

# 仕様書

**TAKEX**

品名	炎センサー
品番	FS-2000 (W)
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）
調整範囲	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
感度設定	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）
電源電圧	DC10V～30V（極性なし）
消費電流	待機時：25mA以下 警報時：75mA以下（警報音：有） 40mA以下（警報音：無）
警報出力	接点方式：無電圧リレー接点1c（警報時：開・閉） 接点動作：オフディレイ動作（約2秒） 接点定格：AC / DC30V・0.3A〔抵抗負荷〕 （接点保護抵抗内蔵3.3Ω）
警報メモリー機能	メモリー表示灯が3分点滅、47分点灯する オートリセット動作
表示灯	●警報表示灯（赤） オフディレイ約10秒点灯 ●メモリー表示灯（黄） メモリー起動時：点滅 メモリー表示時：点灯
警報音（ブザー）	警報時：オフディレイ約10秒間に0.2秒毎断続鳴動 音 圧：80dB以上（センサー正面1m） （消音設定可能）
タンパー出力	接点方式：無電圧接点1b 接点動作：本体をベースより取りはずした際に開 接点定格：AC / DC30V・0.1A〔抵抗負荷〕
配線接続	分離式ベースに端子接続（M3セルフアッパ端子）
使用可能周囲温度	-10℃～+60℃（結露、氷結なきこと）
設置場所	屋内（天井面・壁面）
質量	約150g
外形寸法	φ120×H40〔mm〕
外観	樹脂（ホワイト）

品名 炎センサー

品番 FS-2000 (W)



**TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.**