

フルHDまたはCVBS映像＋音声を電波で非圧縮・無遅延で伝送する小型無線機



送信機



受信機

◆製品特長

- フルHD＋CVBS映像及び音声ステレオを、電波で遅延なく再生するアナデジ無線機
- フルHD端子は、HDMI-Aタイプを採用、CVBS映像(NTSC)は、BNC端子を採用
- 受信機に高利得アンテナを採用することにより、室外見通し距離 500m以上
- 技術基準適合証明取得済みで、無線免許は不要、小型・省エネ・低価格を実現
- 空間ダイバーシチ方式にパッチアンテナを採用することでマルチパスに強さを発揮
- 受信機は電波の強弱を示すインジケータ用青LED付、送受信機はバッテリー動作可能
- 無線LANとは異なる独自の変調方式を採用することでセキュリティーは、万全

◆製品仕様

(オプション: お客様の要望に対処するため1セットから仕様の変更に対応可能)

2.4GHz帯	送信機	受信機
品番	GTV-T1-HDCVBS	GTV-R1-HDCVBS
使用周波数範囲	2400M～2483.5MHz (計4波)	2400M～2483.5MHz (計4波)
送信出力	10mW	—
通信方式	単向によるFDM方式	単向によるFDM方式
変調方式	デジタル変復調によるBPSK方式	デジタル変復調によるBPSK方式
占有周波数帯域幅	26MHz以下	—
無線伝送チャンネル数	最大4チャンネル	最大4チャンネル
映像・音声コーデック	独自のA/D変換による信号処理遅延時間1μS以下	独自のA/D変換による信号処理遅延時間1μS以下
最大受信感度	—	-80dBm (S/N=10dB時)
映像・音声入出力コネクタ	入力HDMI-A×1, 入力CVBS(BNC)×1, 入力音声LR (RCA)×各1	出力HDMI-A×1, 出力CVBS(BNC)×1, 出力音声LR (RCA)×各1
送受信用アンテナ本数	1本使用	空間ダイバーシチ方式、2本使用
電源	入力電圧 : DC 6V (オプション: 6～24V対応可能)	入力電圧 : DC 6V (オプション: 6～24V対応可能)
消費電流	DC≒0.7A 前後(DC12V入力時)	DC≒0.7A 前後(DC12V入力時)
アンテナ端子	SMA (J)コネクタ	SMA (J)コネクタ
本体サイズ・重量	110(W) x 85(D) x 40(H)mm (突起部含まず)/450g	110(W) x 85(D) x 40(H)mm (突起部含まず)/450g
映像フォーマット	480i・p(60), 720p(60), 1080i・p(60), 1920 x 1080(60), 1280 x 720p(60), ..	720p (60), 1080p (60), 1280 x 720 (60), 1920 x 1080 (60)
入出力信号レベル	映像=1Vp-p @75Ω / 音声=0.5Vp-p @47KΩ	映像=1Vp-p @75Ω / 音声=0.5Vp-p @47KΩ

◆製造・販売

有限会社ギガ・テクノビジョン
 埼玉県川口市川口一丁目1-2-202 シティコート
 Tel : 048-229-7221 Fax : 048-223-6658
 URL : <http://efg94764.p-kit.com/>

◆代理店

製品仕様は、予告なく改良のため変更することがあります。