

# サイレン・フラッシュ付き受信機(4周波切替対応型)

## RXF-25 RXF-25R



### 4周波切替対応型受信機に フラッシュライトとサイレンを搭載

#### 特長

- 屋内・屋外も設置可能で送信機やリモコンが最大50台まで登録できる受信機です。
  - ワイヤレス受信機にLED×12個のフラッシュライトと警報音を搭載しました。
  - 4周波切替機能搭載により、4周波切替対応型送信機・中継機との組み合わせで、さらに電波の信頼性を向上できます。
  - ホワイトとレッドのカラーバリエーションがあります。
  - 電源はAC100V、DC10～30V共用です。
  - 警報発生時、フラッシュライト点滅によるメモリー動作が可能です。
  - 警報時のフラッシュライト動作／非動作設定が可能です。
  - 警備／解除の状態をLEDで表示できます。(シングルステーションモードのみ)
  - 定期送信異常報知、電池切れ報知機能があります。
  - オプションの専用非常電源(BA-20A)により30分の停電補償が設けられます。(AC100V使用時のみ)
  - 本体取付用オプションとしてポールアタッチメント(BP-22)、壁掛金具(BW-24)があります。
  - オプションのPC登録ソフトに対応していますので、パソコンによる登録・消去作業が可能です。
- 詳しくは弊社までお問い合わせください。

# コントローラ連動モード

ワイヤレスホームセキュリティシステムの無線威嚇機器に!

## 各種センサー



電波到達距離  
見通し100m

警報信号 >>>

## コントローラ・受信機



コントローラ  
(双方向無線対応型)  
RXT-700CTI



ワイヤレス受信機  
(4周波切替/双方向無線対応型)  
RXTF-370

## リモコンで警備/解除



電波到達距離見通し100m

<<< 外出警備信号・在宅警備信号・解除信号

警備/解除アンサーバック信号・ループ異常信号  
メモリー信号(解除操作時) >>>



リモコン  
(4周波切替対応型/  
双方向無線対応型)  
RSF-001

## 配線不要な威嚇機器

メモリークリア信号 >>>

警報信号 >>>



サイレン・フラッシュ付き受信機  
(4周波切替対応型)  
RXF-25



## コントローラ連動モードの特長

- 双方向無線対応型コントローラ・受信機と組み合わせてシステムの無線威嚇機器として使用できます。従来のシステムの問題であったコントローラ↔威嚇機器間の信号線配線が不要になりました。
- 警報音はコントローラで設定したタイマー時間鳴動します。(最大10分)
- 警報発生時、フラッシュライト点滅によるメモリー動作ができます。
- メモリークリア方法
  - ① 一度警備解除後、再度警備を開始した時点でクリア
  - ② コントローラのメモリークリアボタンでクリア

イメージCG(シーン/ホームセキュリティ)

## サイレン・フラッシュ付き受信機のメモリー動作

警備開始 ▷



侵入発生 ▷



フラッシング開始警報音鳴動

警報時間経過  
(動作停止) ▷



フラッシング継続警報音停止

解除後  
メモリークリア ▷



フラッシング停止

# シングルステーションモード

## PATTERN 01 リモコン操作

ワイヤレスセンサーを直接登録して“倉庫、車庫など”の簡易セキュリティ受信機に!



電波到達距離見通し100m

警報信号



電波到達距離見通し100m

リモコンで警備/解除

サイレン・フラッシュ付き受信機  
(4周波切替対応型)  
RXF-25



イメージCG(シーン/倉庫防犯)

### Pattern1の特長

- ワイヤレスセンサーを直接登録して、簡易セキュリティ受信機として使用できます。
- リモコンで警備の開始/解除の切替ができます。
- 送信機登録台数はワイヤレスセンサーとリモコンを含め最大50台です。
- 警報動作時間は10秒/30秒/120秒/300秒から選択できます。
- 警報発生時、フラッシュライト点滅によるメモリー動作ができます。
- 外部出力(有線)により通報機などの連動が可能です。
- 警備/解除の状態をLEDで表示できます。
- 周波数切替機能を利用し、4周波切替対応型送信機、中継機の組み合わせにより、さらに電波の信頼性を向上できます。

## PATTERN 02 常時警備

学校、工場、トイレなどの非常押しボタンシステムや防災システムのサイレンに!



電波到達距離見通し100m

警報信号

周波数 (F1/F2/F3/F4)



強制停止用リモコン

リモコン  
(4周波切替対応型/  
双方向無線対応型)  
RSF-001

強制停止信号



サイレン・フラッシュ付き受信機  
(4周波切替対応型)  
RXF-25R

### Pattern2の特長

- 常時警戒モードにより非常押しボタンシステムや防災システムの非常報知用サイレンとして使用できます。
- 警報動作時間は10秒/30秒/120秒/300秒から選択ができます。
- 周波数切替機能を利用し、4周波切替対応型送信機、中継機との組み合わせにより、さらに電波の信頼性を向上できます。



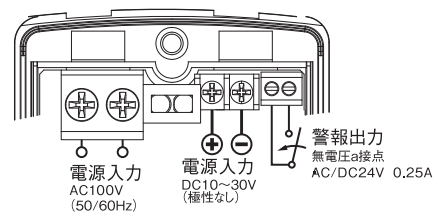
イメージCG(シーン/学校防災システム)

# サイレン・フラッシュ付き受信機 (4周波切替対応型) RXF-25 RXF-25R

## 仕様 <RXF-25/25R>

品名		サイレン・フラッシュ付き受信機 (4周波切替対応型)	
品番	RXF-25	RXF-25R	
電源入力	DC10~30V (極性なし) または AC100V 50/60Hz		
消費電流 / 消費電力	330mA / 2.5W		
使用周波数帯	426MHz帯 4波 (小電力セキュリティシステムの無線設備)		
空中線	ヘリカルアンテナ (内蔵)		
受信可能距離	約100m (見通し距離)		
フラッシュ出力	閃光色: 赤色 (高輝度LED×12個) 点滅周期: 警報時、約0.4秒点滅、0.4秒消灯をくり返す 警備へ移行時、約0.2秒1回点灯 解除へ移行時、約0.6秒の間2回点灯 (0.2秒点灯、0.2秒消灯、0.2秒点灯) メモリー表示動作時、約3秒ごとに点灯		
サイレン出力	音量: 警報時、無音~95dB以上 (音量ボリュームにより可変) 警備/解除時の報知音は音量ボリュームに関係なく一定音量 鳴動周期: 警報時、連続鳴動 警備へ移行時、約0.2秒1回鳴動 (フラッシュに同期) 解除へ移行時、約0.6秒の間2回鳴動 (フラッシュに同期)		
警報出力	接点方式: 無電圧半導体接点 (a接点) 接点動作: 警報動作モード「タイマー動作」設定時、設定時間動作 (10秒、30秒、120秒、300秒) リトリガなし 警報動作モード「リアルタイム動作」設定時、コントローラに連動または接入力型送信機の動作に連動 (ただし最大動作時間は10分) 接点容量: AC/DC24V・0.25A以下 (抵抗負荷)		
電源表示灯 (緑色)	通電時: 点灯 (ただし、警備表示ありの場合警備中は消灯) 送信機電池切れ報知時: 点滅 (0.1秒点灯、1.2秒消灯) 定期送信異常報知時: 点滅 (0.3秒の間2回点灯、1.2秒消灯) 停電バックアップ時: 点滅 (1秒点灯、1秒消灯) 専用非常電源使用時のみ 送信機で電池切れ + : 点滅 (両点滅動作を交互表示) 定期送信異常報知時		
受信表示灯 (赤色)	受信レベル正常時: 点灯 (受信時間+0.5秒間) 受信レベル低下時: 点滅 (受信時間+4秒間) 警備時: 点灯		
送信機登録可能台数	50台		
タンパー動作	送信機タンパー: タンパー信号受信時、タイマー設定時間の間警報動作 (コントローラ連動モード時はコントローラの動作に連動) 本体タンパー: 本体カバー開時、タイマー設定時間の間警報動作		
警報メモリー動作	警報動作後の報知動作: 約3秒ごとにフラッシュライト点灯 解除動作時の報知動作: 解除へ移行動作後 2秒間フラッシュライト点灯と報知音鳴動動作		
送信機電池切れ報知機能	電源表示灯: 点滅 (0.1秒点灯・1.2秒消灯) サイレン: 20秒ごとに約0.2秒鳴動		
使用可能周囲温度	-10℃~+50℃ (結露なきこと)		
配線接続	端子式		
設置場所	屋外・屋内 (防雨構造 IP43相当)		
付帯機能	・受信周波数切替機能 ・警報動作切替機能 ・タイマー時間切替機能 ・警備表示切替機能 ・定期送信異常表示切替機能 ・報知音切替機能 ・フラッシュライト切替機能 ・メモリー表示切替機能 ・本体タンパー切替機能 ・電池切れ異常報知機能 ・定期送信異常報知機能 ・LED表示機能 ・外部通信機能		
質量	約470g		
外觀	本体: 樹脂	レンズ: 樹脂	
	ホワイト	レッド	

## 端子配列図

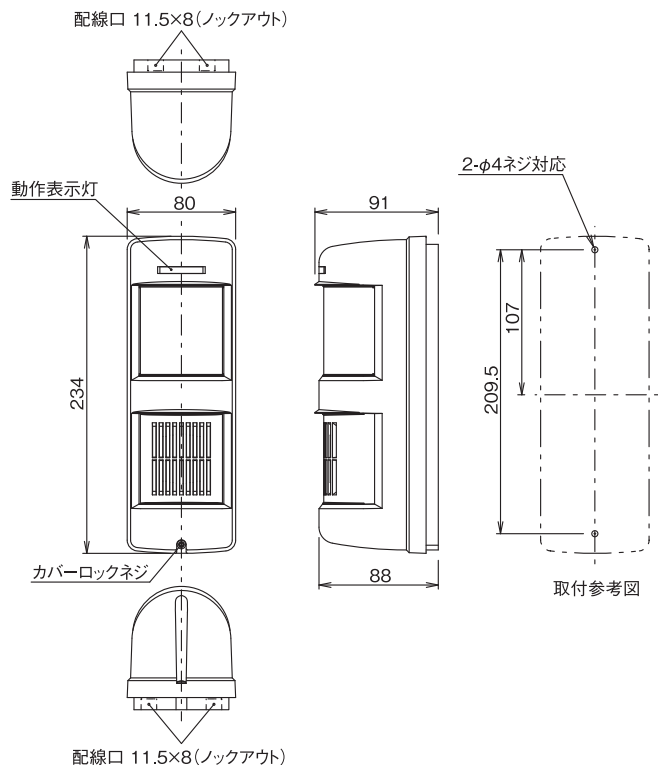


## オプション (別売品)

- ボールアタッチメント <BP-22>
- 壁掛金具 <BW-24>
- 専用非常電源 <BA-20A>



## 外形寸法図 (単位:mm)



### 品質保証とアフターサービス

お客様のご要望にスピーディに対応できる品質保証体制とアフターサービス体制を整えています。  
**■保守点検** 本商品の機能を常に正常に保つために日常点検及び定期点検を心がけてください。  
 弊社商品を安全にご使用いただくため、必ず商品添付の「取扱説明書」をよく確認の上、正しく設置・運用してください。

**■おことわり** 弊社の商品は各種の監視、警戒、報知、起動、威嚇、忌避、制御、護身、ヘルスケア用途などに使用されるもので盗難防止器、犯行防止器、災害防止器、環境破壊防止器、人身事故防止器ではありません。万一発生した盗難事故、人身事故、災害事故、環境破壊事故、施工上の不備及び機器のご使用方法の誤り、保守点検の不備、天災地変 (誘導雷サージ含む) などによる事故損害については責任を負いかねますのでご了承ください。

## TAKEX 竹中エンジニアリング株式会社

汎用機器事業部

事業本部 〒607-8156 京都市山科区東野五条通外環西入83-1 TEL (075) 594-7211 (代) FAX (075) 501-2085

札幌 (011) 281-4641	仙台 (022) 268-2411	郡山 (024) 962-4310	高崎 (027) 327-3981
あさま (048) 653-7531	千葉 (043) 202-2551	東京 (03) 5805-8081	立川 (042) 540-1665
横浜 (045) 471-8467	長野 (026) 229-8130	静岡 (054) 254-8330	名古屋 (052) 209-9366
金沢 (076) 234-7201	京都 (075) 593-3171	大阪 (06) 6360-6881	神戸 (078) 230-6112
広島 (082) 223-1138	高松 (087) 821-0025	福岡 (092) 471-6245	熊本 (096) 387-3911
U.S. 408-747-0100	U.K. 01256-475555	AUS. 03-9544-2477	

<https://www.takex-eng.co.jp>

●仕様など予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

●このカタログの記載内容は2019年1月現在のものです。

※このカタログについてのお問い合わせは、販売店もしくは、当社にご相談ください。

### 販売店名

CAT.NO.TD1901-01WA58-3