

仕様書

品名	炎センサー
品番	FS-3500
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本／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 ●外部電源 DC10～30V（極性あり）
電池寿命 （電池使用時）	単3形アルカリ乾電池 約2年（待機状態にて） 専用リチウム電池 約5年（待機状態にて） （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）
消費電流 （DC電源使用時）	待機時： 9mA 以下 警報時：220mA 以下（DC10V時）※使用電圧範囲での最大値 180mA 以下（DC12V時） 90mA 以下（DC24V時）
動作表示灯	表示：赤色LED 検知時：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 メモリー時：発報時より50分点灯（DC電源使用時のみ）
音声出力	・動作：炎検知時に音声出力 ・音声種類：5ヶ国語メッセージ×2種類＋警報音1種類 禁煙報知 ①日本語『ここは禁煙です。お煙草はご遠慮ください。』 ②英語『This is a non-smoking area. Please refrain from smoking in this area.』 ③中国語『这里是禁烟处。请不要抽烟。』 ④韓国語『여기는 금연 구역입니다. 담배는 삼가하시기 바랍니다.』 ⑤スペイン語『Prohibido fumar. Abstengase de fumar en el servicio.』 火気厳禁報知 ①日本語『ここは火気厳禁です。火気の使用はお断りいたします。』 ②英語『Open flame is prohibited. Please refrain from using open flame in this area.』 ③中国語『此处严禁用火。请不要用火。』 ④韓国語『여기는 화기 엄금 구역입니다. 화기 사용을 금지합니다.』 ⑤スペイン語『Prohibido encender fuego. No se permite el uso de productos inflamables en el servicio.』 警報音 ①警報音『ピピピピ…』 ・メッセージ長：‘全文’／‘短文’切替式 ・鳴動回数：1回／2回切替式 ・音量：ボリューム可変式 0～約80dB（センサー正面1mにおいて）
検知出力	接点方式：無電圧接点（a接点、b接点切替式） ※電池動作時は機能設定スイッチの設定にかかわらずa接点出力 接点動作：検知時間＋オフディレイ動作（約5秒） 接点容量：DC30V・0.25A [抵抗負荷]
タンパー出力	接点方式：無電圧接点（b接点） 接点動作：本体をベースよりはずした際に開 接点容量：AC/DC30V・0.1A [抵抗負荷]
配線接続	分離式ベースに端子接続（M3セルフアップ端子）
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があります）
設置場所	屋内（天井面、壁面）
質量	約230g（付属電池約50g含む）
外観	樹脂（ホワイト）

品名 炎センサー

品番 FS-3500



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.