



ITF-8300 RX

受信機

Conrive ① Coaxial System

送信機と組み合わせてマルチな機能を発揮。

➤ スケーラー機能を内蔵

入力解像度をシンク機器に最適な出力解像度にスケーリングしHDMI/DVIフォーマットで出力。

➤ 対応解像度：WUXGA/1080p

デジタル映像の対応解像度、最大WUXGA/1080p。

➤ 3G-SDI、HD-SDIに対応

弊社専用SDIに加え、3G-SDI (1080p/50/60Hz) と HD-SDI (1080i/50/60Hz、1080p/25/30Hz、720p/50/60Hz) に対応。

➤ SDI信号同軸延長

高品位な映像と音声のSDI信号を同軸ケーブル1本で100mまで延長。(弊社機器間)

➤ 入力信号連動出力機能

入力信号に連動してDIGITAL VIDEO OUTを出力または切断する機能を装備。

➤ デジタル/アナログ音声出力

オーディオはHDMIのデジタルオーディオとアナログオーディオの出力対応。

ITF-8300 RX (正面)



ITF-8300 RX (背面)



▶ 特長

- SDI延長機能により、ITF-8300 TX (送信機) と本機 ITF-8300 RX (受信機) をセットで組み合わせて、L-5CFBの同軸ケーブルで最大100mまで延長伝送できます。
※他のSMPTE送信機器ではケーブル長が短くなることもあります。
- HDMIまたはDVIフォーマットで最大解像度は、WUXGA (1920×1200 60Hz) /1080pまでの解像度に対応しています。
- SDI入力は、弊社専用SDIに加え、3G-SDI (1080p/50/59.94/60Hz)、HD-SDI (1080i/50/59.94/60Hz、1080p/25/29.97/30Hz、720p/50/59.94/60Hz) に対応しています。
- スケーラー機能を設けており、映像信号と表示させるディスプレイの解像度が異なる場合でも、シンク機器 (表示機器) に適切な解像度にスケーリングして出力することができます。
- SDI延長されたHDMI及びアナログ音声をデインベデッドしとも出力します。

▶ 仕様

		ITF-8300 RX (受信機)
SDI入力	コネクタ	BNC:1系統
	信号	2.97Gbpsまたは1.485Gbps帯のシリアルビデオ信号 弊社機器専用SDI SMPTE:Level A YCbCr 4:2:2 譜調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 譜調24bit
デジタル出力	コネクタ	HDMI タイプA:1系統
	信号	TMDS (HDCP対応) デジタル映像/音声 2.25Gbps TMDS (HDCP対応) 音声2ch、48kHzサンプリング、24ビットPCM
アナログ音声出力	コネクタ	ネジ留め端子台:1系統
	信号	最大入力時 +6.4dBV/100kΩ負荷 歪率0.1%以下 (-6dBV、1kHz)
USB		設定通信用ポート
MODEスイッチ/LED		設定用
最大対応解像度		WUXGA(1920×1200)/1080p
同軸ケーブル仕様、延長距離		指定・カナレ L-5CFBの75Ω同軸(BNC)ケーブル、弊社送信機受信機機器間で100mまで
電源		専用ACアダプタ 出力 DC+12V 2A 入力電圧 AC90V~110V 50/60Hz
消費電力		最大10W(16VA)/AC100V
質量		約250g (ACアダプタ含まず)
外形寸法		97(W)×124(D)×27(H)mm ±1m
塗装色		ミディアムグレー色
使用環境		周囲温度:0℃~40℃、周囲湿度:25%~85% 結露なきこと
付属品		ACアダプタ

【※本仕様は、改良のため予告なく変更することがありますので予めご了承ください。】

■ 製品・システムに関するお問合せ

 梅沢技研株式会社 システム部

TEL:03-3444-2101 FAX:03-3444-2105
〒141-0022 東京都品川区東五反田4-7-20 相生ビル
e-mail: info@omezawa-giken.co.jp
https://www.omezawa-giken.co.jp