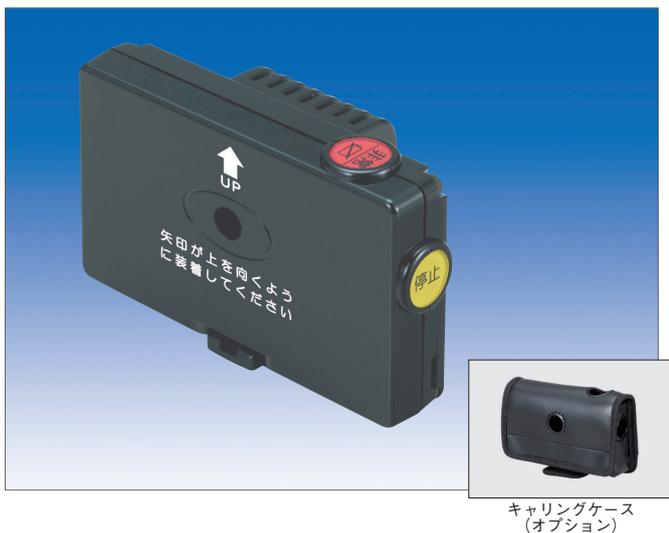


転倒検知送信機〔倒れコール〕

TXF-130



キャリングケース
(オプション)

仕様

電 源	単 4 形アルカリ乾電池 (LR03) × 2 (DC3V)	
電 池 寿 命	約 2 年 (常時、1日1回送信 および 10 秒間警報音鳴動として) ※電池寿命は常時での運用における目安であり保証値ではありません	
送 信 部	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)
	出力	10mW 以下
	空中線	内蔵型
	電波到達距離	100m 以内 (見通し距離)
傾斜検知角度	鉛直線より約 60° 以上 (復旧: 約 50°)	
タイマー設定	倒れ検知タイマー: 10 秒、30 秒、1 分、2 分 警報遅延タイマー: なし、10 秒 検知延長タイマー: なし、5 分	
操作スイッチ	非常ボタン、停止ボタン	
警 報 音	予備警報音 (ピッ、ピッ、ピッ、ピッ)、本警報音 (ピリリリ、ピリリリ) 標準音量: 約 90dB/1m、テスト音量: 約 70dB/1m (ただし電池消耗時、音量が極端に小さくなる場合があります)	
表 示 灯 (非常ボタン赤色 LED)	送信時: 点灯 検知延長タイマー時: 2 秒に 1 回点灯 電池切れ時: 5 秒に 1 回点灯 倒れ検知確認時: 点滅	
使用可能周囲温度	- 10°C ~ + 50°C (結露なきこと) (0°C 以下、あるいは 40°C 以上では電池の性能が低下する場合があります)	
使 用 場 所	屋内・屋外 (防雨構造 IP54 相当)	
付 加 機 能	電池切れ報知機能、定期送信機能、 警報音量切替機能、倒れ検知確認機能、 送信周波数切替機能	
質 量	約 80g (電池、クリップ含む)	
外 観	本体、クリップ: 樹脂 (ブラック)	
付 属 品	単 4 形アルカリ乾電池 × 2 本、 携帯用クリップ、クリップ用アダプター	

※「倒れコール」は竹中エンジニアリング株式会社の商標または登録商標です。

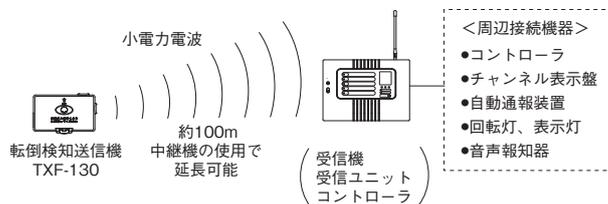
あらゆる作業現場の「いざ」や「まさか」のために!

作業者の転倒 (倒れこみ) を検知し、
大音量の警報音と同時に、無線信号を自動送信!

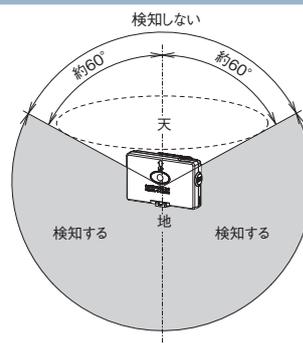
主な特長

- 装着した人が、設定時間以上倒れた状態を続けると、異常事態とみなして警報音となり、同時に小電力無線信号を自動送信します。(転倒検知タイマー: 10 秒・30 秒・1 分・2 分のいずれか設定可能)
- 転倒検知延長タイマー機能付きです。(5 分間延長対応)
- スポンのベルトなどにキャリングケース (オプション) なしで簡単に装着可能な携帯用クリップ付きです。(小型・軽量な成形)
- 4 周波切替対応型で、大型案件への対応も可能です。
- 押しボタン機能もあり、緊急コールもできます。
- 警報遅延タイマー機能 (予備警報音鳴動 10 秒後送信) 付きです。
- 防雨構造 (IP54 相当) で、屋外でも安心にご使用いただけます。

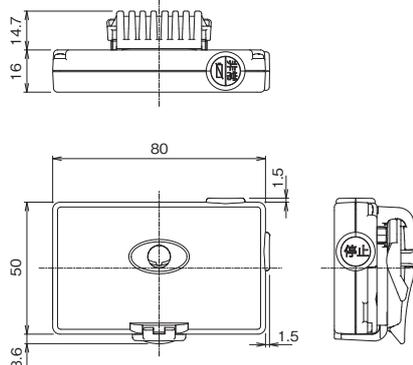
システム構成図



検知範囲



外形寸法図 (単位: mm)



小電力型ワイヤレスシステム（受信機シリーズ）



音声・回転灯付き受信機 （4周波切替 / 双方向無線対応型） RXTF-40

- ワイヤレス受信機に約105dBの大音量音声と、360度の視認性を確保できる回転灯を搭載しました
- 音声はそれぞれ2種類の音声と警報音から選択できます
音声：「侵入発生」「緊急事態発生」
警報音：「ピーピー」「ヒューンヒューン」
- 警報出力に連動した無線信号を送信しますので、本機を複数台連動することが可能です



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（赤色仕様）
- ワイヤレス受信機に約95dBの警報音とLED×12のフラッシュライトを搭載しました
 - DC12V/AC100V兼用です



携帯型受信機（4周波切替対応型） RXF-60K

- 超小型、手のひらサイズ（W36×H104×D21.5mm）の携帯型受信機
- 警報発生を4段階の音量調整可能なブザーとバイブレーターでお知らせします。また、ブザー音とバイブレーターの併用も可能です
- 電源は充電電池を使用しています
充電時間：約5時間
連続使用時間：満充電時50時間以上（待機状態）
- 任意に入力した3桁の送信機アドレスを部屋番号等にて表示させることが可能です。また、どの送信機からの警報信号を受信したかも特定できます



受信機（4周波切替対応型） RXF-300A

- 全警備モード、部分警備／チャイムモードの切替が可能です（部分警備モードとチャイムモードはどちらかを内部スイッチで選択）
- 全警備モードは1～4CH、部分警備モードは1～2CHが警備状態になり、信号受信時、アラーム音が鳴動します
- 電源はAC100V、DC10～30Vの2WAYです



中継機（4周波切替 / 双方向無線対応型・登録式） RTXF-310

- 登録した送信機、中継機の電波のみを中継しますので、不要な送信機による電波混信を防止できます
- 送信遅延時間が8段階で設定可能です
- 送信機のみを登録せずに中継できる非登録中継モードでも登録した中継機は中継動作できます
- 登録台数は最大60台です（送信機、中継機合計）
- 非常用電源により約30分間の停電補償があります



屋外用中継機（4周波切替 / 双方向無線対応型・登録式） RTXF-350(W)/(G)

- 屋外でそのまま設置できる防雨構造の中継機です
- 登録した送信機、中継機の電波のみを中継しますので、不要な送信機による電波混信を防止できます
- 送信遅延時間が8段階で設定可能です
- 送信機のみを登録せずに中継できる非登録中継モードでも登録した中継機は中継動作できます
- 登録台数は最大60台です（送信機、中継機合計）
- 非常用電源により約30分間の停電補償があります



保安・設備監視用受信ユニット EXR-500

- 倒れコールや無線式漏水センサーの監視をメインにした警報音付きの5CH受信ユニットです
- 日常点検や定期点検実施時に有効な【テストモード】のスイッチを操作パネル上に設けましたので、報知音で受信チェック等（LED・液晶表示などの警報出力以外の受信動作）が簡単にできます
- 送信機は、最大60台まで登録でき、5グループ（チャンネル）に分けて登録できます



多チャンネル受信ユニット （4周波切替対応型） RXF-1000A（10CH用）

- 警報出力10CHの受信ユニットです
- 送信機は最大60台まで登録でき、10のグループに分けて登録できます
- 電波を受信した送信機のチャンネルおよびアドレスを液晶画面に表示します



多チャンネル受信ユニット RXF-3000A（30CH用）

- 警報出力30CHの受信ユニットです
- 送信機は最大60台まで登録でき、30のグループに分けて登録できます
- 電波を受信した送信機のチャンネルおよびアドレスを液晶画面に表示します

■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、回避、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。

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
さいたま (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2024年9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.TD2409-03TX1-1