

放火監視センサー

FWS-1000



5 m先の3cmの炎を瞬時にキャッチ！

日本消防検定協会鑑定品の放火監視センサーが火災発生を監視します！

日本消防検定協会鑑定品（NSマークの表示）

放火監視センサーを用いた放火監視機器に係る技術上のガイドラインに基づいた日本消防検定協会の鑑定を取得しています。

炎を瞬時にキャッチ

放火監視センサー “FWS-1000” は炎に含まれている紫外線を検知しますので小さな炎が出た瞬間に動作し、火災になる前に警報を出力します。

電源は配線不要の電池式

電池式により配線不要で設置できます。また、入手性の良い単3アルカリ電池を使用していますので電池交換も簡単です。
尚、電池寿命は約2年ですが、オプションのリチウム電池使用により約5年に延長できます。

システムアップが可能

炎検知時は警報ブザーが鳴動するとともに、外部出力（オープンコレクタ出力）が取り出せますので、遠隔地の防災用コントローラなどに接続できます。

設置場所にこまらない丸形デザイン

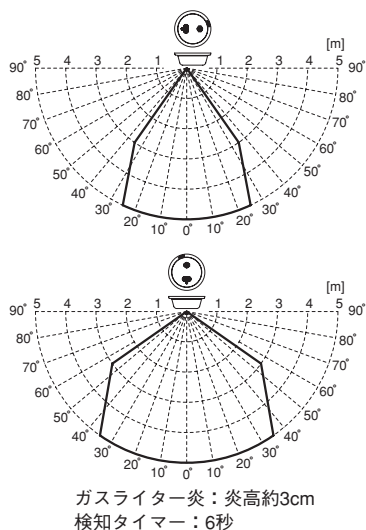
丸形デザインにより天井・壁に違和感なく設置できます。

その他の機能

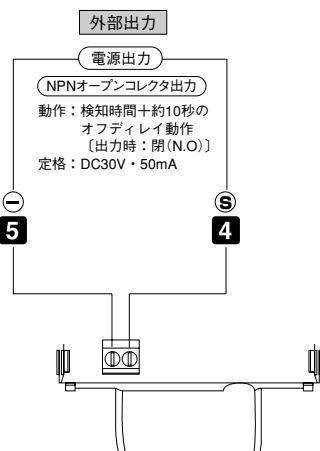
- ・警報ブザーは70dB以上の大音量です。
- ・3段階の検知タイマー設定により誤動作を防止できます。(1／3／6秒)

放火監視センサー

■ 検知エリア



■ 配線接続図

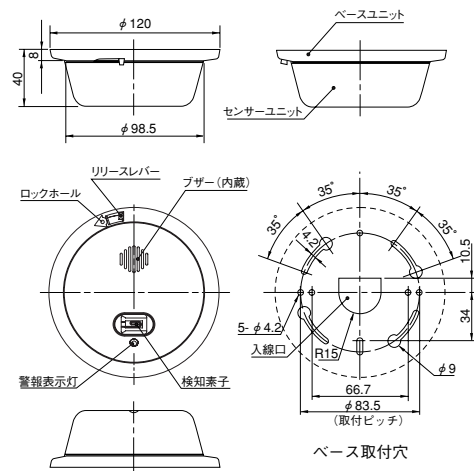


■ オプション

- 天井壁付アタッチメント
〈BCW-401〉
- 専用リチウム電池
〈CR17450E-R-2-CM2〉



■ 外形寸法図 (単位：mm)



■ 仕様

品 名	放火監視センサー
品 番	FWS-1000
型 式	紫外線式 (DC3V,50mA)
型 式 番 号	鑑放第20～1号
検 知 距 離	5m (正面でライター炎 3cm)
検 知 タイ マ ー	3段階 (1秒、3秒、6秒)
電 池	●単3形アルカリ乾電池2個 (パナソニック株式会社LR6×2/3V)…標準付属品 ●専用リチウム電池 (CR17450E-R-2-CM2) 1個 (3V) …オプション
電 池 寿 命	単3形アルカリ乾電池使用時 約2年 専用リチウム電池使用時 約5年
警 報 表 示 灯	表 示 : 赤色LED 警報時 : オフディレイ約10秒間に約0.2秒毎点滅 電池切れ報知時: 約5秒毎に約0.1秒間点灯
警 報 音 (ブザー)	警報時 : オフディレイ約10秒間に約0.2秒毎断続鳴動 電池切れ報知時: 約5秒毎に約0.1秒間鳴動 音 圧 : 70dB以上 (センサー正面1mにおいて)
外 部 出 力	接点方式: NPNオープンコレクタ出力 接点定格: DC30V・50mA 接点動作: オフディレイ10秒間連続出力
配 線 接 続	端子式 (セルフアップ端子)
使用可能周囲温度	－10℃～＋40℃ (結露、氷結なきこと) (0℃以下では電池の性能が低下する場合あり)
設 置 場 所	屋内 (天井面、壁面)
質 量	約200g (付属電池約50g含む)
外 形 寸 法	φ120×H40 [mm]
外 観	ABS樹脂 (ホワイト)
付 属 品	●タ ッ ピ ン グ ネ ジ : φ4×25 2本 ●センサーロックネジ: φ3×6 1本 ●専 用 電 池 ケ ー ス : 単3×2用 1個 ●単3形アルカリ乾電池: LR6 2本

■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。



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)203-5220 名古屋 (052)731-7227
 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)861-6633 福岡 (092)471-6245 熊本 (096)387-3911
 U.S. 408-747-0100 U.K. 01256-475555 AUS. 03-9546-0533

<http://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'08年12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.TD0812・06FL-8-1