

仕様書

TAKEX

品名	炎センサー
品番	FS-5010A
検知方式	紫外線検出方式（検出波長：185～260nm）
検知エリア	<p>●検知距離</p> <p>10m（正面にてライターの炎：炎高約7cm）</p> <p>30m（正面にて15cm角のノルマルヘプタン火皿の炎：炎高約60cm）</p> <p>※おおよその値であり、かなり変動します）</p> <p>●検知指向角</p> <p>垂直方向：約75°（センサー正面より上方：約15°、下方：約60°）</p> <p>水平方向：約100°</p> <p>●角度調整</p> <p>垂直方向：下方90°（水平～鉛直）、水平方向：180°</p>
感度調整	<p>●感度：H（100%）、L（50%）2段階〔スイッチにて〕</p> <p>●検知タイマー：1秒、3秒、6秒、15秒、4段階〔スイッチにて〕</p>
電源電圧	AC100V±15V（50/60Hz）
消費電流／電力	待機時：3W以下 動作時：3W＋使用負荷
検知出力 〔警報出力〕	<p>●有電圧接点：a接点（検知時ON）</p> <p>接点容量：AC100V・500W以下（白熱灯負荷）</p> <p>AC100V・300W以下（白熱灯負荷）</p> <p>〔フラッシング設定時〕</p> <p>●動作時間：下記いずれかを選択〔スイッチにて〕</p> <p>※検知時間＋オフディレイ動作約2秒～約1分〔ボリュームにて調整〕</p> <p>※検知時間＋オフディレイ動作約5秒～約10分</p> <p>●出力動作：下記いずれかを選択〔スイッチにて〕</p> <p>※上記時間 連続出力</p> <p>※上記時間 断続出力（フラッシング）</p> <p>●動作モード（周囲照度による昼夜判別機能）：</p> <p>10lx（夜間動作）～∞lx（昼夜動作）〔ボリュームにて調整〕</p> <p>●無電圧リレー接点：c接点（検知時：開／閉）</p> <p>接点容量：AC/DC30V・0.5A以下（抵抗負荷）</p> <p>動作時間：検知時間＋オフディレイ動作約2秒</p> <p>動作モード（周囲照度による昼夜判別機能）：</p> <p>下記いずれかを選択〔スイッチにて〕</p> <p>* 周囲照度に無関係に出力</p> <p>* 上記有電圧接点動作モードに連動</p>
表示灯	●動作表示灯（赤） 動作：有電圧接点に同期
配線接続	<p>リード線式</p> <p>電源（太）2本、有電圧接点（太）2本、無電圧接点（細）3本</p>
使用可能周囲温度	-20℃～+50℃（結露・氷結なきこと）
設置場所	屋内・屋外（防雨構造 IP：43相当）
質量	約550g
外観	樹脂（ホワイト、ブラウン）

品名

炎センサー

品番

FS-5010A



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.