

# 仕様書

**TAKEX**

品名	炎センサー
品番	FS-2000 (B)
検出方式	紫外線検出方式 (検出波長 185 ~ 260 nm)
検知距離	10 m (正面でライター炎 7 cm)
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	DC 10 V ~ 30 V (極性なし)
消費電流	待機時 : 25 mA 以下 警報時 : 75 mA 以下 (警報音 : 有) 40 mA 以下 (警報音 : 無)
警報出力	接点方式 : 無電圧リレー接点 1 c (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 / DC 30 V · 0.3 A [抵抗負荷] (接点保護抵抗内蔵 3.3 Ω)
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 : 80 dB 以上 (センサー正面 1 m) (消音設定可能)
タンパー出力	接点方式 : 無電圧接点 1 b 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 / DC 30 V · 0.1 A [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°C ~ +60°C (結露、氷結なきこと)
設置場所	屋内 (天井面・壁面)
質量	約 150 g
外形寸法	φ 120 × H 40 [mm]
外観	樹脂 (ブラウン)

品名 炎センサー

品番 FS-2000 (B)



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.