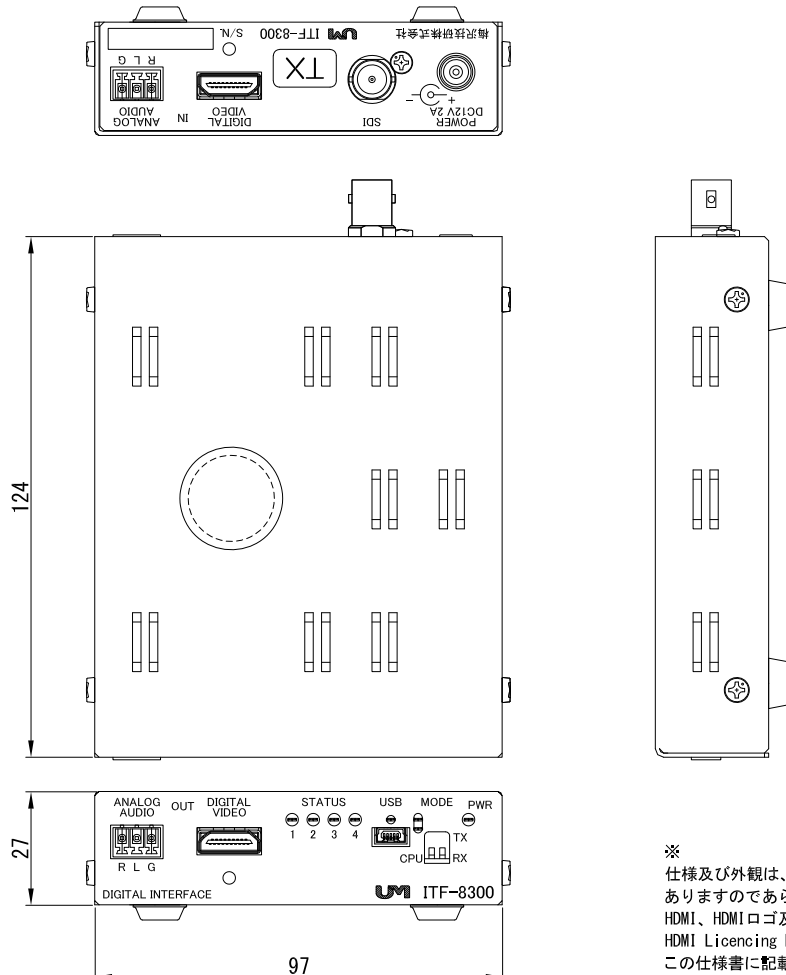
下記の特徴があります。

- (1)最大解像度 WUXGA(1920×1200 60Hz)対応
- (2)弊社専用SDI延長機能は同軸(L-5CFB)ケーブルで100mまで伝送可能
- (3)スクーラー機能搭載
- (4)HDMI出力を装備(入力と同解像度)
- (5)アナログ音声のエンベデット伝送、デジタル音声をデエンベデットする機能を装備
- (6)入力信号を検出し連動して弊社専用SDI OUT出力/切断する機能を装備

仕様

デジタル 入出力	コネクタ	HDMIタイプA 1系統	最大解像度	WUXGA(1920×1200 60Hz)
	信号	2.25GbpsまでのTMDS(HDCP対応) 音声入力2ch、44.1/48kHzサンプリング、16/20/24ビットPCM	同軸ケーブル仕様 ケーブル延長距離	指定・カナレ L-5CFB(BNC)ケーブル L-5CFBで100m
アナログ 音声入力	コネクタ	ネジ留め端子台 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	標準 -10dBV/47kΩ 最大+0.5dBV/47kΩ		
アナログ 音声出力	コネクタ	ネジ留め端子台 1系統	消費電力	最大13W(20VA)/AC100V
	信号	最大入力時 +6.4dBV/100kΩ 負荷 歪率0.1%以下(-6dBV、1kHz)	使用環境	周囲温度 0°C~40°C 周囲湿度25%~85% 結露なきこと
SDI出力 (弊社専用)	コネクタ	BNC 1系統	質量	約250g (ACアダプタ含まず)
	信号	2.97Gbpsシリアルデジタルビデオ信号弊社専用 プロトコルSDI	外形寸法	97(W)×124(D)×27(H)mm ±1mm (ゴム足、突起部含まず)
USB	設定用通信ポート		塗装色	ミディアムグレー色
MODE スイッチ	設定用		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。