

パッシブセンサ送信機

TX-123W ・TX-123N ・TX-123S ・TX-123PI
TX-123WL・TX-123NL・TX-123SL・TX-123PIL



目立たない超薄型スリムデザイン 4種類のエリアで用途に合わせた警戒が可能です

厚み50mmのスリム設計

厚みがわずか50mmの薄型タイプですので目立ちにくく、美観を損ねません。

多様な警戒エリア

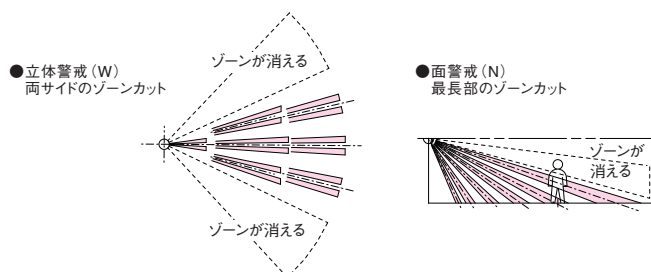
警戒エリアは以下の4種類が揃っています。

- 立体警戒 (W) : 最大警戒距離7m
- 面警戒 (N) : 最大警戒距離12m
- スポット警戒 (S)
- 水平警戒 (PI) : ペットアレイ

用途、設置場所に合わせて選択してください。

警戒エリアの切替

警戒エリア内に誤動作要因などにより警戒範囲を狭くしたい場合に、付属のエリアマスキングシートを装着することで両端のゾーン〔立体警戒 (W) 〕や、最長ゾーン〔面警戒 (N) 〕が消えます。



カウント切替機能

設置場所の状況に応じてモードセクターで1回／2回／3回／4回の設定が任意で行えますので、誤動作を軽減できます。
(W／S／PI／WL／SL／PIL)

規制送信機能

規制送信機能 (10秒/300秒) により検知頻度が高い場所での運用時にモードセクターを切り替えることで、電池寿命を延ばすことができます。

検知感度切替機能

設置する環境や用途に応じて検知感度を2段階 (高／低) で切り替えできます。
(W／WL／N／NL)

長電池寿命のリチウム電池とアルカリ電池

長電池寿命のリチウム電池タイプと入手性に優れた単3形アルカリ乾電池タイプがあります。

[電池寿命] リチウム電池タイプ: 約8年 (100回送信/日)
単3形アルカリ乾電池タイプ: 約2年 (100回送信/日)

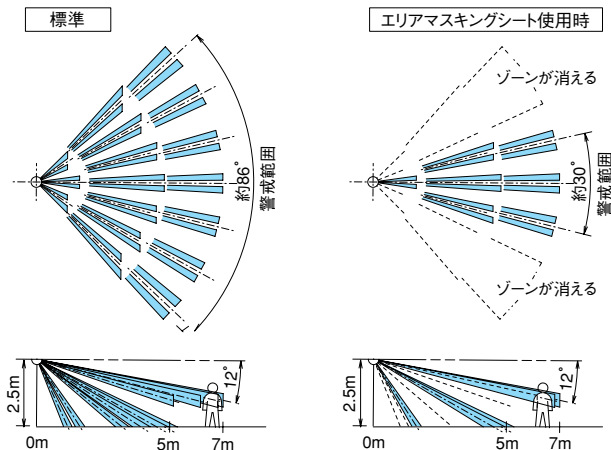
その他便利機能

- 定期送信機能で電波の状態を常に監視します。
- いたずらなどによるセンサーの取りはずしを報知するタンパー送信機能を内蔵しています。
- 電池の電圧が一定以下になると報知する電池切れ報知機能を装備しています。

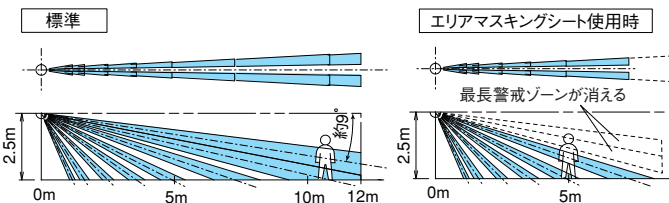
パッシブセンサ送信機

■警戒エリア図

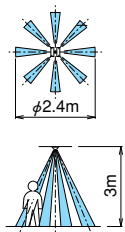
■立体警戒 (W)



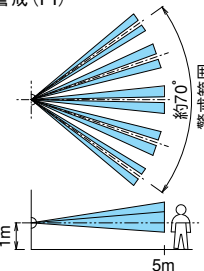
■面警戒 (N)



■スポット警戒 (S)



■水平警戒 (PI)



■オプション (別売品)

● 専用リチウム電池 <CR17450E-R-2-CM2>



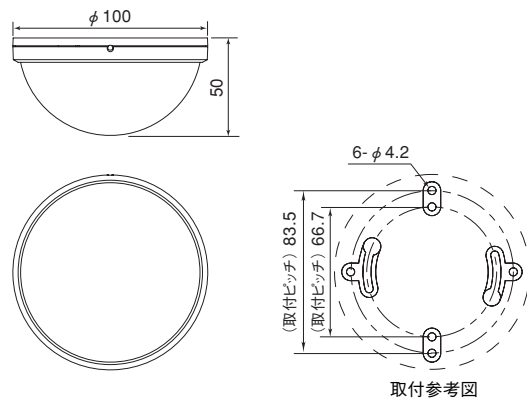
● 天井・壁兼用 アタッチメント <BCW-401>



● バッテリーケース <TYPE32-1>



■外形寸法図 (単位:mm)



■仕様

品名	パッシブセンサ送信機							
品番	TX-123							
エリアタイプ	W	WL	N	NL	S	SL	PI	PIL
検出方式	パッシブインフラレッド方式							
警戒エリア	立体警戒 最長部7m 17対		面警戒 最長部12m 8対		スポット警戒 最大取付高4m 9対		水平警戒 最長部5m 5対	
付属電池	アルカリ乾電池	リチウム電池	アルカリ乾電池	リチウム電池	アルカリ乾電池	リチウム電池	アルカリ乾電池	リチウム電池
電源	◎CR17450E-R-2-CM2(専用リチウム電池)：1組/DC3V ◎LR-6(単3形アルカリ乾電池)：2本+専用バッテリーケース使用/DC3V							
電池寿命	◎CR17450E-R-2-CM2：約8年(常温時、100回/1日の送信回数として) ◎LR-6：約2年(常温時、100回/1日の送信回数として) ※電池寿命は常温時での運用における目安であり保証値ではありません							
動作	◎送信信号							
	●警報信号：人体検知時				/ワンショット送信			
	●定期送信信号：約5時間間隔				/ワンショット送信			
	●機器異常信号：センサー異常時				/ワンショット送信			
	●タンパー信号：センサー取りはずし時				/ワンショット送信			
動作	●電池切れ信号：電池電圧低下時				/警報・定期送信により送受			
	◎表示灯/赤色							
	●テストモード：人体検知と連動してワンショット点灯							
	●電池切れ：電池切れ信号送信後、点滅(約5秒に1回)							
	●機器異常：機器異常信号送信後、点滅(約5秒に1回)							
動作	●ウォームアップ：ウォームアップ中、点滅(約1秒に1回)							
	高/低切替				――			
	1/2/3/4回切替				1/2/3/4回切替			
	規制送信 10/300秒切替							
	エリア可変角度 水平25°(ベースにて)――							
使用周波数帯域 426MHz帯(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 約100m(屋外見通し距離)								
使用可能周囲温度 -10℃～+50℃ (0℃以下、あるいは40℃以上では電池の性能が低下する場合があります)								
設置場所 屋内天井面(別売アタッチメントにて壁付可) 屋内壁面								
質量 約150g(電池のぞく)								
外観 本体：ABS樹脂 カバー：PE樹脂								

■品質保証とアフターサービス■

お客様の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。

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
札幌営業所	〒060-0052	札幌市中央区南一条東2-9 (大都ビル)	TEL (011) 281-4641 (代)	FAX (011) 281-4642
仙台営業所	〒980-0802	仙台市青葉区二日町16-1 (二日町東急ビル)	TEL (022) 268-2411 (代)	FAX (022) 268-2413
郡山営業所	〒963-8041	郡山市富田町字坦ノ腰58-1 (第2ヨコヤマビル)	TEL (024) 962-4310 (代)	FAX (024) 962-4311
高崎営業所	〒370-0848	高崎市鶴見町1-1 (三井生命高崎ビル)	TEL (027) 327-3981 (代)	FAX (027) 310-8577
さいたま営業所	〒330-0854	さいたま市大宮区桜木町2-389 (フジックス桜木町ビル)	TEL (048) 653-7531 (代)	FAX (048) 653-7532
千葉営業所	〒260-0016	千葉市中央区栄町35-14 (三井生命千葉ビル)	TEL (043) 202-2551 (代)	FAX (043) 202-2552
東京営業所	〒113-0033	東京都文京区本郷1-11-14 (小倉ビル)	TEL (03) 5805-8081 (代)	FAX (03) 5805-8082
立川営業所	〒190-0023	立川市美崎町3-18-30 (東朝カステルメゾン立川)	TEL (042) 540-1665 (代)	FAX (042) 540-1666
横浜営業所	〒220-0072	横浜市港北区新横浜3-24-5 (ユニオンビルANNEX)	TEL (045) 471-8467 (代)	FAX (045) 475-2912
長野営業所	〒380-0906	長野市鶴賀七瀬548-1 (ヤマギシビル)	TEL (026) 229-8130 (代)	FAX (026) 229-8133
静岡営業所	〒422-8062	静岡市駿河区福川3-1-25 (ラ・リベルテK2F-B号)	TEL (054) 203-5220 (代)	FAX (054) 203-5219
名古屋営業所	〒464-0075	名古屋市中千代区内山3-12-14 (豊島不動産ビル)	TEL (052) 731-7227 (代)	FAX (052) 731-7225
金沢営業所	〒920-0853	金沢市本町2-7-1 (越田ビル)	TEL (076) 234-7201 (代)	FAX (076) 234-2401
京都営業所	〒607-8156	京都市山科区東野五条通外環西入83-1	TEL (075) 593-3171 (代)	FAX (075) 591-5422
大阪営業所	〒530-0045	大阪市北区天神西町5-17 (アクティ南森町)	TEL (06) 6360-6881 (代)	FAX (06) 6360-6882
神戸営業所	〒651-0085	神戸市中央区八幡通3-2-11 (美蓉ビル東館)	TEL (078) 230-6112 (代)	FAX (078) 230-6113
広島営業所	〒730-0017	広島市中区鉄砲町5-21 (ジブラルタ生命ビル)	TEL (082) 223-1138 (代)	FAX (082) 211-1180
高松営業所	〒760-0007	高松市中央町1-2-6 (藤沢ビル)	TEL (087) 861-6633 (代)	FAX (087) 861-6608
福岡営業所	〒812-0013	福岡市博多区博多駅東1-1-33 (はかた近代ビル)	TEL (092) 471-6245 (代)	FAX (092) 481-1362
熊本営業所	〒862-0954	熊本市神水1-8-8 (フォレストビル)	TEL (096) 387-3911 (代)	FAX (096) 387-3884
U.S. (California)		TAKEX AMERICA INC.	TEL 408-747-0100	FAX 408-734-1100
U.K. (London)		TAKEX EUROPE LTD.	TEL 01256-475555	FAX 01256-466268
AUS. (Melbourne)		TAKEX AUSTRALIA.	TEL 03-9546-0533	FAX 03-9547-9450

<http://www.take-ex-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07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■