



仕様

【使用可能国】日本 / カナダ / アメリカ / インド

送信機	 RC-242T	 RC-248T
使用周波数	2,403MHz~2,478MHz	
通信	単方向通信(アンサーバックなし) / 双方向通信(アンサーバックあり)	
入出力	ブザー出力(押しボタン動作確認用)	
ボタン / スイッチ	押しボタン 2点 / 8点 8連ディップスイッチ 2個	
表示	通信用LED(赤 / 緑) 1点	
電源	単4形アルカリ乾電池 2本	
電池寿命	1回1秒の押下で約280,000回(アンサーバックなし)*1	
使用環境	温度: 0~50℃ / 湿度: 35~80%(結露なきこと)	
外形寸法	69W × 115H × 20Dmm	
重量	約120g(電池含む、保護カバー含まず)	
アンテナ	内蔵アンテナ	
付属品	保護カバー × 1 / 単4形アルカリ乾電池 × 2	
オプション	-	

小型送信機	 RCS-242T	 RCS-244T	 RCS-246T	 RCS-248T
使用周波数	2,403MHz~2,478MHz			
通信	単方向通信(アンサーバックなし) / 双方向通信(アンサーバックあり)			
入出力	ブザー出力(押しボタン動作確認用)			
ボタン / スイッチ	押しボタン 2点 / 4点 / 6点 / 8点 8連ディップスイッチ 2個			
表示	通信用LED(赤 / 緑) 1点			
電源	コイン電池(CR2032) 1個			
電池寿命	1回1秒の押下で約36,000回(アンサーバックなし)*1			
使用環境	温度: 0~50℃ / 湿度: 35~80%(結露なきこと)			
外形寸法	45W × 90H × 12Dmm			
重量	約40g(電池含む、保護カバー含まず)			
アンテナ	内蔵アンテナ			
付属品	保護カバー × 1 / コイン電池(CR2032) × 1			
オプション	ストラップ【STPS-450L】			

接点送信機	 TC-242T*2	 TC-248T*2
使用周波数	2,403MHz~2,478MHz	
通信	単方向通信(アンサーバックなし) / 双方向通信(アンサーバックあり)	
入出力	無電圧接点入力 2点 (DC5V 20mA)	無電圧接点入力 8点 (DC5V 20mA)
ボタン / 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	通信用LED(赤 / 緑) 1点	
電源	DC12~24V±10%*3	
消費電流	20mA以下 (DC24V入力時)	35mA以下 (DC24V入力時)
使用環境	温度: 0~50℃ / 湿度: 35~80%(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	
付属品	-	
オプション	外部アンテナ(ケーブル1.5m)【MB-13F-2】*6 ACアダプター【ADB24050-C】	

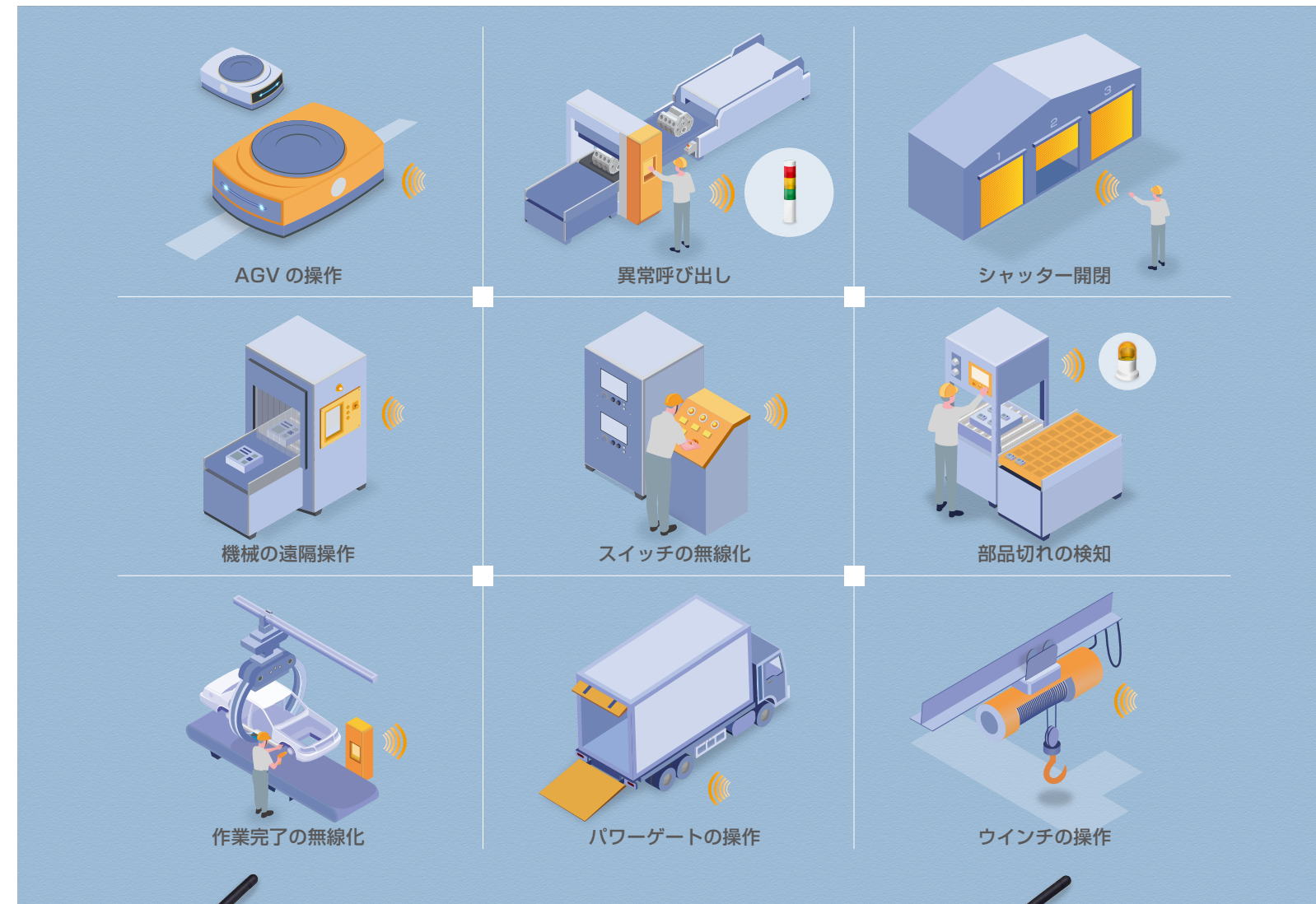
受信機	 RC-242R*4	 RC-248R*4
使用周波数	2,403MHz~2,478MHz	
通信	単方向通信(アンサーバックなし) / 双方向通信(アンサーバックあり)	
入出力	接点出力 2点 (AC / DC30V 0.5A)	接点出力 8点 (AC / DC30V 0.5A)
ボタン / スイッチ	電源スイッチ 1点 / 8連ディップスイッチ 2個	
表示	リレー出力用LED(赤) 2点 電源用LED(赤) 1点	リレー出力用LED(赤) 8点 電源用LED(赤) 1点
電源	DC24V±20%(DC19~28V)*5	
消費電流	50mA以下 (DC24V入力時)	100mA以下 (DC24V入力時)
使用環境	温度: 0~50℃ / 湿度: 35~80%(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	
付属品	ACアダプター × 1 【ADB24050】	
オプション	外部アンテナ(ケーブル1.5m)【MB-13F-2】*6	

オプション	 ストラップ【STPS-450L】	 ACアダプター【ADB24050-C】	 外部アンテナ【MB-13F-2】
-------	---	--	---

*1 「アンサーバックあり」の設定で使用した場合、電池寿命が約半分になります。
 *2 カナダ・アメリカ・インド向けは型式が「TC-242TF」「TC-248TF」となります。
 *3 オプションのACアダプターを使用することで、AC100~240V入力が可能になります。
 *4 カナダ・アメリカ・インド向けは型式が「RC-242RF」「RC-248RF」となります。
 *5 付属のACアダプターを使用することで、AC100~240V入力が可能になります。
 *6 カナダ・アメリカ・インド向けは型式が「MB-13F-1.5-SMB」となります。

産業用リモートコントロール

離れた設備や機械を確実に制御



ヘルツ電子株式会社

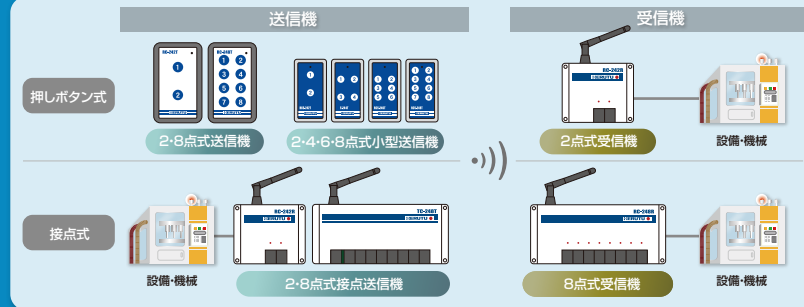
〒433-8104 静岡県浜松市中央区東三方町422-1
 TEL.053-438-3555 FAX.053-438-3411
 URL <https://www.herutu.co.jp/>
 Email info@herutu.co.jp

お問い合わせは最寄りの販売店まで



安定の無線品質と幅広い組み合わせ

長年の「工場の無線化」経験を基に開発した独自無線技術の搭載により、安定した無線通信による設備・機械の遠隔制御を実現しました。送受信機の組み合わせは1対1に加え、1対N、N対1にも幅広く対応しました。



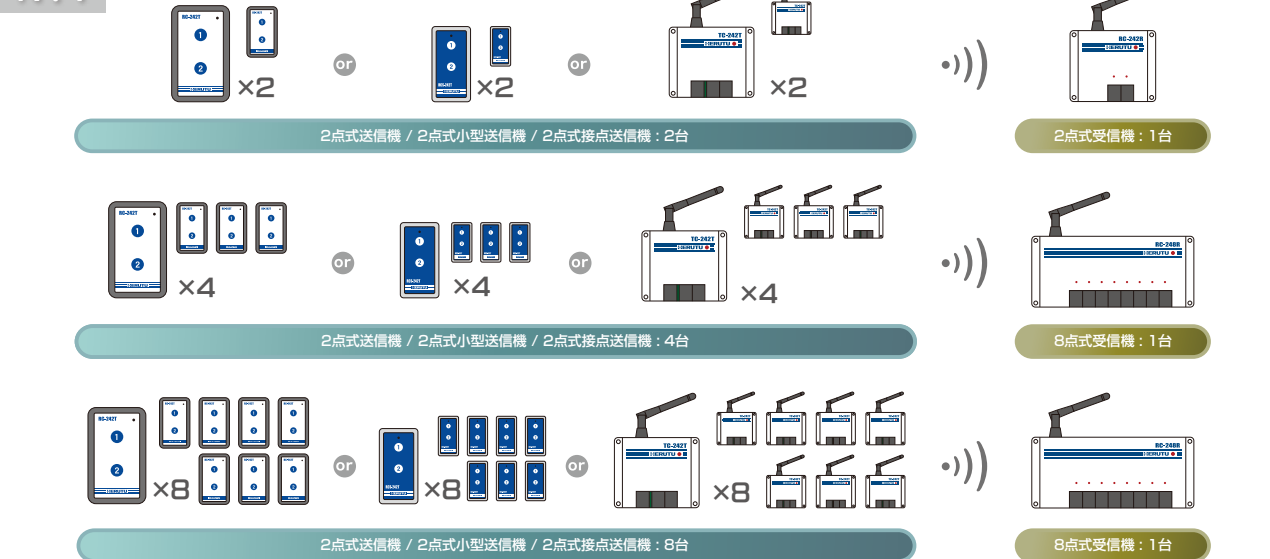
1:1



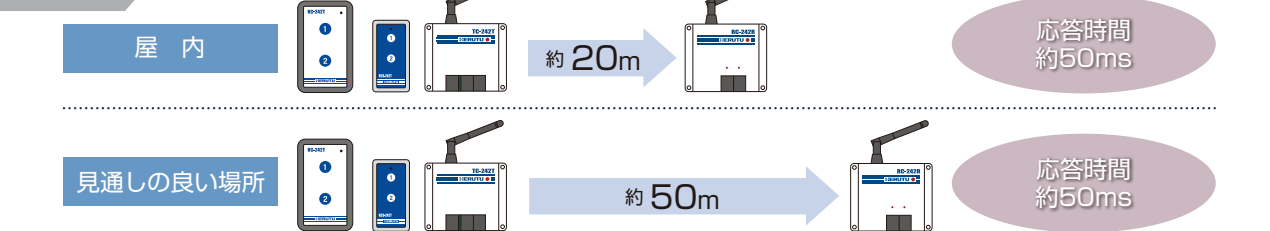
1:N



N:1



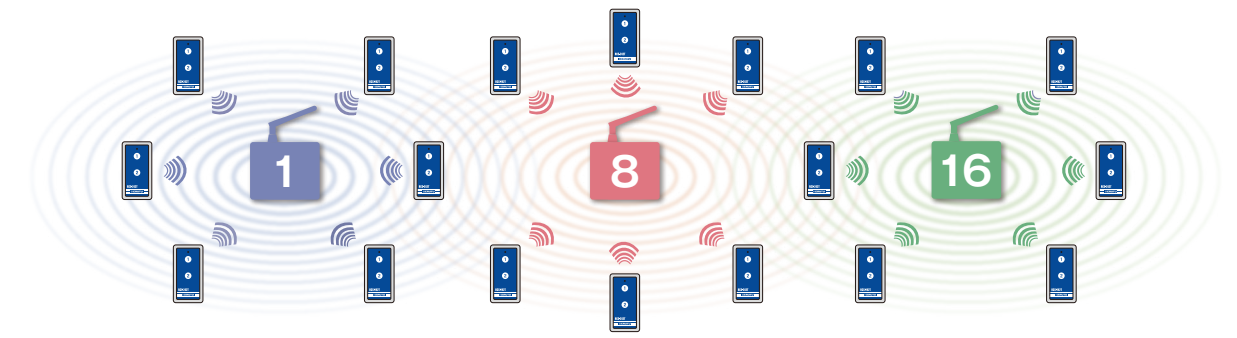
通信距離



※応答時間は、「入力端子に信号が入力されてから、通信相手の出力端子から信号が出力されるまでの時間」を意味します。 ※応答時間と通信距離は使用条件により異なります。
※スルー出力時は受信機の接点OFF時の応答時間が約120msになります。

同一通信エリア内で16グループの同時使用可能

同一通信エリア内でも使用周波数を変更することで、電波干渉することなく通信が可能です。16チャンネルテーブルの中から、グループ毎にユニークなチャンネルテーブルを設定していただくことで、同一通信エリア内で16グループの同時使用が可能となります。



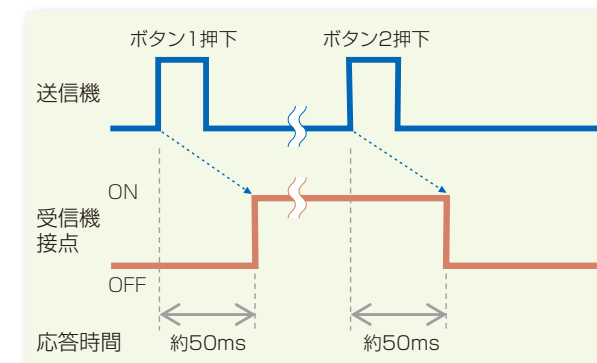
「ラッチ出力」「スルー出力」を選択可能

「ラッチ出力」と「スルー出力」2種類の出力方式の中からどちらか1つを使用することが可能です。

「押している間だけ出力したい」「クリアするまでは出力を維持したい」等の現場の要望に対して柔軟な選択が可能です。

ラッチ出力

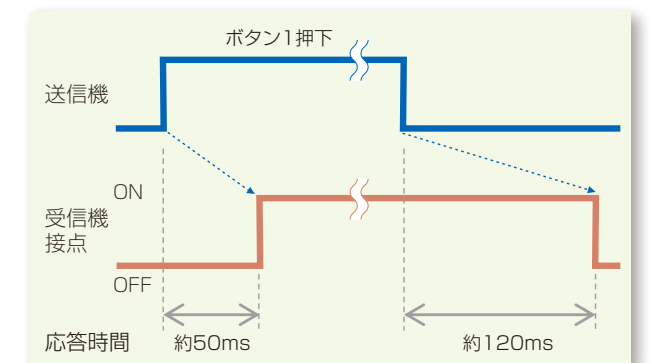
【動作例】送信機のボタン1を押して受信機の接点ON、送信機のボタン2を押して受信機の接点OFF。



※応答時間は使用条件により異なります。

スルー出力

【動作例】送信機のボタン1を押している間受信機の接点ON、送信機のボタン1を離すと受信機の接点OFF。



※電波状況が悪い時、受信機の接点が予期せず切り替わる可能性があります。
※応答時間は使用条件により異なります。

省電力で長い電池寿命

送信機
単4形アルカリ乾電池 2本

連続押下で約80時間
1回1秒の押下で約280,000回

小型送信機
コイン電池 1個

連続押下で約10時間
1回1秒の押下で約36,000回

※「アンサー(バックあり)」の設定でを使用した場合、時間及び回数は約半分になります。

保護カバーを標準付属

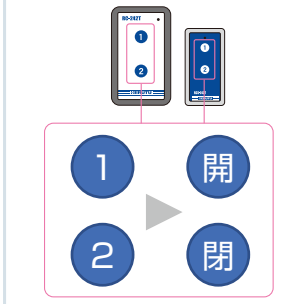
送信機と小型送信機には保護カバーが標準付属します。保護カバーによって、耐衝撃性が向上します。



※防水・防滴仕様ではありません。

押しボタンをカスタマイズ可能

送信機と小型送信機の押しボタン表記のカスタマイズが可能です。作業内容に合わせて押しボタンの表記を変更することで、操作性の向上及び操作ミスを低減することが可能です。



※別途製作費用がかかります。

外部アンテナをオプションで用意

制御室内や電波の届きにくい場所への設置にも対応できるよう、外部アンテナを用意しています。マグネット付きですので、簡単に設置することが可能です。



※ケーブル長は1.5mです。