

2.4GHz帯 無線高精細完全動画・音声伝送ユニット

スーパーリアルビジョン
モデル



■ 特徴

- 完全動画 (30フレーム/秒) 及び音声ステレオを、遅延なく再生。
- 受信画面の大小にかかわらず、高精細映像再生を実現。
- 角度ダイバーシティにパッチアンテナを採用。マルチパスに強さを発揮。
- 技術適合証明取得済みで、無線免許は不要。
- コンパクト設計により、省電力・低価格を実現。
- 伝送距離は、高利得アンテナの採用で室外見通し距離 500m 以上。

■ 送受信ユニット仕様概要

無線周波数	2400M~2483.5MHz
送信出力	+10dBm (10mW)
通信方式	単向によるFDM方式
変調方式	BPSK
占有周波数帯域幅	26MHz以下
伝送チャンネル数	最大5CH
映像・音声コーデック	独自のA/D変換
受信感度 (S/N=15dB)	-75dBm
法規格	ARIB STD-T66に準拠
ダイバーシティ方式	マイコン制御による角度ダイバーシティ
電源電圧	DC6~8V
消費電流	Tx・Rx=0.5A前後
アンテナ端子	SMAコネクタ
外形寸法	Tx・Rx=110×80×30mm

※製品仕様は、改良のため変更することがあります。

■ サンプルキット販売付属品

●送信ユニット (モデル:GTV-T1)	1台
●受信ユニット (モデル:GTV-R1)	1台
●2.4GHz帯パッチアンテナ (利得8dBi)	3本
●ACアダプタ	2個
●AVケーブル	2本
★サンプルキットセット価格	オープン価格

■ オプション

- 用途別に応じたアンテナ・同軸ケーブル・変換アダプタ等の注文に対応します。

■ 実演デモ

- 大画面モニタ (TV等) をご用意頂ければ実演デモを行います。

■ 製造・販売元

有限会社 ギガ・テクノビジョン

〒332-0012 埼玉県川口市本町4-5-32-205

TEL: 050-7539-4014 FAX: 048-223-6658