

仕様書

TAKEX

品名	炎センサー
品番	FS-3000B
検出方式	紫外線検出方式（検出波長185～260nm）
検知距離	10m（正面でライター炎7cm）
検知指向角	約120°の円錐状（前方立体角）
感度設定	検知感度 2段階（H〔100%〕、L〔50%〕） 検知タイマー4段階（1秒、3秒、6秒、15秒）
電源	●単3形アルカリ乾電池（LR6） 2個/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 ●専用ACアダプター（DC-0330） /3V…オプション
消費電流	待機時： 70μA 以下（電池動作時、ACアダプター動作時） 警報時： 300mA 以下（音声最大出力時）
電池寿命	単3形アルカリ乾電池使用時 約2年（待機状態にて） 専用リチウム電池使用時 約5年（待機状態にて）
警報表示灯	表示：赤色LED 警報時：音声出力に同期して点滅 電池切れ報知時：約5秒毎に約0.1秒間点灯
音声出力	動作：炎検知時に音声報知 音声選択：音声報知2種、警報音1種よりディップスイッチで選択 ●禁煙報知（出力時間：約6秒） 「（ポーン）ここは禁煙になっております。お煙草はどうぞご遠慮ください。」 ●火気厳禁報知（出力時間：約7秒） 「（ポーン）ここは火気厳禁です。所定場所以外の火気の使用は固くお断りいたします。」 ●警報音（出力時間：約10秒） 「（ピピピピ…）」 音量調整：音量ボリュームで調整可（無音～最大） 音声音圧：約80dB（ボリューム最大でセンサ正面1mにおいて） ＊始動報知機能あり
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：ワンショット動作（出力時：ON） 出力時間：音声出力時間に同期
配線接続	外部出力：端子式 外部電源：ジャック式（専用ACアダプター用）
使用可能周囲温度	-10℃～+60℃（結露、氷結なきこと） （0℃以下、あるいは+40℃以上では電池の性能が低下する場合あり）
設置場所	屋内（天井面、壁面）
質量	約230g（付属電池約50g含む）
外形寸法	φ120×H45 [mm]
外観	ABS樹脂（ブラウン）

品名 炎センサー

品番 FS-3000B



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.