

4.9GHz帯高画質・音声ステレオを非圧縮で無遅延伝送ができる無線機 干渉・混信なし、業界オンリーワンの製品！

【アナログCVBS伝送用】……………HD+CVBS映像伝送用にも対応出来ます。



品番=GTV-4.9G-CVBS-H/L

◆製品特長

- 完全非圧縮映像(NTSC/PAL720p+HD1080p+4K)及び音声ステレオを遅延なく伝送、再生
 - 受信側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 1Km以上
 - 技術基準適合証明取得済みで、アナデジ映像に対応、省電力・手のひらサイズを実現
 - 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
 - 無線機には受信電波の強弱を示すインジケータ用LED付、HD映像はHDMI端子付
 - 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は万全
- ※ 4.9GHz帯の無線機は要免許(受注生産) 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。

◆製品仕様

製品	HD+CVBS (NTSC/PAL) 映像伝送用	アナログCVBS (NTSC/PAL) 映像伝送用
品番	GTV-4.9G-HDCVBS-H/L	GTV-4.9G-CVBS-H/L
使用周波数範囲	4920M~4980MHz (計4波)	4920M~4980MHz (計4波)
送信出力	出力は大小 H/L クラス から選択、50mW(L=ローパワー) 200mW(H=ハイパワー)	
通信方式	半二重によるFDM方式(特注:RS232C,1.2Kbps迄対応)	半二重通信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	18MHz以下	18MHz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100μs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=20dB時)	-80dBm (S/N=20dB時)
映像フォーマット	デジタルHD: 720p,1080p,4k 入出力端子=BNC+HDMI	映像信号: NTSC/PAL 入出力端子=BNC+RCA
映像・音声周波数範囲	アナログ映像: 4.2MHz(Max) / 音声=50-15KHz	アナログ映像: 4.2MHz(Max) / 音声=50-15KHz
ダイバーシチ方式	空間ダイバーシチ方式(アンテナ本数2~4本使用)	空間ダイバーシチ方式(アンテナ本数: 2~4本使用)
直流電源	入力電圧: DC12V (オプション: 5~32Vから選択)	入力電圧: DC12V (オプション: 5~32Vから選択)
消費電流	200mW出力時≒1A 50mW出力時≒0.7A	200mW出力時≒0.9A 50mW出力時≒0.5A
アンテナ端子	SMA(J)コネクタ	SMA(J)コネクタ
本体サイズ	110(W) x 135(D) x 45(H) mm (突起部含まず)	110(W) x 135(D) x 45(H) mm (突起部含まず)
本体重量	400g 前後	400g 前後
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

◆デモ機



無線機(Tx+Rx) x1
パッチアンテナ x3
AC アダプター x2
BNC-RCA変換コネクタ x2
ケーブル類 x1
取扱い説明書 x1

◆その他周辺機器

カメラ・モニター・レコーダー等のご提供も可能です
……………

製造元: 有限会社 キガ・テクノビジョン
埼玉県川口市川口一丁目1-2-202,シティコート川口。
TEL:048-229-7221 FAX:048-223-6658
ホームページ <http://efg94764.p-kit.com/>
……………

