

フルHDまたはCVBS映像+音声を電波で非圧縮・無遅延で伝送するアナデジ無線機

モデル:GTV-T1-HDCVBS/R1-HDCVBS

非圧縮・無遅延映像無線機の実用例



製品特長

- アナログCVBS映像無線機とデジタルHD映像無線機のコラボ品 **アナデジAV無線機**
- フルHD端子は、HDMI-AタイプCVBS映像(NTSC)は、BNC端子を採用しSWで切替え
- 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、**送受信間目視上、遅延なし!**
- 空間ダイバーシチ方式にパッチアンテナを採用、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	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100μs以下	独自のA/D変換による信号処理遅延時間100μs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(HDMI)×1	出力HDMI-A×1, 出力CVBS(BNC)×1, 出力音声LR(HDMI)×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: 5~32Vから選択)	入力電圧: DC 6V (オプション: 5~32Vから選択)
消費電流	DC≒0.8A 前後(DC9V入力時)	DC≒1A 前後(DC9V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	80(W) x 120(D) x 40(H)mm (突起部含まず)/≒300g	106(W) x 120(D) x 44(H)mm (突起部含まず)/≒400g
映像フォーマット	480i-p(60), 720p(60), 1080i-p(60), 1920 x 1080(60), 1280 x 720p(60), ..	フルHD 1080p(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
〒340-0041 埼玉県草加市松原一丁目7-9-102
Tel / Fax: 048-916-3392
公式URL: <https://www.gigatechovision.com>

代理店

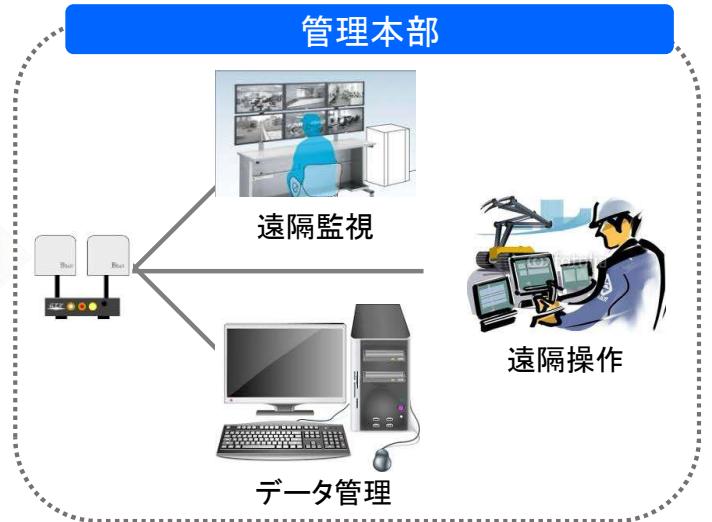
製品仕様は、予告なく改良のため変更することがあります。

非圧縮・無遅延映像無線機の具体的活用事例

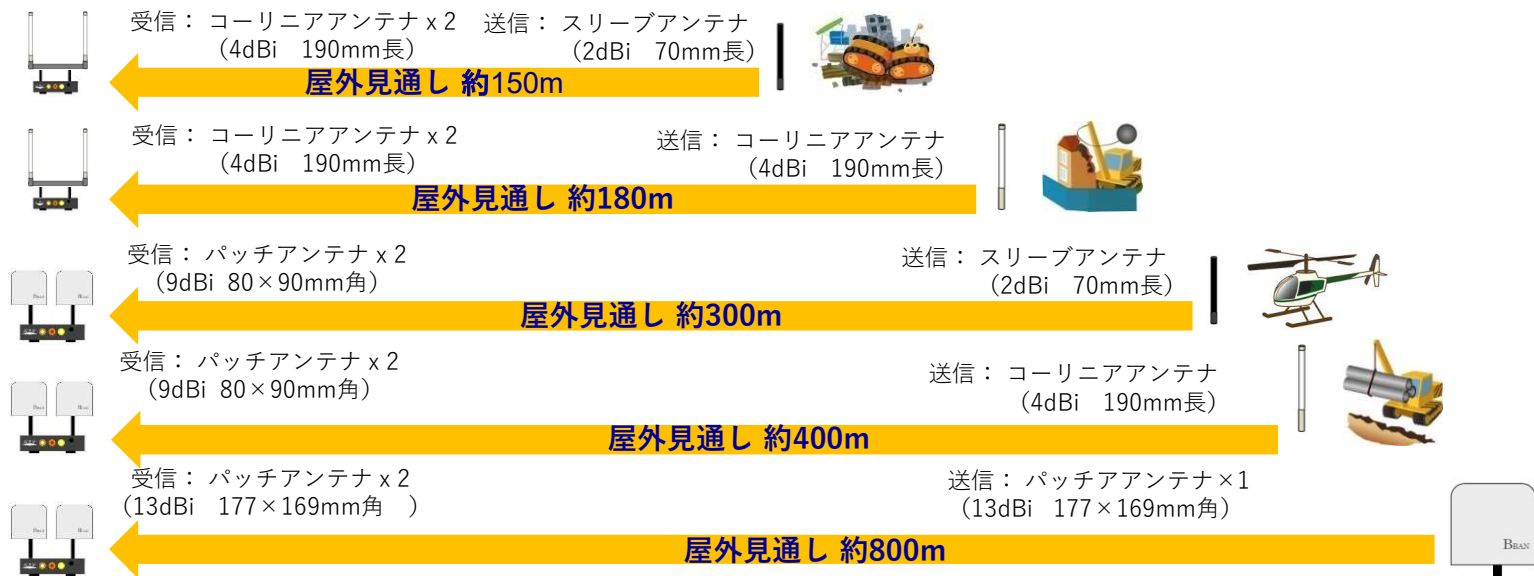
遠隔操作・撮影



管理本部



◇アンテナ組合せによる概算飛距離



◇各種アンテナ



◇デモ機の貸出し



デモ機の貸出しも
行っておりますので
お気軽にご依頼ください

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。

◇製造・発売元

有限会社ギガ・テクノロジー
〒340-0041 埼玉県草加市松原一丁目7-9-102
Tel / Fax : 048-916-3392
公式URL : <https://www.gigatechovision.com>

◇販売代理店