

# 仕様書

TAKEX

品名	炎センサー	
品番	FS-6000A	
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、6秒、15秒、30秒、4段階〔スイッチにて〕
電源電圧	AC100V±10V（50/60Hz）	
消費電流	待機時	3W以下
（電力）	動作時	10W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"> <li>●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。〕</li> <li>●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。〕</li> <li>●警報音（出力時間：約10秒） 〔（ピーポー ピーポー くり返し）〕</li> </ul> <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：a接点（検知時：閉） 接点容量：AC100V／DC30V・5A以下（抵抗負荷） 出力動作：オフディレイ動作 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（太）：2本</p>	
取付方法	フランジ式（ネジ留め）	
使用周囲可能温度	-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1,200g	

品名 炎センサー

品番 FS-6000A