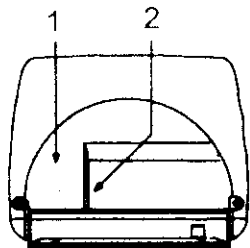
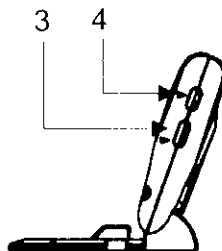


# 送受信機の機能説明



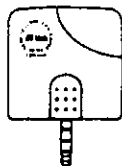
後部



側面

1. 電源コネクタ  
付属のDC電源延長ケーブルを使ってACアダプターと赤外線リモコンユニットIR-S1/U1に接続します。  
AVL-T1送信機はIR-S1ユニットに接続し、AVL-R1受信機はIR-U1に接続します。
  2. AVジャック  
付属のAVケーブルを接続します。AVケーブルは各AV機器の入力又は出力に接続します。
  3. チャンネルスイッチ  
3チャンネルから1つのチャンネルを選択します。  
送信機と受信機のチャンネルを同じチャンネルに合わせます。
  4. 電源スイッチ  
電源の入(ON)/切(OFF)のスイッチです。  
電源が入ると表面のLEDが点灯します。
- ・本体を長時間使用しない場合は、ACアダプターをコンセントから外すか電源スイッチを切(OFF)にして下さい。

## 赤外線リモコンユニット IR-U1/S1



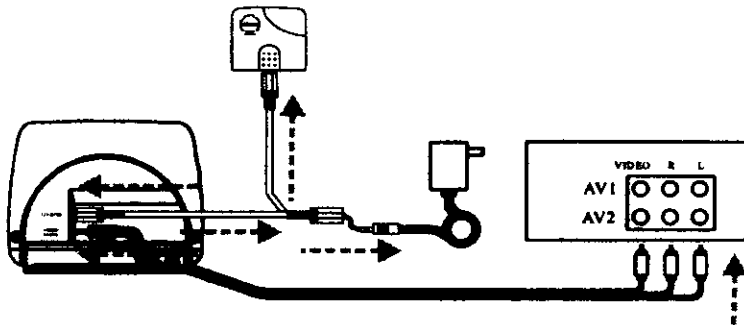
IR-U1



IR-S1

1. 3.5φフォーンプラグはDC電源拡張ケーブルに接続します。
2. LED点灯中は、赤外線リモコンの送受信信号の送受状態を表しています。

# 接続の方法と使用方法



- 1 送受信機の電源スイッチを切(OFF)にして下さい。
- 2 付属のAVケーブルを送信機AVL-T1又は、受信機AVL-R1の後部にあるVideo/AudioのAVジャックに接続します。
- 3 片方のAVケーブルの3本を送信機AVL-T1は、DVDプレーヤー、衛星受信機、CATV、カメラなどAV機器のVIDEO出力端子に黄色プラグ、AUDIO RとLの出力端子に赤と白プラグを接続します。又、受信機AVL-R1は、テレビ、アンプ、ビデオレコーダーなどのAV機器のVIDEO入力端子に黄色プラグをAUDIO RとLの入力端子に赤と白プラグを接続します。
- 4 付属のACアダプターを、DC電源拡張ケーブルに接続しその片方を各送受信機の後部にある電源コネクターに接続します。DC電源拡張ケーブルの3.5φジャックに送信機AVL-T1は赤外線リモコンユニットIR-S1を接続し受信機AVL-R1は赤外線リモコンユニットIR-U1に接続します。各ACアダプターをAC電源(100V)に接続します。
- 5 各送受信機の電源スイッチを入れ、チャンネルスイッチを同じチャンネルにし映像又は、音声を送受信できるように送受信機の向きを調整します。
- 6 赤外線リモコンユニットIR-S1は、付属のIRスタンドやファスナーでAV機器の赤外入力窓の近くに固定し、IR-U1は、テレビなどの上部などに赤外線リモコン操作できるよう付属のIRスタンドやファスナーで固定します。
- 7 カメラなど接続の場合、本体のスタンドのフックを壁にかけて使用できます。

注意 屋外の場合は防水構造になっていませんので、防水ケースなどの中に入れて使用して下さい。

## 3チャンネル使用の応用

3チャンネルを使用し色々な応用ができます。

- 1.送信機や受信機を3セット以上使用することにより3台のカメラ、AV機器やTVを3チャンネルまで選択して使用できます。
- 2.送受信機のチャンネルを替えて直列に接続伝送することにより、遠距離まで伝送可能です。

## 赤外リモコンユニット使用方法

赤外リモコンユニットは、AV機器をAV機器付属の赤外リモコンやマルチリモコンで遠隔でリモコン操作するための送受信機です。  
単体だけでも付属のACアダプターを接続すればご使用できます。

1. 赤外リモコンユニットIR-S11は、付属のIRスタンドやファスナーでAV機器の赤外入力窓のなるべく近くに固定し、IR-U11は、テレビなどの上部などに赤外リモコン操作できるように付属のIRスタンドやファスナーで固定します。
2. 赤外リモコンユニットの各赤外線窓が、赤外リモコンやAV機器の赤外入力窓に向けて動作するように調整して固定して下さい。
3. LEDが点灯中は、送受信状態を表示しています。

## IR スタンドについて



1. 付属のIRスタンドを上のように曲げます。
2. IRスタンドの穴に、赤外リモコンユニットとDC電源拡張ケーブルのプラグを挟みこみます。
3. IRスタンドを付属のファスナーなどでAV機器の近くに固定します。

# デジタル音声伝送について

AV機器の高音質デジタル音声(SPDIF規格)伝送することができます。

1. 音声デジタル(SPDIF規格)の同軸コネクターの各入出力に送受信機の付属AVケーブルの黄色プラグを接続します。
2. この場合は、映像は送ることができませんが、アナログのステレオ音声の入出力端子に付属AVケーブルの赤白プラグを接続し同時に伝送可能で多チャンネルの音声を送れます。

## トラブルシューティング

- |              |   |
|--------------|---|
| 電源が入らない。     | 電源コンセントと本体の外部DC端子にACアダプターを確実に接続していますか   |
| 映像が何も写らない。   | ビデオ端子の接続が、本体と間違っ<br>て接続していませんか<br>又、AV機器のビデオ入力選<br>択が間違っていないか<br>本体の電源が入っていますか<br>チャンネルが違うチャンネル<br>になっていませんか                  |
| 画像が悪い。       | 送受信機の方向を調整して<br>下さい。<br>鉄筋などの電波の遮蔽や無<br>線LANなどの影響がありま<br>せんか<br>入力信号に特別なコピーガ<br>ード信号が入っていません<br>か<br>入力、出力ビデオ選択が間<br>違っていませんか |
| 音声が出ない。      | AV機器との接続を確認し<br>て下さい。   |
| リモコン操作ができない。 | 赤外線窓の方向や距離を調<br>整して下さい。   |
| ノイズが多い       | 接続ケーブルが切れている<br>か確実に接続してありますか<br>チャンネルを変えてみてくだ<br>さい。   |
| 異常に発熱する      | 付属以外のACアダプターを<br>使用していませんか<br>AC120V以上の電源を使用し<br>ていませんか   |
| 異常な匂いや発熱     | ACアダプターをすぐにACコ<br>ンセントから抜いてください。  |
| 動作がおかしい      | 本体の分解や改造をしてい<br>ませんか  |
| 注意           | ・弱小電波のため電子レンジ<br>や無線LANなど影響を受け<br>る場合があります。<br>チャンネルや場所や方向を<br>変えるか近距離に下さい。   |

# 仕様

## 送信機 AVL-T1

送信周波数 2.4GHz ISM帯  
送信アンテナ 指向性パスアンテナ(内蔵)  
チャンネル 3チャンネル選択  
A/V入力 3.5φフーンジャック  
ビデオ入力 1V<sub>p-p</sub> 75Ω PAL/NTSCコンポジット信号  
ステレオ音声入力 1V<sub>p-p</sub> 10KΩ 20Hz~20KHz  
電源 DC 12V 最大350mA  
動作温度湿度 5-40°C 80-50%

## 受信機 AVL-R1

受信周波数 2.4GHz ISM帯  
送信アンテナ 高感度指向性パスアンテナ(内蔵)  
受信感度 -80dBm  
チャンネル 3チャンネル選択  
A/V出力 3.5φフーンジャック  
ビデオ出力 1V<sub>p-p</sub> 75Ω PAL/NTSCコンポジット信号  
ステレオ音声出力 1V<sub>p-p</sub> 10KΩ 20Hz~20KHz  
電源 DC 12V 最大150mA  
動作温度湿度 5-40°C 80-50%  
大きさ 送受信機 120hx130wx25d(mm) 重さ160g

## リモコン送信機 IR-U1

送信周波数 UHF帯 微弱  
送信アンテナ ループ線アンテナ(内蔵)  
赤外線搬送波 38KHz+-1KHz  
電源 DC 12V 最大30mA  
動作温度湿度 5-40°C 80-50%

## リモコン受信機 IR-S1

受信周波数 UHF帯 微弱  
受信アンテナ ループ線アンテナ(内蔵)  
赤外線搬送波 38KHz+-1KHz  
赤外線出力可能範囲 3m以内  
電源 DC 12V 最大30mA  
動作温度湿度 5-40°C 80-50%  
大きさ 送受信機 45hx50wx16d(mm) 重さ20g