

無線仕様
※適合規格：2.4GHz小電力データ通信システム / 証明規則第2条第1項第19号の無線設備 無線設備規則第49条の20第1項

適合規格	2.4GHz小電力データ通信システム(日本) / FCC Part 15C(アメリカ) / IC RSS 247(カナダ)		
電波形式	F1D	変調方式	GFSK
使用周波数	2,403MHz~2,478MHz	通信方式	単信方式
チャンネル数	64CH	空中線電力	2.1mW

送信機

項目	RC-242T	RC-248T
入力	押しボタン×2点	押しボタン×8点
出力	ブザー出力(押しボタン動作確認用)	
スイッチ	8連ディップスイッチ×2個	
表示	LED(赤色・緑色)×1点	
電源	単4形アルカリ乾電池×2本	
使用温湿度範囲	温度:0~50℃ / 湿度:35~80%以下(結露なきこと)	
外形寸法	69W×115H×20Dmm	
重量	約120g(電池含む、専用カバー含まず)	
アンテナ	内蔵アンテナ	
電池寿命	アンサーバックなし設定時 → ボタン連続押しで約80時間(1回1秒の押下で約280,000回) アンサーバックあり設定時 → ボタン連続押しで約40時間(1回1秒の押下で約140,000回)	

小型送信機

項目	RCS-242T	RCS-244T	RCS-246T	RCS-248T
入力	押しボタン×2点	押しボタン×4点	押しボタン×6点	押しボタン×8点
出力	ブザー出力(押しボタン動作確認用)			
スイッチ	8連ディップスイッチ×2個			
表示	LED(赤色・緑色)×1点			
電源	コイン電池(CR2032)×1個			
使用温湿度範囲	温度:0~50℃ / 湿度:35~80%以下(結露なきこと)			
外形寸法	45W×90H×12Dmm			
重量	約40g(電池含む、専用カバー含まず)			
アンテナ	内蔵アンテナ			
電池寿命	アンサーバックなし設定時 → ボタン連続押しで約10時間(1回1秒の押下で約36,000回) アンサーバックあり設定時 → ボタン連続押しで約5時間(1回1秒の押下で約18,000回)			

接点送信機
※北米向け受信機型式は「TC-242TF」「TC-248TF」となります。

項目	TC-242T	TC-248T
入力	無電圧接点入力×2点 / 接点容量:DC5V / 20mA	無電圧接点入力×8点 / 接点容量:DC5V / 20mA
スイッチ	電源スイッチ×1点 / 8連ディップスイッチ×2個	
表示	LED(赤色・緑色)×1点	
電源	DC12~24V±10% ※有償オプションのACアダプタ使用によりAC100~240V入力で使用できます。	
消費電流	35mA以下(DC24V入力時)	20mA以下(DC24V入力時)
使用温湿度範囲	温度:0~50℃ / 湿度:35~80%以下(結露なきこと)	
外形寸法	103W×85H×26Dmm(突起物は除く)	195W×85H×26Dmm(突起物は除く)
重量	約250g(アンテナ含む)	約480g(アンテナ含む)
アンテナ	ダイポールアンテナ×1本	

受信機
※北米向け受信機型式は「RC-242RF」「RC-248RF」となります。

項目	RC-242R	RC-248R
出力	接点出力×2点(端子台:M3) 接点構造/構成:MOS-FET / 1a 最大定格負荷:AC/DC 30V 0.5A	接点出力×8点(端子台:M3) 接点構造/構成:MOS-FET / 1a 最大定格負荷:AC/DC 30V 0.5A
スイッチ	電源スイッチ×1点 / 8連ディップスイッチ×2個	
表示	リレー出力用LED(赤色)×2点 / 電源用LED(赤色)×1点	リレー出力用LED(赤色)×8点 / 電源用LED(赤色)×1点
電源	DC24V±20%(DC19~28V) ※付属のACアダプタ使用によりAC100~240V入力で使用できます。	
消費電流	50mA以下(DC24V)	
使用温湿度範囲	温度:0~50℃ / 湿度:35~80%以下(結露なきこと)	
外形寸法	103W×85H×26Dmm(突起物は除く)	195W×85H×26Dmm(突起物は除く)
重量	約250g(アンテナ含む、ACアダプター含まず)	約480g(アンテナ含む、ACアダプター含まず)
アンテナ	ダイポールアンテナ×1本	

無線リモートコントロールスイッチ

1:1 / N:1 / 1:N

多様な組み合わせ可能



お問い合わせは最寄りの販売店まで

またはヘルツ電子株式会社営業部まで


ヘルツ電子株式会社

 〒433-8104 静岡県浜松市北区東三方町422-1
 TEL.053-438-3555 FAX.053-438-3411
 URL <https://www.herutu.co.jp/>
 Email info@herutu.co.jp

- ◆ 通信距離は屋内約20m、屋外約50m程度です。(使用環境により異なります。)
- ◆ 2.4GHz帯無線利用でレスポンス向上しました。 ◆ 低消費で電池寿命がアップしました。
- ◆ 送信機はスタンダードの2点式/8点式に加え、
小型送信機(2点式/4点式/6点式/8点式)と、接点送信機(2点式/8点式)をご用意しています。
- ◆ 受信機は2点式/8点式があり、送信機と組み合わせて1対1、1対N、N対1とさまざまな構成でご利用いただけます。

製品ラインナップ

小型送信機

※小型送信機には専用カバーが付属します。



2点式小型送信機 <RCS-242T>
4点式小型送信機 <RCS-244T>
6点式小型送信機 <RCS-246T>
8点式小型送信機 <RCS-248T>



【有償オプション】
持ち運びに便利なストラップ
ストラップ型式
<STPS-450L>

送信機のカバーは取り外し可能

送信機

※送信機には専用カバーが付属します。



2点式送信機 <RC-242T>
8点式送信機 <RC-248T>



送信機のカバーは取り外し可能

接点送信機



2点式接点送信機 <TC-242T>
8点式接点送信機 <TC-248T>

※接点送信機にはACアダプターは付属しません。
※北米向け型式は <TC-242TF> <TC-248TF> となります。

有償オプション



ACアダプター <ADB24050-C>
【接点送信機用】

受信機



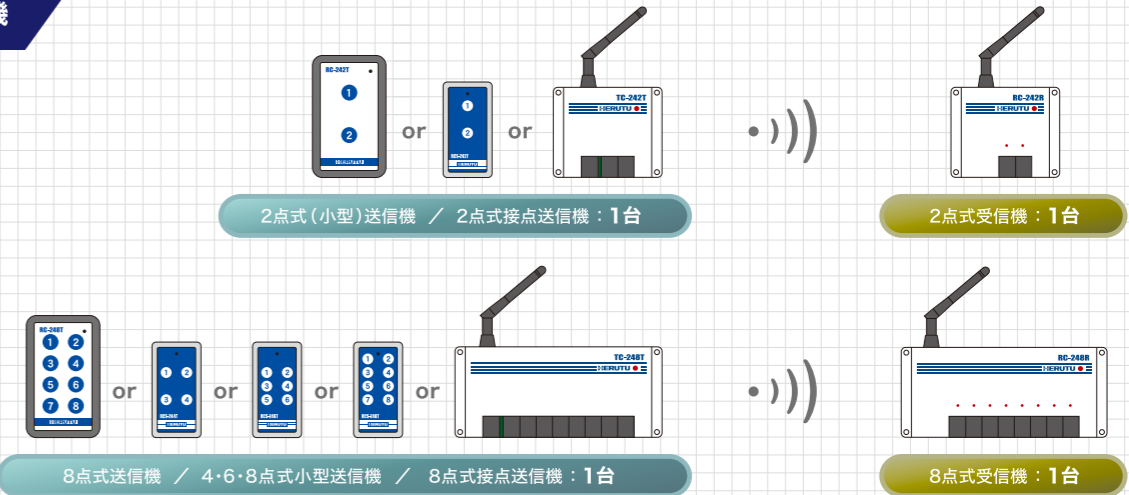
2点式受信機 <RC-242R>
8点式受信機 <RC-248R>

※受信機にはACアダプターが付属します。
※北米向け型式は <RC-242RF> <RC-248RF> となります。

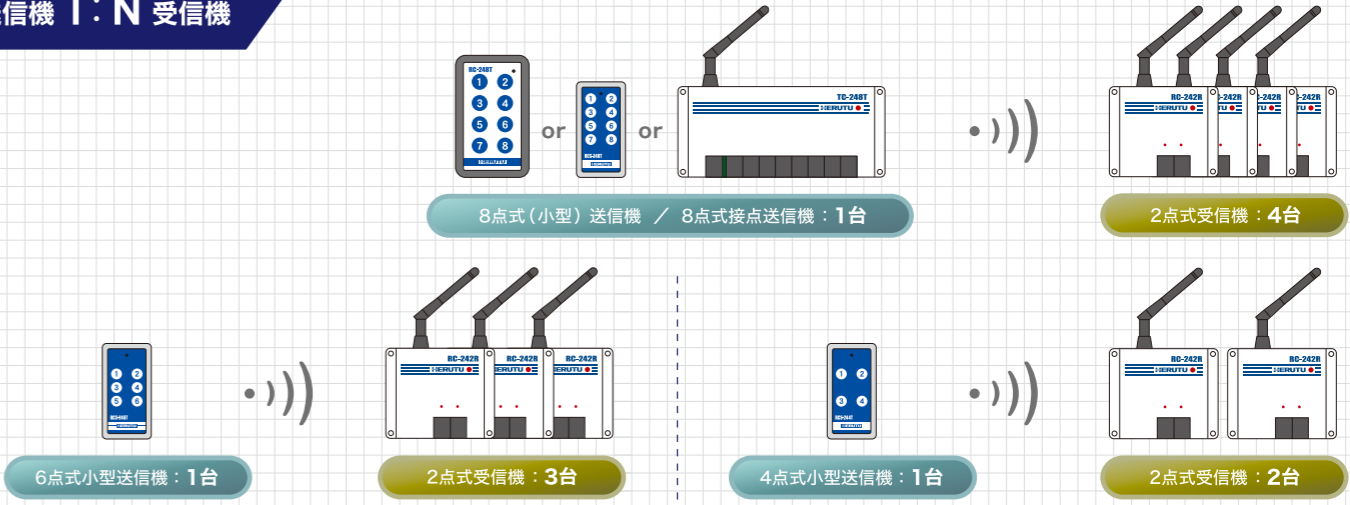
2.4GHz外部アンテナ <MB-13F-2>
【受信機及び接点送信機用】

組み合わせ例

送信機 1 : 1 受信機



送信機 1 : N 受信機



送信機 N : 1 受信機

