

# 5.8GHz ビデオ/オーディオ受信機ユニット (5.8GHz Video/Audio Receiver Unit)

NR-AV58RU Ver 7.0

(Transmitter Unit : NR-AV58LTU )



URL : <http://www.daimonji.org/> E-Mail : [info@daimonji.org](mailto:info@daimonji.org)

## 5.8GHz ビデオ/オーディオ受信機ユニット

- \* NR-AV58RU は 5.8GHz の ISM バンド用映像/音声(ステレオ)受信機です。
- \* CCTV, VTR, Video Camera など NTSC と PAL 形式のビデオ信号を, 無線で受信することで, 有線で連結が不可能だった場所にも使用が可能です。
- \* NTSC 方式及びヨーロッパ形式の PAL 方式ビデオ/オーディオ信号も受信が可能ですので製品設計にもモジュールの変更なしに開発が可能です。
- \* ビデオ/オーディオの無線(RF)受信品質を高めるために, FM 方式の変調/復調方式を採用していますので鮮やかな画質と高音質のオーディオ受信が可能です。
- \* 5.8GHz のビデオ/オーディオ信号伝送専用 IC(Chip)で開発され, 使用される部品数を画期的に減らすことで, 受信機製品サイズ(Size)を小型化, 低電力を可能にしました。
- \* PLL Synthesizer 方式で開発されて安定した周波数で, 4 つの受信チャンネルを利用可能です。
- \* モジュール(Module)形態に製作されていて貴社の製品に手軽に活用が可能です。

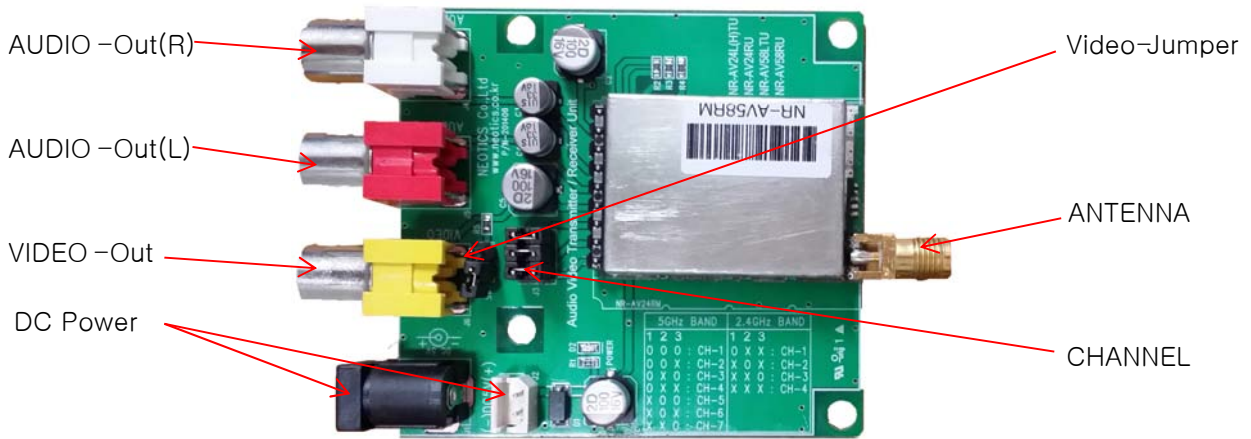
### -特徴-

- \* 5.8GHz 帯域周波数を使うのでより鮮やかな受信が可能です。
- \* 映像及びオーディオ(ステレオ)を同時に受信が可能です。
- \* NTSC 方式及び PAL 方式の映像信号も受信が可能です。
- \* FM 方式の変調/復調(Modulation/Demodulation)方式で良い品質の受信が可能です。
- \* PLL Synthesizer 方式で周波数安定度が高く, 7 つのチャンネル利用できます。
- \* 専用の IC(Chip)を使ってモジュールが小型化になって小型の製品開発が可能です。
- \* 専用の IC(Chip)を使って周辺の使用部品が少なく手軽に活用できます。

## 5.8GHz ビデオ/オーディオ受信機ユニットの仕様 (ボードサイズ等 変更の場合有ります)

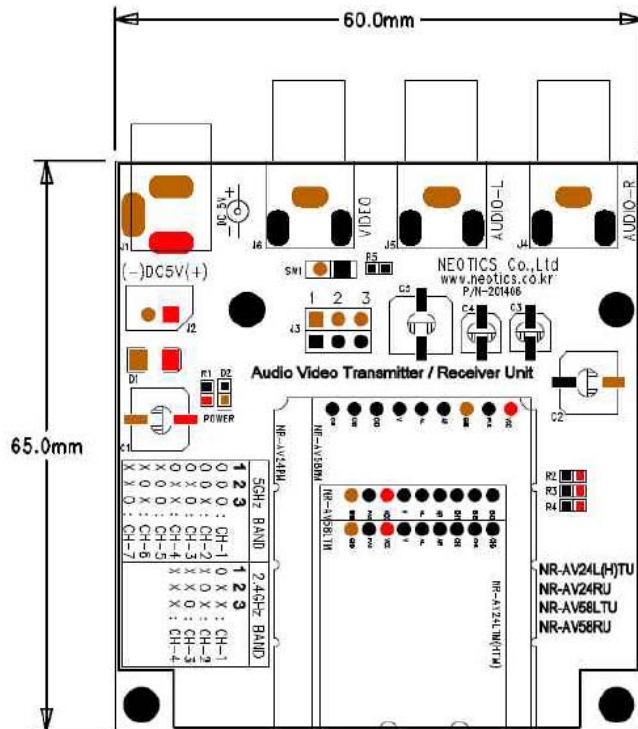
仕様	内訳
Supply Voltage	5V
Supply Current	210mA 以下
Channel(MAX)	7 チャンネル
Input Signal Level Range	-85 ~ 100dBm
Antena Impedance	50
Video Output Level	1Vp-p
Audio Output Level	3Vp-p
Frequency	5.735GHz, 5.755GHz, 5.775GHz, 5.795GHz, 5.815GHz, 5.835GHz, 5.855GHz

## 5.8GHz ビデオ/オーディオ受信機ユニットの構成



- VIDEO-IN : 映像(ビデオ)信号を入力します
- AUDIO-R IN : 音声(オーディオ) ステレオ信号中右側(右)信号を入力します
- AUDIO-L IN : 音声(オーディオ) ステレオ信号中左側(左)信号を入力します
- Antena : 5.8GHz 用アンテナを連結します
- Channel Set : 送信する周波数(チャンネル)をジャンパにより設定します
- Video-Jumper : ビデオ入力信号が不安定なときジャンパを取り付けます (通常:オープン)
- DC Power : DC 5V を入力します

## 5.8GHz ビデオ/オーディオ受信機ユニットのサイズ



- \* 回路図または資料を参照してください。
- \* お問い合わせ、その他資料に関しては下記のサイトを覧ください。

ネオティクス日本販売 A&Mトレーディング  
<http://www.daimonji.org/>