

# 仕様書

**TAKEX**

品名	炎センサー
品番	FS-1000(B)
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 （右のいずれか1種類）	●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 ●外部電源 DC9V～30V（極性あり）
消費電流	待機時：50μA以下（電池動作時）5mA以下（外部電源動作時） 警報時：50mA以下（ブザー鳴動時）
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 : 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 : 80dB以上（センサー正面1mにおいて） （消音設定可能）
外部出力	接点方式：NPNオープンコレクタ出力 （外部電源使用時は有電圧出力としても使用可能） 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℃～+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200g（付属電池約50g含む）
外形寸法	φ120×H40 [mm]
外観	樹脂（ブラウン）

品名 炎センサー

品番 FS-1000(B)



**TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.**