



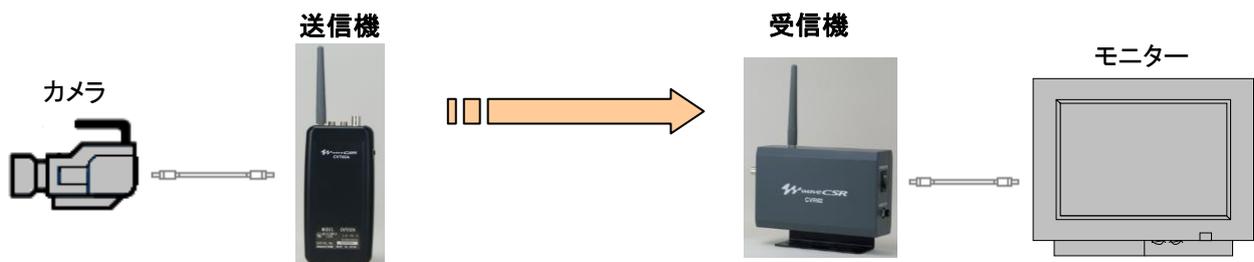
送信機

受信機

### 特長

- CVS02シリーズは、2.4GHz帯の電波を使用したワイヤレス動画伝送システムです。
- 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、CVS02Aの解像度はVGAです。(CVS02AK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。(※1 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。(※2 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。

### 基本構成

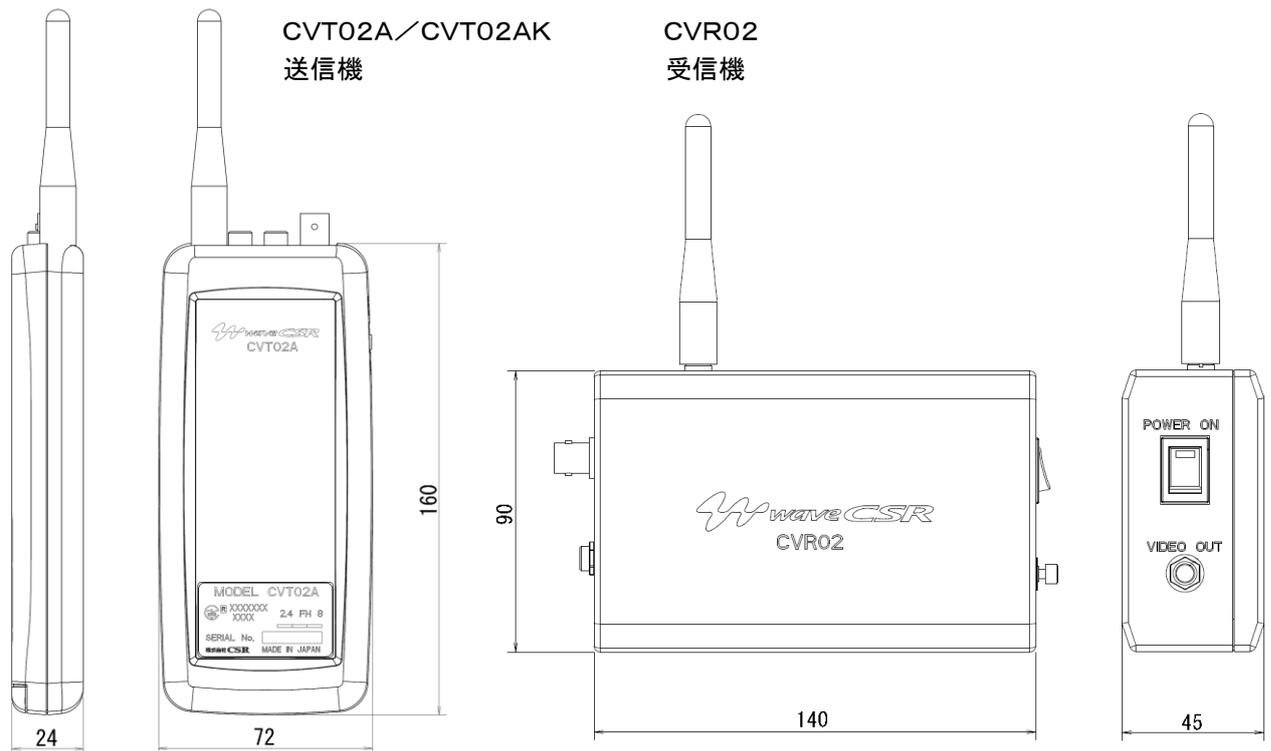


### 導入例

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 CVS02シリーズ

### 外観図



### 仕様

型名	CVT02A/CVT02AK (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 (CVS02A) 25フレーム/秒 (CVS02AK)	
動作温度範囲	-10℃～+50℃	
保存温度範囲	-20℃～+70℃	
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
電池寿命	5時間 以上 (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) ・CAA1210FB(ACアダプタ)	

2017年9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。

株式会社 **CSR**

〒252-0303

神奈川県相模原市南区相模大野5丁目33番4号

TEL:042-703-5100(営業部)

FAX:042-767-5300

### 取扱店



株式会社エクセリ

(代理店届出番号C1909977)

東京都墨田区菊川3-17-2 アドン菊川ビル4F

大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5

お問い合わせ総合ダイヤル 03-3662-0551

URL:<https://www.exseli.com/>