

小電力型ワイヤレスシステム機器

防爆・防滴型 転倒検知送信機 (倒れコール)

EXH-TKB1



ソフトケース (付属品)

爆発性危険区域での作業現場の「いざ」や「まさか」のために！

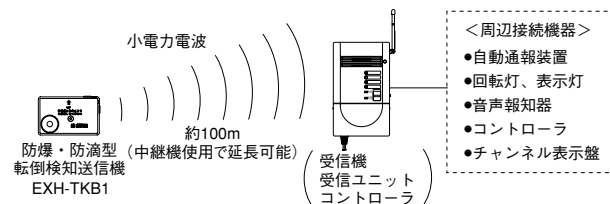
爆発性危険区域 (化学工場やプラント現場等) での作業者の倒れこみを検知し無線信号を自動送信します。同時に大音量の警報音で報知します。

主な特長

- 防爆・防滴型*なので、さまざまな現場環境での運用が可能です。
- 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が鳴り、同時に小電力無線信号を自動送信します。(転倒保持タイマー：10秒・30秒・60秒・120秒のいずれかが設定可能)
- 押しボタンによる緊急コールもできます。
- 付属のソフトケースを使用することで、ズボンのベルトなどに装着可能です。
- 送信ディレイタイマー機能付 (転倒保持タイマーアップ後に予備警報音が10秒間鳴動後送信)

*付属のソフトケースに挿入して携帯した場合、防滴構造となります。

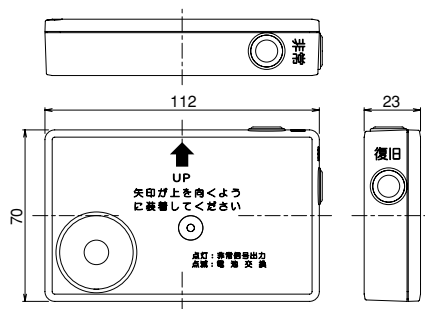
■システム構成図



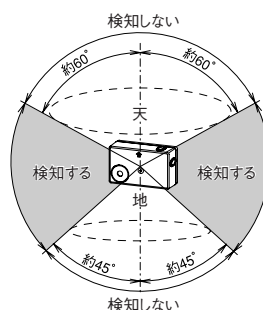
■仕様

品名	防爆・防滴型転倒検知送信機 (倒れコール)
品番	EXH-TKB1
電源	DC4.5V 単4形アルカリ乾電池 (LR03) ×3
電池寿命	約1年 (常温時、1日1回送信 (出力) 及び10秒間警報音鳴動として)
防爆構造	本質安全防爆 (i)
対象ガス	爆発等級2、発火度G3
検定合格番号	第 T61940 号
使用周波数帯	426MHz帯
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 60°~135°
タイマー設定	・倒れ検知タイマー : 10秒、30秒、60秒、120秒 ・送信ディレイタイマー : 0 (無し)、10秒
操作スイッチ	・非常ボタン ・復旧ボタン
警報音	予備警報音 (ピッ、ピッ、ピッ、ピッ) 本警報音 (ピリリ、ピリリ) 音量 : 約90dB/1m
表示灯 (赤色LED)	送信 (出力) 時 : 点灯 電池切れ時 : 点滅
使用可能周囲温度	-10°C ~ +50°C (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)
付加機能	・電池切れ報知機能 ・定期送信機能
質量	約150g (電池、ソフトケース含む)
外観	本体 : ABS樹脂 (ブラック) ソフトケース : PU樹脂 (透明・ブラック)
価格	74,900円

■外形寸法図 (単位 : mm)



■エリア図



小電力型ワイヤレスシステム(受信機シリーズ)



サイレン・フラッシュ付き受信機
RX-20 43,000円(税別)
RX-25A 47,000円(税別)

- ワイヤレス受信機に警報音とLED×12のフラッシュライトを搭載しました
- 電源はDC12Vタイプ、AC100Vタイプの2種類をラインアップしています。
- 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



黄色フラッシュ・サイレン付き受信機
EXR-25Y 46,000円(税別)
EXR-25AY 48,000円(税別)

- ワイヤレス受信機に警報音とLED×12のフラッシュライトを搭載しました
- 電源はDC12Vタイプ、AC100Vタイプの2種類をラインアップしています。
- 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



携帯型受信機
RX-50K 60,000円(税別)

- 携帯型の受信機で送信機の電波が届く範囲内で持ち運ぶことができます
- 送信機は最大50台まで登録することが可能です
- 受信時は登録された送信機のアドレスを表示するとともに、約20秒間の警報音でお知らせします
- バイプレーターでお知らせしたり、イヤホンを接続し警報音を聞くことも可能
- 接点出力として無電圧半導体接点(a接点)が付いています



受信機
RX-300A-S 38,000円(税別)

- 送信機を4つのグループに振り分けて登録できます
- 各送信機からの電波を受信すると、登録したグループの表示灯が点灯し、チャイム音が鳴動します
- 在室警戒と外出警戒の2つの動作モードがあります
- チャイムと連動して、総合無電圧リレー接点を出力します



受信ユニット
RX-710 (1ch) 35,000円(税別)
RX-740 (4ch) 39,500円(税別)

- 送信機を4つのグループに振り分けて登録できます(RX-740のみ)
- 送信機からの警報・異常信号を受信すると、チャンネル・登録No表示
- フレキシブルタイプのアンテナは取り外して延長アンテナを設置することも可能
- 送信機の電池切れを検知すると、内部ブザーが鳴動します



中継機
RTX-100-S 55,000円(税別)
RTX-100-SA

- 電波が直接届かない場合に送信機からの電波を受信して再送信します
- 現場で最高4台(但し、S×2、SA×2の混合時)までの中継器が使用できます
- パラレルとシリアル2種類の、モードがあります
- 受信した電波のタイミングをずらすため、電波の衝突がありません
- 受信した電波をそのまま再送信しますので、登録作業は不要です



中継機
RTX-300 65,000円(税別)

- 登録式により中継回数に制限はありません
- 登録した送信機からの電波のみを中継することで、電波の干渉を防止できます
- 送信機の登録台数は最大60台です
- 4種類の遅延時間により、電波の干渉を防止できます(0秒/0.8秒/1.6秒/2.4秒)



多チャンネル受信ユニット
EXR-1000 (10ch用) 98,000円(税別)
EXR-2000 (20ch用) 163,000円(税別)
EXR-3000 (30ch用) 223,000円(税別)

- 最大60台までの送信機をチャンネル数に振り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及びアドレスを液晶表示します
- タンパー、電池切れ、定期送信、環境の合わせて4つの異常出力を装備しています
- 警戒/解除に連動して警報メモリーを制御できます

■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。

■おことわり■ このカタログに掲載されている商品は各種の監視、警戒、報知、起動、威嚇、忌避、制御、護身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。

※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■

Exsight

エクサイト株式会社

〒607-8345 京都市山科区西野離宮町16-1
 TEL(075)594-8288 FAX(075)594-8380
<http://www.exsight.co.jp>