



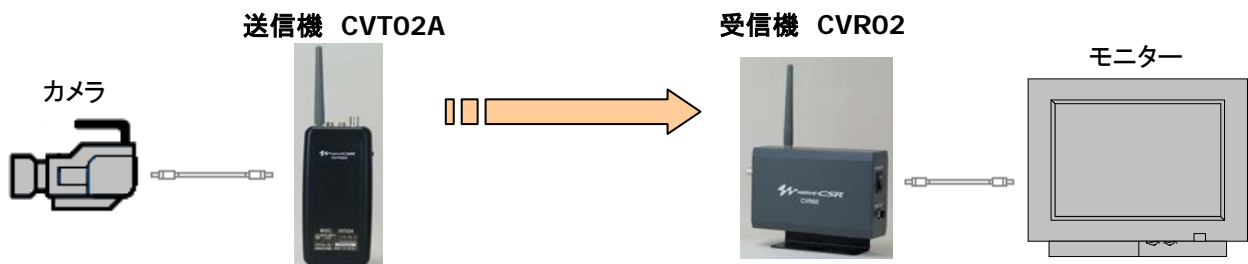
CVT02A 送信機

CVR02 受信機

特長

- CVS02Aは、2.4GHz帯の電波を使用したワイヤレス動画像伝送システムです。
- 秘匿性が非常に高い周波数ホッピング方式を採用。他の無線設備からの影響を受けにくい方式です。
- 工事設計認証を取得していますので、免許や申請は不要です。
- 映像の安定度が非常に高く、解像度はVGA（640×480ピクセル）です。（※1 25フレーム/秒の解像度はQVGA）
- 同一エリアで10セットが同時に運用でき、大型工事現場にも対応できます。（※2 周囲の電波環境により変化します）
- 100m以上の通信距離。オプションアンテナで1Km以上可能です。（※3 通信距離は周囲の環境により変化します）
- 送信機は小型・軽量設計です。乾電池4本で動作します。
- 受信機は、状況によりモニターに映像を映さない状態に出来るビデオアウトスイッチを装備。

基本構成

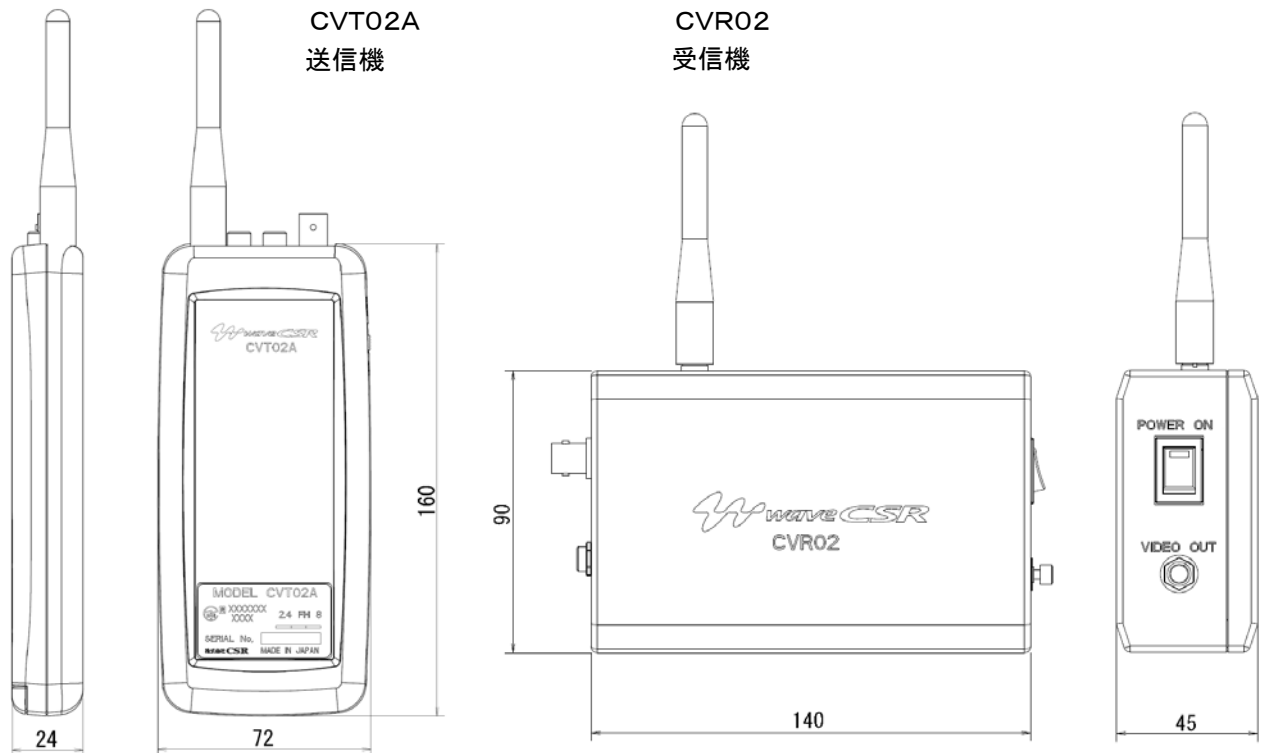


導入例

公共施設・金融機関内、浄水場、病院・工場生産設備、防犯・船舶内・河川の水位、学校、幼稚園、保育所などの監視
 鉄道保守工事現場の安全管理、駅ホームの状況把握、家畜の分娩監視、動物園、水族館、各種イベント、果樹園監視
 工事現場の安全、進捗・クレーン・高速道路サービスエリア監視・博物館、美術館などの監視

2. 4GHz無線画像伝送システム CVS02A

外観図



仕様

型名	CVT02A (送信機)	CVR02 (受信機)
無線周波数	2400MHz~2483.5MHz	
無線送信出力	3mW/MHz 以下	
無線変調方式	GFSK 周波数ホッピング方式	
同時使用可能チャンネル	10チャンネル	
映像信号	NTSCコンポジット信号	
映像フレームレート	9フレーム/秒 ※3(25フレーム/秒)	
動作温度範囲	-10°C~+50°C	
保存温度範囲	-20°C~+70°C	
外形寸法	72mm(幅)×160mm(高さ)×24mm(奥行)	140mm(幅)×90mm(高さ)×45mm(奥行)
重量	約150g (ベルトクリップ、電池含まず)	約320g (ブラケット含まず)
電源電圧	+6VDC (単3型乾電池 4本使用時) +12VDC (ACアダプタ使用時)	+12VDC
消費電流	400mA 以下	500mA 以下
インターフェース	SMA型アンテナコネクタ BNC型映像入力コネクタ 外部電源入力ジャック 外部電源出力ジャック	SMA型アンテナコネクタ BNC型映像出力コネクタ 外部電源入力用ジャック
操作部	電源スイッチ	電源スイッチ ビデオアウトスイッチ
電池寿命	5時間 (単3アルカリ乾電池使用時)	-----
付属品	・ホイップ型アンテナ×2 ・ACアダプタ×1 ・送信機用ベルトクリップ ・受信機用ブラケット ・ブラケット固定用ビス ・取扱説明書 ・設置マニュアル ・ステッカー ・保証書	
オプション品	・7素子八木アンテナ(指向性) ・22素子八木アンテナ(指向性) ・4素子パッチアンテナ(指向性) ・1素子パッチアンテナ(指向性) ・多段ダイポールアンテナ(無指向性) ・CAA1210F(ACアダプタ)	

※3 「25フレーム/秒」仕様は解像度が「QVGA(320×240)」となります。

2012年1月現在 仕様・規格・外観は改良のため予告無く変更する場合があります。

取扱店

