

仕様書

TAKEX

品名	炎センサー
品番	FS-5010
検知方式	紫外線検出方式（検出波長：185～260nm）
検知エリア	<ul style="list-style-type: none"> ●検知距離 10m（正面にてライターの炎：炎高約7cm） 30m（正面にて15cm角のノルマルヘプタン火皿の炎：炎高約60cm） ※おおよその値であり、かなり変動します） ●検知指向角 垂直方向：約75°（センサー正面より上方：約15°、下方：約60°） 水平方向：約100° ●角度調整 垂直方向：下方90°（水平～鉛直） 水平方向：180°
感度調整	<ul style="list-style-type: none"> ●感度：H（100%）、L（50%）2段階〔スイッチにて〕 ●検知タイマー：1秒、3秒、6秒、15秒、4段階〔スイッチにて〕
電源電圧	DC10～30V（極性なし）
消費電流／電力	35mA以下
検知出力 〔警報出力〕	<ul style="list-style-type: none"> ●無電圧リレー接点：c接点（検知時：開／閉） 接点容量：AC／DC30V・0.5A以下（抵抗負荷） ●動作時間：下記いずれかを選択〔スイッチにて〕 ※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〕 ※検知時間＋オフディレイ動作約5秒～約10分 ●出力動作：下記いずれかを選択〔スイッチにて〕 ※上記時間 連続出力 ※上記時間 断続出力（フラッシング） ●動作モード（周囲照度による昼夜判別機能）： 10lx（夜間動作）～∞lx（昼夜動作）〔ボリュームにて調整〕
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〔スイッチにて有無設定〕
表示灯	<ul style="list-style-type: none"> ●動作表示灯（赤） 動作：無電圧リレー接点に同期 ●メモリー表示灯（黄） メモリー起動時：3分間点滅 メモリー表示時：47分間点灯後オートリセット／手動リセットまで点灯〔スイッチにて選択〕
配線接続	リード線式 電源（細）：2本、無電圧接点（細）：3本
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-5010



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.