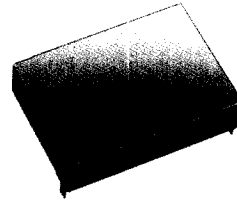


# 微弱無線リモコン

## EXTRALOW POWER RF MODULE

品番

Part No.



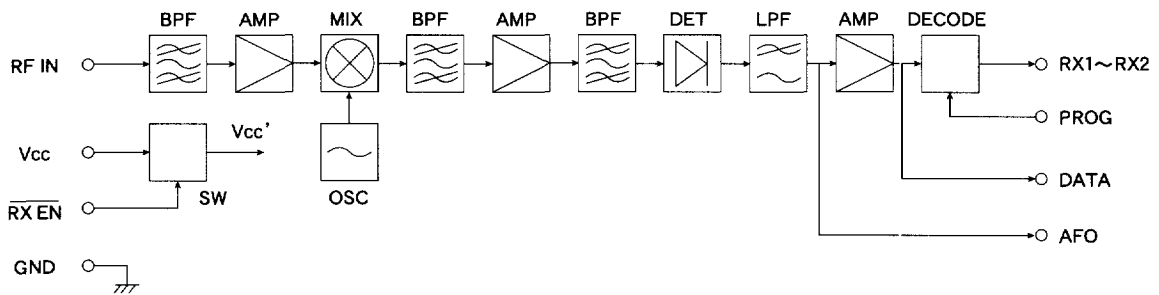
### 特長 FEATURES

- TX-AB(送信)に対応するデコーダを内蔵
- デコーダ内蔵により、リモコン受信機的设计を簡略化
- 学習機能により、最大4台の送信機を登録可能
- Equipped with a decoder for TX-AB (transmission)
- Built-in decoder allows for simplified designing of remote control receiver
- Maximum possible registration of 4 transmitters because of learning function

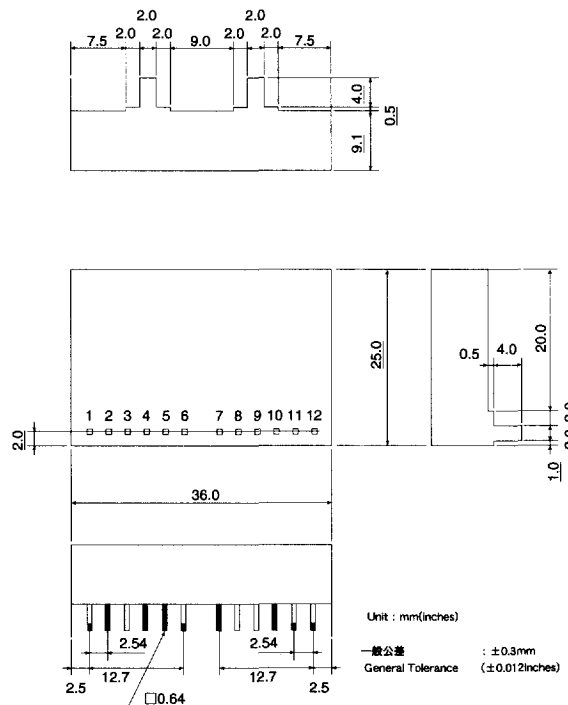
### 用途 APPLICATIONS

- ホームセキュリティシステム
- 無線リモコン
- Home Security Systems
- Wireless Remote Controller

### ブロック図 BLOCK DIAGRAM



### 外形寸法 OUTLINE DIMENSIONS



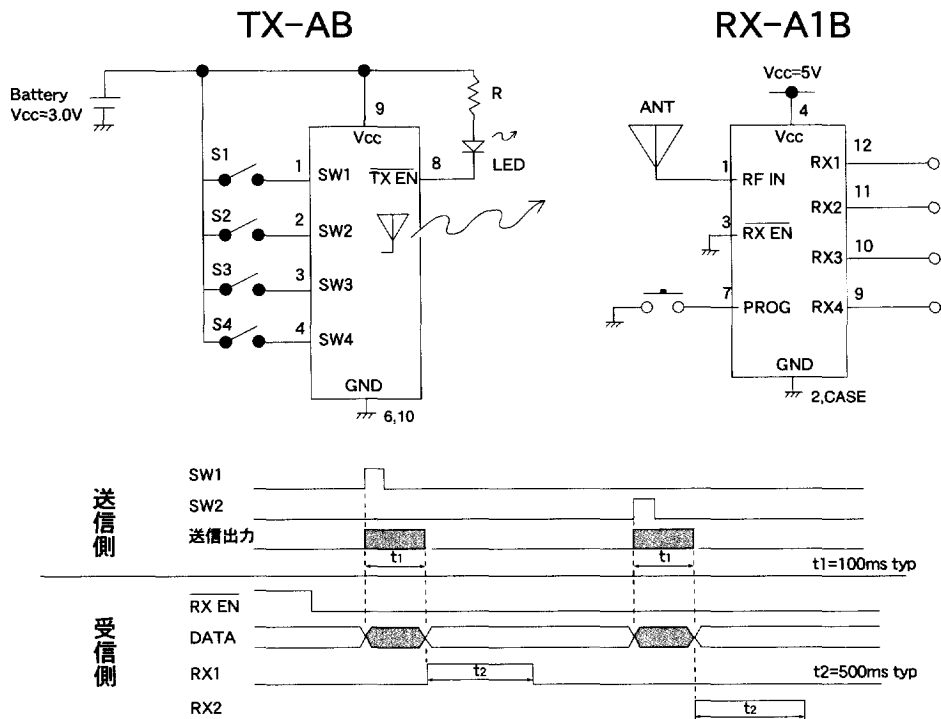
# 絶対最大定格 ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS

項目 Parameter	記号 Symbol	条件 Conditions	定格値 Ratings	単位 Unit
DC電源電圧 DC Supply voltage	Vcc	Topr=25°C	+6	V
動作温度範囲 Operating Temperature Range	Topr	—	-20~+60	°C
保存温度範囲 Storage Temperature Range	Tstg	—	-30~+80	°C
端子入力電圧 Input Voltage	Vin	—	+6	V

# 電気的特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS

項目 Parameter	記号 Symbol	条件 Conditions	min	typ	max	単位 Unit
受信周波数 Receiving Frequency	Frx	標準値 Standard Value	—	315.000	—	MHz
局部発振周波数 Local Frequency	Flo	標準値 Standard Value	—	304.300	—	MHz
局部発振周波数偏差 Local Frequency Error	dFlo	Topr=-30~+80°C Voc=4.5~5.5V	-100	—	+100	kHz
受信感度 Reception Sensivity	Sen	Topr=25°C、Vcc=5.0v RF IN : 315.00MHz, AM90%、 f mod=1kHz 12dB SINAD法 12dB SINAD Method	—	-115	-113	dBm
送信消費電流 Current Consumption	Irx	Topr=25°C、Voc=5.0V	—	7	9	mA
電源電圧 Operating Voltage	Voc	—	4.5	5.0	5.5	V

# 応用回路 APPLICATIONS



12 FUNCTIONAL MODULES

セレクションガイド  
Selection Guide

要素技術  
Essential Technologies

開発ステップ  
Development Step

適用仕様  
Applicable Specifications

使用上の注意  
Precautions

etc