

炎センサ送信機(4周波切替対応型)

TXF-107(W) ホワイト

TXF-107(B) ブラウン



TXF-107(W)

TXF-107(B)

10m先の炎を瞬時にキャッチし電波で送信！ 炎検知時、ブザー音と表示灯で報知します！

TXF-107は、炎に含まれる紫外線をすばやく検知し電波を送信する小電力ワイヤレスセキュリティシステムの送信機です。

4周波切替対応型送信機内蔵で配線不要

炎検知時、警報信号を電波で送信します。《電波到達距離：見通し約100m》
また、4種類の周波数に切り替ええるため、さらに信頼性を向上できます。
専用リチウム電池駆動のため、電源の配線も不要です。
《電池寿命：約5年（常温時、待機中）》

炎検知を音と光でお知らせ

炎検知時、ブザー音鳴動と表示灯点滅を行いますので、その場でも炎発生をお知らせします。

8段階の感度調整で誤動作キャンセル

あらゆる誤動作要因を想定して、最適な検知感度が得られるよう、感度調整2段階（H・L）、検知タイマー設定4段階（1秒・3秒・6秒・15秒）を設けました。合計8段階の設定により、環境に応じた使用ができます。

エリア調整機能

センサーヘッドが垂直方向に4段階（30°）可動できますので、設置環境に応じたエリア調整が可能です。

便利な付帯機能

●定期送信機能（通信異常のお知らせ）

受信機まで電波が正常に届いているかをチェックする機能です。
送信機から定期的に信号を送信して、周辺状況の変化などで万一電波が届かなくなった場合や、送信機の故障、通電異常、盗難などがあった場合に受信機側の異常出力によりお知らせします。（受信機によっては定期送信異常出力の機能がない機種もありますので事前にお確かめください）

●電池切れ報知機能

電池の消耗を送信機、受信機の双方で報知する機能です。
電池電圧が低下すると送信の際に電池切れ信号を送信し、送信機の実表示灯が点滅（約5秒に1回点灯）します。

●タンパー機能

センサーをいたずらで取りはずされた場合にタンパー異常信号を送信します。

●機能異常報知機能

センサー内部の故障が発生した場合、機器異常信号として警報信号とタンパー信号を送信します。

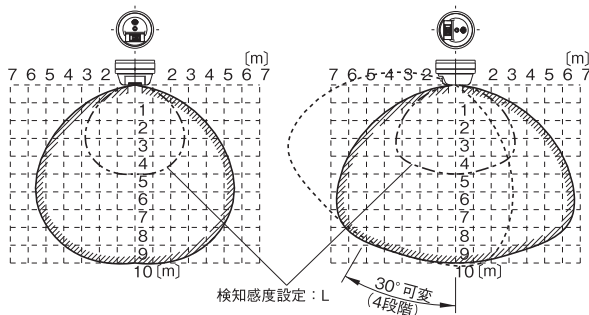
屋外用炎センサ送信機

■ 検知エリア図

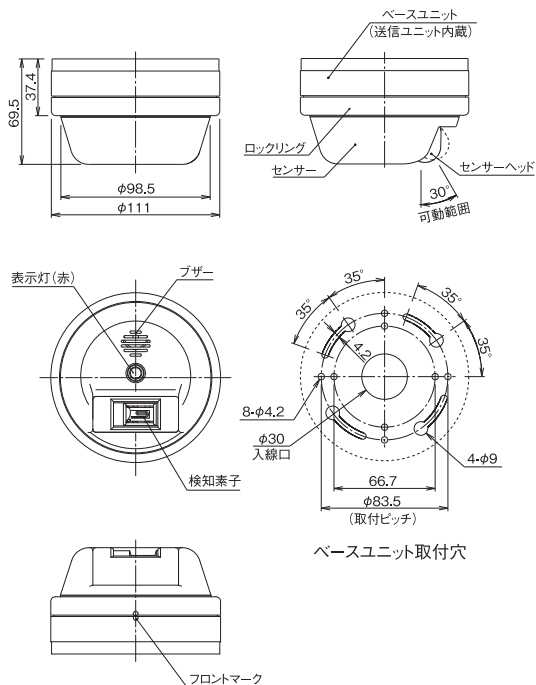
検 知 対 象 : ガスライター炎 (炎高約7cm)
検 知 感 度 設 定 : H (100%)
検 知 タイマー設定 : 1秒

(正面図 : 天井付時)
(平面図 : 壁付時)

(側面図 : 天井、壁付時)



■ 外形寸法図 (単位 : mm)

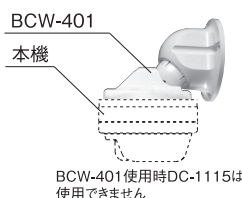


■ 仕様

品 名		炎センサ送信機 (4周波切替対応型)	
品 番		TXF-107(W)	TXF-107(B)
検 知 方 式		紫外線検出方式 (検出波長: 185~260nm)	
検知エリア	検 知 距 離	10m (正面にてライターの炎 : 炎高約7cm)	
	検知指向角	約120°の円錐状	
	角 度 調 整	水平方向: 25°.....ベース取付穴にて 垂直方向: 30° (4段階).....センサーヘッドにて	
電 源		◎専用リチウム電池 CR17450E-R-2-CM2 (3V).....付属品 または ◎専用ACアダプター DC-1115 (11V).....オプション	
電 池 寿 命		約5年 (常温時、待機中) ※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。	
使用周波数帯域		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		約100m (見通し距離)	
表 示 灯 (赤色)		●検知 : 点滅 (約0.3秒に1回) ●電池切れ : 点滅 (約5秒に1回) ●機器異常 : 点滅 (約5秒に1回)	
報 知 音		警報音 : 「ビビビビ…」 (検知時) 音 量 : 約80dB (正面1mにて) ※音量固定式	
検 知 感 度		H (100%)、L (50%)	
検 知 タイマー		1秒、3秒、6秒、15秒	
使用可能周囲温度		-10℃~+50℃ (結露なきこと) (0℃以下、あるいは40℃以上では電池の性能が低下することがあります)	
付 帯 機 能		検知感度切替機能・検知タイマー切替機能・警報音切替機能 表示灯切替機能・送信周波数切替機能・定期送信機能 タンバー送信機能・電池切れ報知機能・機器異常報知機能	
設 置 場 所		屋内 (天井面、壁面)	
質 量		約310g (電池を含む)	
外 観		ABS樹脂 (ホワイト)	ABS樹脂 (ブラウン)

■ オプション品

◎天井壁付アタッチメント



◎専用ACアダプター



■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、起動、威嚇、忌避、制御、護身などに使用することで盗難防止器、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兼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
札幌営業所 〒060-0052 札幌市中央区南二条東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 (F C 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 立川市柴崎町3-18-30 (東財バスターメゾン立川) TEL (042) 540-1665 (代) FAX (042) 540-1666
横浜営業所 〒220-0033 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・パルテ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 (芙蓉ビル東館) TEL (078) 230-6112 (代) FAX (078) 230-6113
広島営業所 〒730-0013 広島市中区八丁堀12-22 (築地ビル) TEL (082) 223-1138 (代) FAX (082) 223-1755
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) 471-6288
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-x-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'11年11月現在のものです。

CAT.NO.TD1111-03FL-12-1