

WV-1200

WV1200 TX(送信機)
WV1200 RX(受信機)

2.4GHz帯 スペクトラム拡散方式



池上通信機株式会社 DNS-33W 装着例

特 徴

- カメラの映像を離れた場所からリアルタイムでモニター受信
 - 完全動画(30フレーム/1秒)の無線伝送が可能
 - MPEG2の高画質で映像を伝送
 - 無線伝送のマルチパス等による映像の乱れを最小限にするエラー訂正機能を搭載
- UniSlot対応のカムコーダーに送信機を簡単に取り付け可能
- 受信機は、設置場所を選ぶ必要のない小型、軽量タイプ
- 付属アンテナで見通し直線100mの映像、音声^{*1}を伝送
 - 受信機にオプションの指向性アンテナを使うことにより直線見通し1km程度の伝送が可能
- 無線局の免許不要。誰にでも簡単に使用できる操作性を向上

*1 音声伝送は、カムコーダーのUniSlot Ver.2(仮称)対応機種に適用しています。

システム構成

SYSTEM STRUCTURE



池上通信機株式会社 DNS-33W 装着例

映像・音声伝送



WV-1200 TX (送信機)

WV-1200 RX (受信機)

NTSCモニター



映像信号出力
音声信号出力※2

※2 音声信号出力はカムコーダーのUniSlot Ver.2(仮称)機種に対応

製品仕様

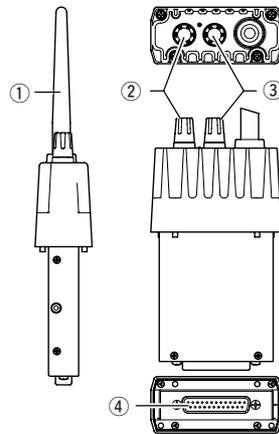
SPECIFICATIONS

	項目	仕様	
一般特性	TX	電源電圧	DC11~16V (カムコーダーより供給)
		消費電力	6W
	RX	電源電圧	AC100V ±10% 50 /60 Hz
		消費電力	AC 0.2A at AC100V (付属ACアダプター)
		使用温度範囲	0℃ ~ +40℃
	TX	寸法	78 mm × 128 mm × 34 mm (幅×高さ×奥行き、突起部含まず)
		質量	380 g
	RX	寸法	173 mm × 94 mm × 42 mm (幅×高さ×奥行き、突起部含まず)
質量		900 g	
無線系	標準規格	ARIB STD-T66	
	チャンネル数	3 + 1自動	
	チャンネル周波数	CH-1	2,412 MHz
		CH-2	2,442 MHz
		CH-3	2,472 MHz
		CH-A	CH-1~3の自動選択
	送信電力	0.002 W/MHz	
	通信方式	単信方式	
	電波方式	スペクトラム拡散	
	拡散方式	DS	
伝送速度	11Mbps/CCK		
映像/音声系	信号方式	NTSC	
	フレームレート	30フレーム/秒 インターレース方式	
	圧縮/伸張方式	MPEG-2	
	映像入/出力	コンポジット信号 1.0Vp-p/75Ω	
	伝送速度	6 Mbps	
	音声入/出力	0.6 Vp-p Typ.	

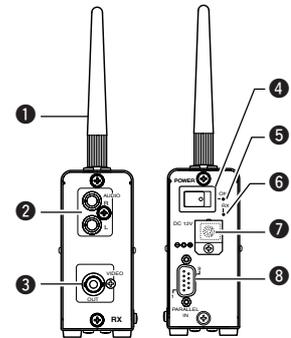
	品名	型名
オプション	7素子八木アンテナ	VS2400YAGIO7E
	22素子八木アンテナ	VS2400Y22E
	λ/2×6段コリニアアンテナ	VS2400CL-05

各部名称

NAME OF PARTS



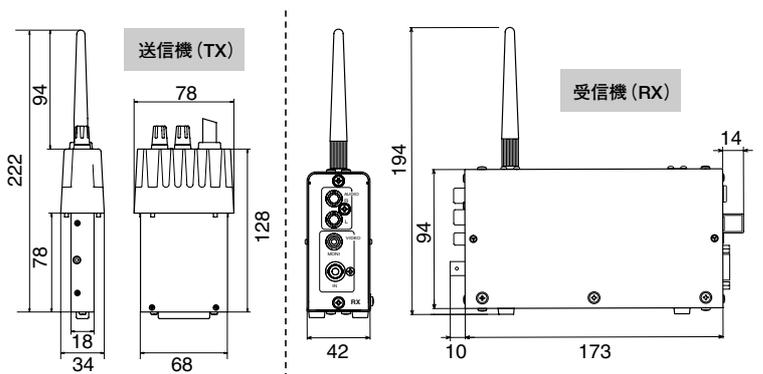
- ① 送信アンテナ (SMA)
- ② POWER(電源)スイッチ
- ③ CH(チャンネル選択)スイッチ
- ④ UniSlot接続端子



- ① 受信アンテナ (SMA)
- ② AUDIO(音声出力)端子 (RCA PIN JACK)
- ③ VIDEO OUT(映像出力)端子 (BNC)
- ④ POWER(電源)スイッチ
- ⑤ ON(電源)インジケータ
- ⑥ RX(受信)インジケータ
- ⑦ DC 12V(電源入力)端子
- ⑧ 拡張端子

外形寸法

DIMENSIONS



● UniSlotは池上通信機株式会社の登録商標です。

marantz®

PROFESSIONAL

株式会社 ディーアンドエムホールディングス
プロフェッショナル ビジネス カンパニー
営業本部

〒104-0033 東京都中央区新川一丁目2番2号 茅場町タワー13階
TEL : (03) 6731-5588 FAX : (03) 3553-5084
E-mail : pro-gr@marantz.co.jp

※製品の仕様は改善等のために、予告なしに変更する場合があります。

● お問い合わせ・お求めは…