

仕様書

TAKEX

| | | |
|----------------|--|--|
| 品名 | 炎センサー | |
| 品番 | FS-6000 | |
| 検知方式 | 紫外線検出方式（検出波長：185～260nm） | |
| 検知エリア | 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～垂直） 水平方向：180° |
| 感度調整 | 感度 | L（40%）～H（100%）〔ボリュームにて〕 |
| | 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 | DC12V±2V（極性なし） | |
| 消費電流 | 待機時 | 35mA以下 |
| （電力） | 動作時 | 500mA以下（最大音量時） |
| 音声出力 | <p>動作：炎検知時に音声報知、警報音（ワンショット動作） 音声選択：音声報知2種、警報音、モニターの計4種より選択〔スイッチにて〕</p> <ul style="list-style-type: none"> ●禁煙報知（出力時間：約6秒） 〔（ポーン）ここは禁煙になっております。 おタバコはどうぞご遠慮ください。〕 ●火気厳禁報知（出力時間：約7秒） 〔（ポーン）ここは火気厳禁です。 所定場所以外の火気の使用は固くお断りいたします。〕 ●警報音（出力時間：約10秒） 〔（ピーポー ピーポー くり返し）〕 <p>*モニター：設置場所の紫外線環境を音にて把握する為の機能 紫外線入力の強さに比例して 無音 →断続音 →連続音 に変化 〔……〕〔ピッ…ピッ…〕〔ピー〕</p> <p>音量調整：無音～最大 調整可能〔ボリュームにて〕 音声音圧：約100dB（ボリューム最大でセンサ正面1mにて）</p> | |
| 検知出力 〔警報出力〕 | <p>◎無電圧リレー接点：c接点（検知時：開 / 閉） 接点容量：30V（AC / DC）0.5A以下（抵抗負荷） 出力動作：オフデレィ動作 約2秒</p> | |
| 表示灯 | <p>表示：赤色LED 動作：音声出力中点滅（モニター機能設定時はモニター音に同期）</p> | |
| 配線接続 | <p>リード線式（シース線付属長：約0.5m） 電源（太）：2本、無電圧接点（細）：3本</p> | |
| 取付方法 | フランジ式（ネジ留め） | |
| 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） | |
| 質量 | 約1,000g | |
| 外観 | <p>センサー部：樹脂（ブラック） 調整・取付部：樹脂（ブラック）</p> | |

品名 炎センサー

品番 FS-6000



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.