

# IPコントローラ(双方向無線対応型) RXT-750CTI

ワイヤレス受信機・防犯用コントローラ・自動通報機(音声通報・メール通報)の機能を搭載し、リモコン、サイレン・フラッシュ付き受信機にも対応した、双方向ワイヤレスの多機能IPコントローラ



## RXT-750CTIの特長

- 小型で店舗、事務所、一般家庭までマッチするデザイン。
- 音声通報<sup>※1</sup>だけでなくIP回線<sup>※2</sup>を接続しメール通報<sup>※3</sup>にも対応。
- 通報先は音声5カ所、メール5カ所まで設定できます。
- 音声通報の場合、メッセージが2回流れた後ハンズフリーモードに切り替わります。IPコントローラのマイクを使って通話することや現場の臨場音を確認する事が出来ます。
- 警備開始／解除は携帯型のリモコン、FeliCa対応カードリーダー、3路用リモートスイッチ、本体暗証番号で行えます。
- リモコン、FeliCa対応カードリーダー、本体暗証番号で操作した場合は、操作者個人の識別が可能です。
- FeliCa対応カードリーダーは市販のFeliCaカードが登録できます。
- 携帯型のリモコンでIPコントローラから離れた場所での警備開始／解除が出来ます。また、警備開始・解除・ループ異常の情報をブザーとLEDでアンサーバック表示され手元で操作の確認ができます。
- IPコントローラは防犯6ルート、非常、火災、ガス、緊急、連絡各1ルートの本格派です。
- 来客をお知らせするチャイムモード、部分警備を行う在宅警備モード、全てを警備する外出警備モードがあります。
- 動作履歴を最大256件までメモリーし液晶画面に表示します。

## FeliCa対応カードリーダーの特徴

- 誰が警備開始／解除操作したかメールを送信することが可能です。お子さまのお帰り確認にも使えます。
- 市販のFeliCaカードが登録でき、セキュリティ専用のカードを持つ必要がありません。
- カード操作で電気錠を開錠することができます。

※1: 音声通報…アナログ回線が必要です。  
 ※2: IP接続はルーターを経由したインターネット回線に接続してください。  
 ※3: メール通報…IPコントローラ用にメールアドレスを準備する必要があります。  
 無料のメールアドレスは使用しないでください。  
 他のメールアドレスと共用しないでください。  
 本機はSSL送信には対応していません。

# IPコントローラ(双方向無線対応型)

## システム構成

### 非常ルート



押ボタン防水型送信機



腕時計送信機



カード式送信機



ペンダント送信機



ワイヤレスのセンサーは最大32台まで登録できます。  
(6回路まで有線式センサーを接続することも出来ます。)

### 火災ルート



煙感知送信機



定温式熱感知送信機

### ガスルート

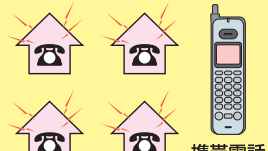


ガスセンサー



IPコントローラ: RXT-750CTI

### 音声通報



設定された通報先最大5ヶ所に音声通報します。

### メール通報

設定された通報先最大5ヶ所にメール通報します。

### リモコン



ワイヤレスのリモコンで警備開始/解除ができます。

### カードリーダー



FeliCa対応カードリーダー  
又は3路用リモートスイッチ

### 非常威嚇機器



サイレン・フラッシュ付き受信機



●最大95dBの音と強力なフラッシュビームが侵入者を威嚇退散させます。



赤外線センサー付きフラッシュサイレン



人感スピーカー

### 防犯ルート(6回路)

#### ●室内侵入検知



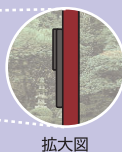
パッシブセンサ送信機



#### ●窓・扉のこじ開け検知



マグネットスイッチ送信機



拡大図

#### ●ガラス破壊検知



ガラス破壊センサ送信機

#### ●建物外周警戒



赤外線センサ送信機

侵入・感知



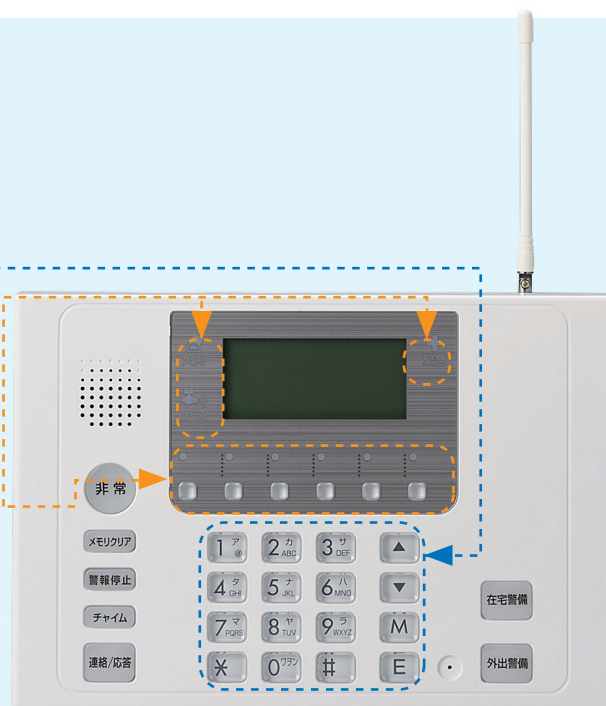
## 主な仕様

### 配線不要のワイヤレス受信機能

- ワイヤレスの端末を最大40台まで登録できます。(リモコンを含む)
- 登録は送信機のシリアルナンバーをテンキーで入力する方式です。現場での登録作業の時に誤登録することがありません。
- 電池切れ・タンパー・定期送信異常が発生したセンサーのIDを個別に表示できます。

### 多チャンネルコントローラ機能

- 防犯6ルート、非常／火災／ガス／緊急／連絡各1ルートの本格的なセキュリティコントローラです。  
また有線のセンサーも6回路まで接続することが可能です。
- 設定した時間以上センサーの入力がないと安否確認異常の通報を行う事が可能です。
- 出力は個別選択出力3回路です。(DC24V・0.5A以下)
- センサー用電源DC12V 500mA(内蔵)と、個別選択出力を使って警報ベル、サイレン、フラッシュライトなどを駆動できます。



### 警備／解除・電気錠解錠操作

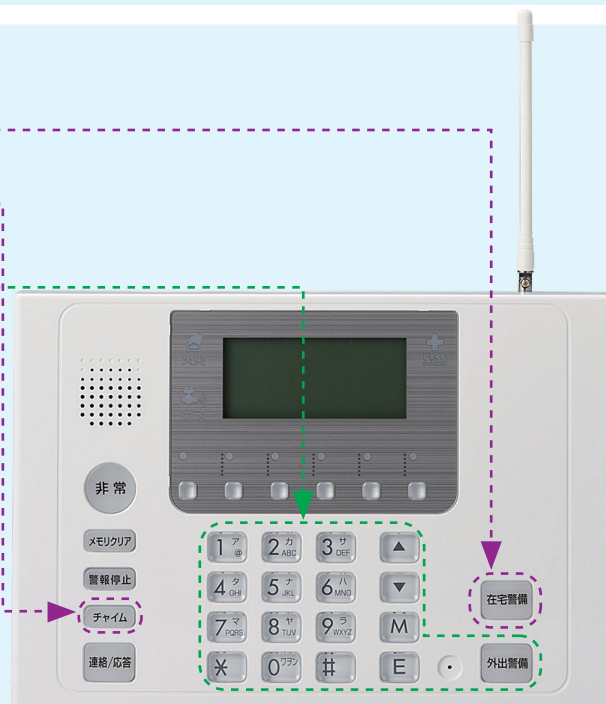
- 在室警備開始／解除はリモコンまたは、本体ボタンで行います。
- チャイムモードは本体ボタンで行います。  
設定したセンサーが発報するとチャイム音が鳴動します。
- 外出警備開始／解除はリモコンまたは、FeliCa対応カードリーダー、3路用リモートスイッチ、本体ボタン+暗証番号入力で行います。
- 暗証番号での運用時はディレイタイマーで運用します。  
外出時／帰宅時は個別に1秒～10分の間、1秒間隔で設定が可能です。
- スマートフォン・携帯電話を使い外出先から警戒／解除ができます。  
※テレコン操作はご使用中の電話回線によりできない場合があります。  
またコントローラに留守電機能やFAX機能が付いた電話機を接続した場合、うまくできない場合があります。
- FeliCa対応カードリーダーFC-151と組み合わせることで電気錠解錠することができます。(電気錠制御盤が必要です。)

### 自動通報機能

- 音声通報(アナログ回線)とメール通報(IP回線)を行うことができます。音声・メール各5ヶ所まで通報することができます。
- IPコントローラ用に専用のメールアドレスを準備する必要があります。  
※無料のメールアドレスは使用しないでください。  
※他のメールアドレスと共用しないでください。  
※本機はSSL送信には対応しておりません。
- 通報メッセージが2回流れた後、ハンズフリーモードに切り替わります。コントローラのマイクを使って通話することや、現場の臨場音を確認することが出来ます。

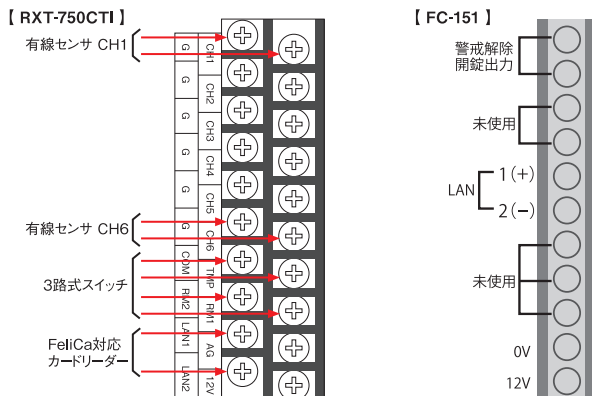
### 動作履歴機能

- 警備開始／解除、センサー発報、電池切れ／タンパー／定期送信異常を最大256件までメモリー表示します。  
警備開始／解除は時間だけでなく、どのリモコン、FeliCaカード、暗証番号で操作したかを表示しますので、個人の識別が可能です。  
※3路用リモートスイッチでは個人の識別ができません。

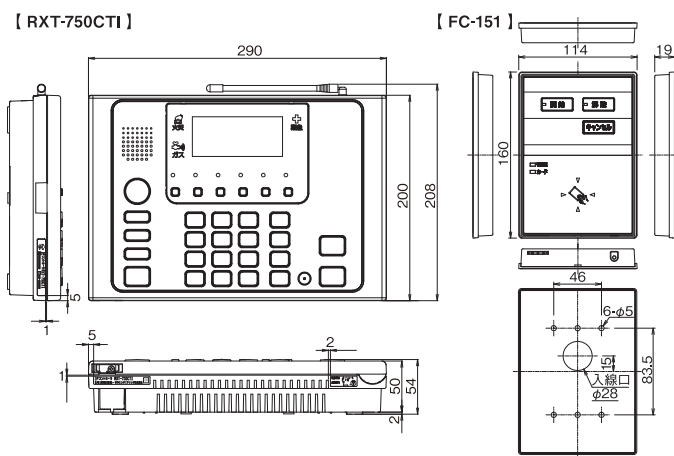


# IPコントローラ(双方向無線対応型)

## ■ 端子配列図



## ■ 外形寸法図 (単位: mm)



## ■ 関連機器

●サイレン・フラッシュ付き受信機  
(RXF-25)  
(RXF-25R)



●FeliCa対応カードリーダー  
(FC-151)



●リモコン (双方向無線対応型)  
(RSF-001)



●直流電源装置  
(BA-750)



## ■ 仕様

品 名	IPコントローラ (双方向無線対応型)
品 番	RXT-750CTI
電 源 電 圧	AC100V 50/60Hz 15W以下
センサー用電源出力	DC12V 500mA
受 信 可 能 距 離	約100m (見通し距離)
使 用 周 波 数 帯	426MHz帯 (小電力セキュリティシステムの無線設備)
空 中 線	λ/4 ホイップアンテナ
警 戒 入 力	侵入 : 6 回 線 ガス : 1 回 線 非常 : 1 回 線 緊急 : 1 回 線 火災 : 1 回 線 連絡 : 1 回 線 無線入力×32台、有線入力×6ch
適 用 回 線	アナログ一般回線、インターネット環境
通 信 方 式	モデム通信 (ITU-T V.34準拠)、音声通報、IP通信、メール通報
回 線 種 別	PB/DP (20/10pps)
音 声 通 報 先	最大5ヵ所
メ ー ル 通 報 先	ユーザー最大5ヵ所、管理者最大5ヵ所
警 報 出 力	個別選択出力: 無電圧リレー接点3a 接点容量: DC24V・0.5A以下
警 報 出 力 時 間	0秒～10分 (1秒単位で設定可能)
警備、警報ディレイ時間	0秒～10分 (1秒単位で個別に設定可能)
送信機登録可能台数	40台 (リモコン含む)
停 電 保 証	15分以内1通報 (満充電時)
メモリーバックアップ	あり
外 出 用 リ モ コ ン	リモコン (双方向無線対応型) RSF-001 ※最大15台登録可 FeliCa対応カードリーダー FC-151 ※最大2台接続可 (外部電源が必要) 3路用リモートスイッチ
使用可能周囲温度	±0℃～+40℃ (結露なきこと)
設 置 場 所	屋内 (壁面付け)
質 量	約1,500g (非常用電源含む)
外 観	樹脂 (ホワイト)
付 属 品	非常用電源 (1個)、ACコード (3m)

品 名	FeliCa対応カードリーダー
品 番	FC-151
電 源 電 圧	DC10～15V (極性あり)
消 費 電 流	350mA MAX
開 始 解 除 出 力	無電圧接点 警備時: 開 解除時: 閉 接点容量: DC24V・0.5A
電 気 錠 出 力	無電圧接点 解錠時: 閉 (ワンショット出力) 接点容量: DC24V/0.5A ※開始解除出力と選択
表 示 灯	警備開始表示灯 (赤・青・消灯選択可) 解除表示灯 (赤・青・消灯選択可) カード待ち受け表示灯 (青)
音声出力 (調整VR有)	
① 警 備 開 始 時	警備開始します
② 解 除 時	警備解除しました
③ 未 登 録 カード時	このカードは使えません
④ ループ不良セット時	ビッ 戸締まりを確認してください
⑤ カード 登 録 時	〇〇番です
⑥ 電 気 錠 解 錠 時	電気解錠しました
使 用 カード 仕 様	FeliCa
カード最大登録枚数	100枚
使用可能周囲温度	－10℃～+50℃ (結露なきこと)
設 置 場 所	屋外・屋内 (IPX4 飛まつ型)
質 量	約300g
外 観	樹脂

※FeliCaは、ソニー株式会社の登録商標です  
※FeliCaは、ソニー株式会社が開発した非接触ICカードの技術方式です

## ■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」をよくご確認の上、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す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、医療用機器ではありません。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。

竹中センサーグループ  
**TAKEX 竹中エンジニアリング株式会社**  
受信制御機器事業部

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
札幌 (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 2023年11月現在のものです。

CAT.NO.TD2311・01WA85-2

※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■