

仕様書

デジタルインターフェイス送信機

ITF-7100

概要

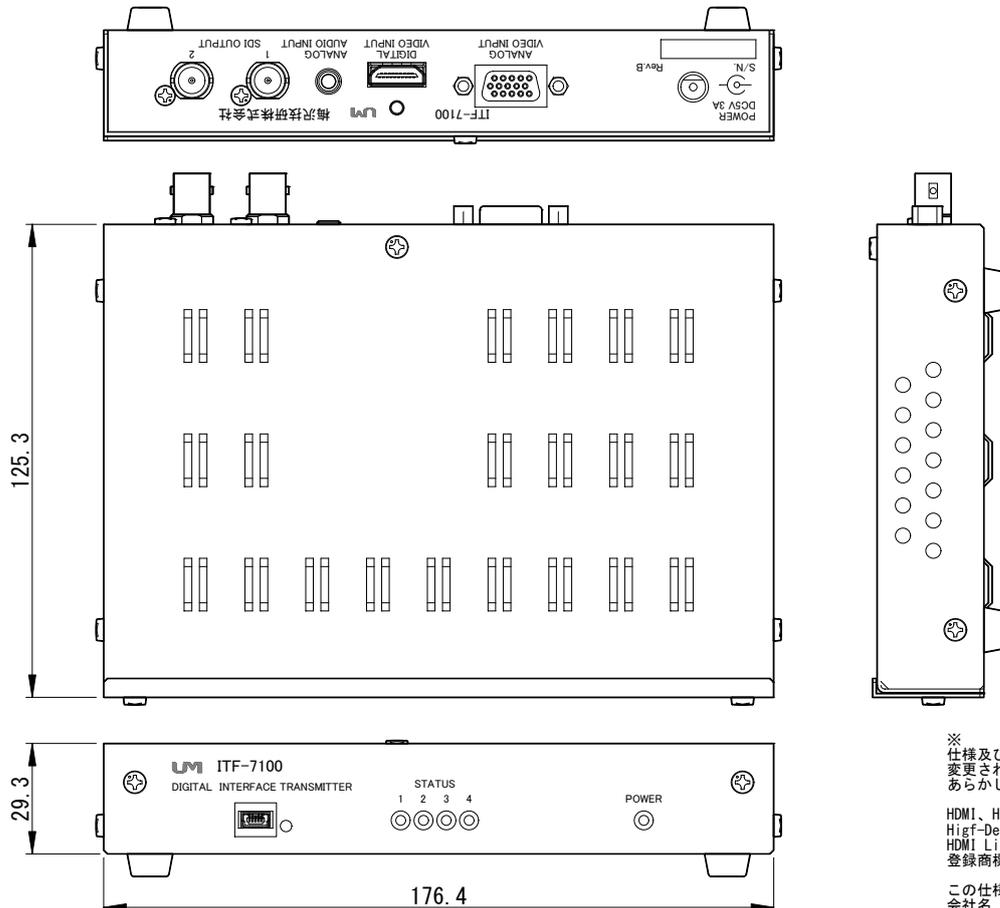
本機は、パソコンや映像再生機器から出力されたDIGITAL/VGA/VIDEO信号をSDI信号に変換し、1本の同軸ケーブルで送信機です。受信機ITF-7200もしくはITF-7400とセットで使用します。下記の特徴があります。

- (1) SDI延長機能としてL-5CFBの同軸ケーブルで最大100mまでの映像信号を伝送可能(SMPTE非対応)
- (2) 解像度は最大でWUXGA(1920×1200 60Hz)まで対応
- (3) HDMIまたはアナログ音声の入力が可能で、SDI伝送後HDMI及びアナログ音声とも出力
- (4) DIGITAL/VGA用それぞれにEDIDを内蔵
- (5) スケーラー機能搭載
- (6) 入力信号を検出し連動してSDI OUTを出力/切断する機能を装備

仕様

アナログ映像入力	コネクタ	シュリンクDサブ15ピン(メス) 1系統	最大入力解像度	WUXGA(1920×1200 60Hz)
	信号	アナログRGB RGB: 0.7Vp-p/75Ω HV: TTL コンポーネント Y: 1.0Vp-p/75Ω Pb/Pr: 0.7Vp-p/75Ω Sビデオ Y: 1.0Vp-p/75Ω C: 0.286Vp-p/75Ω コンポジットビデオ 1Vp-p/75Ω	同軸ケーブル仕様	指定・カナレ L-5CFBの75Ω(BNC)ケーブル
デジタル入力	コネクタ	HDMIタイプA 1系統	ケーブル延長距離	L-5CFBで100mまで
	信号	2.25GbpsまでのTMDS(HDCP対応) 音声入力2ch、48kHzサンプリング 24ビットPCM	電源	専用ACアダプタ 出力電圧DC+5V 3A 入力電圧AC90V~110V 50/60Hz
アナログ音声入力	コネクタ	3.5φステレオミニジャック 1系統	消費電力	最大11W(16VA)/AC100V
	信号	標準-10dBV/47kΩ 最大+0.5dBV/47kΩ 歪率0.1%以下(-6dBV、1kHz)	使用環境	周囲温度 0℃~40℃ 周囲湿度 25%~85% 結露なきこと
SDI出力	コネクタ	BNCコネクタ 2分配	質量	約400g (ACアダプタ含まず)
	信号	2.97Gbpsまでのシリアルビデオ信号 (SMPTE非対応)弊社専用プロトコルSDI	外形寸法	176.4(W)×125.3(D)×29.3(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 1個

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、および 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各種名称、会社名、商品名などは、各社の登録商標または商標です。