



映像・音声 マルチ機能受信機

PRX24



#### 特徴

- 本製品はI-DEN製の 2.4GHz 帯無線送信機から送信される無線信号を受信、復調して映像・音声信号を出力する受信機です。
- OFDM復調に加えて、最大比合成式のダイバシティアンテナを採用しており極めて安定した映像と音声をリアルタイムストリーム伝送で受信できます。
- スクランブル機能を有しており、第三者の傍受を防ぐことが可能です。
- 送信機のチャンネル周波数に合わせて最大 10 チャンネルの受信が可能です。
- デコーダとして MPEG-2 を使用したデジタル処理であり、高品質な映像・音声の伝送受信が可能です
- 映像信号 CVBS(NTSC/PAL)、YC、YCbCr、音声ステレオ(1系統)出力に対応しています。
- PCの介在が不要で、送信機と組み合わせる事で簡単に映像送受信無線システムが構築できます。
- 受信感度が前面パネルに表示され、受信状況を容易に把握することができます。



PRX24 受信機フロントパネル



PRX24 受信機バックパネル

### Specifications

通信方式	単方向ストリーム伝送
無線周波数帯域	2.4GHz(2400-2483.5MHz)
無線伝送方式	OFDM (16QAM)
占有帯域幅	8MHz 以下
受信チャンネル数	10ch (但し、送信機 1 台につき 1 台の受信機が必要)
受信感度	-75dBm
受信アンテナ	2面ダイバシティー (最大比合成)
映像符号化	MPEG2(ISO/IEC 13818、MP@ML)
映像出力	CVBS(NTSC/PAL)、YC、YCbCr、Serial TS=ASI
音声出力	ステレオ (R,L) (アナログ) x 1
データ通信	RS232C 4800/9600bps (出荷時 4800bps)
バックワード通信用 (オプション)	1.2GHz 特定小電力シリアルデータ伝送ワイヤレス MODEM 使用 ワイヤレス MODEM : 9600bps
駆動電源	DC12V, 約 18W
動作温度・湿度	-10~60°C 90RH 以下で結露なき事
質量	240mm(W)x55mm(H)x240(D)mm 約 2.3kg

**株式会社アイデンビデオトロニクス**  
 〒231-0013 神奈川県横浜市中区住吉町6-68-1  
 Tel (045)663-7521 Fax(045)663-7524 <http://www.idenvideotronics.com>  
 メール受付: [reception@idenvideotronics.com](mailto:reception@idenvideotronics.com)