



ITF-7300

送信機

Conrive ① Coaxial System

コンパクトな筐体にマルチな機能を実装しました。

➤ 入力信号自動検出機能

HDMI/DVIの信号入力信号を自動検出しSDI側への出力を自動で行う入力信号自動検出機能を搭載。

➤ 入力無信号時、SDI側も無信号モード

入力信号が無信号の場合、SDI側への出力しない(無信号)モードの設定が可能。

➤ スケーリング機能を内蔵

入力解像度を任意の解像度にスケーリング出力。

➤ 対応解像度 : WUXGA/1080p

デジタル映像の対応解像度、最大WUXGA/1080p。

➤ SDI信号同軸延長

高品位な映像と音声をSDI信号に変換し同軸ケーブル1本で100mまで延長。

➤ EDIDを内蔵

VESA・HDTVに対応したEDIDを内蔵。

➤ デジタル/アナログ音声入力

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入力対応。

➤ HDMI出力

HDMI出力を装備、入力解像度と同じ解像度を出力。

ITF-7300 (正面)



ITF-7300 (背面)



特長

- SDI延長機能により、本機 ITF-7300 (送信機) とITF-7200、ITF-7400 (受信機) を組み合わせて、L-5CFBの同軸ケーブルで最大100mまで延長伝送できます。
- 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。
- DIGITAL信号をSDI信号に変換し1本の同軸ケーブルで延長します。
- VESA・HDTVのEDIDを内蔵しており、EDID情報を取得しなくても内蔵のEDIDによって、プラグアンドプレイを実現することができます。
- 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、様々な解像度にスケールして出力することができます。
- HDMI信号が入力されると自動的に検出し、SDI側への出力を自動で行う入力信号自動検出機能 ISAD (Input Signal Auto Detect) 機能を搭載しています。
- 本機の設定でHDMIの入力がない場合、SDI側への出力をしない (無信号) モードの設定ができます。
- 本製品はHDCPに対応しています。
- HDMIまたはアナログの2チャンネル音声入力が可能で、SDI延長後にHDMI及びアナログ音声ともに出力します。
- HDMI出力を装備し、入力と同じ解像度の映像を出力します。

仕様

		ITF-7300(送信機)
デジタル映像入力	コネクタ	HDMI タイプA:1系統
	信号	2.25Gbps TMDS (HDCP対応) 音声2CH、44.1/48kHzサンプリング、16/20/24bit L-PCM
アナログ音声入力	コネクタ	ネジ留め端子台:1系統
	信号	標準 -10dBV/47kΩ 最大+0.5dBV/47kΩ
SDI出力	コネクタ	BNC:1系統
	信号	弊社専用SDI (SMTPE非対応)
デジタル映像出力	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、44.1/48kHzサンプリング、16/20/24bit L-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)
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、最長100m
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13W (20VA) /AC100V
質量		約265g (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 1個

【※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をお願いいたします。】

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
http://www.omezawa-giken.co.jp