

仕様書

TAKEX

品名	炎センサー（外国語メッセージ式）	
品番	FS-7000	
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	専用リチウム電池（CR17450E-R-2-CM2）1個／3V	
電池寿命 （電池使用時）	専用リチウム電池 約5年（待機状態にて） （電池寿命は常温時での運用における目安であり、保証値ではありません）	
表示灯 （赤色LED）	検知時：音声出力に同期して点滅 電池切れ報知時：約5秒毎に約0.1秒間点灯	
音声出力	<ul style="list-style-type: none"> ・動作：炎検知時に音声出力 ・音声種類：5ヶ国語メッセージ×2種類＋警報音1種類 <p>禁煙報知</p> <ul style="list-style-type: none"> ①日本語『ここは禁煙です。お煙草はご遠慮ください。』 ②英語『This is a non-smoking area. Please refrain from smoking in this area.』 ③中国語『这里是禁烟处。请不要抽烟。』 ④韓国語『여기는 금연 구역입니다. 담배는 삼가하시기 바랍니다.』 ⑤スペイン語『Prohibido fumar. Abstengase de fumar en el servicio.』 <p>火気厳禁報知</p> <ul style="list-style-type: none"> ①日本語『ここは火気厳禁です。火気の使用はお断りいたします。』 ②英語『Open flame is prohibited. Please refrain from using open flame in this area.』 ③中国語『此处严禁用火。请不要用火。』 ④韓国語『여기는 화기 엄금 구역입니다. 화기 사용을 금지합니다.』 ⑤スペイン語『Prohibido encender fuego. No se permite el uso de productos inflamables en el servicio.』 <p>警報音『ピピピピ…』</p> <ul style="list-style-type: none"> ・メッセージ長：‘全文’／‘短文’切替式 ・鳴動回数：1回／2回切替式 ・音量：ボリュームにて可変式 音声時 0～約95dB（センサー正面1mにおいて） 警報音時 0～約90dB 	
検知出力 〔警報出力〕	接点方式：無電圧半導体接点（a接点） 接点動作：検知時間+オフディレイ動作（約2秒） 接点容量：DC30V・0.25A以下（抵抗負荷）	
配線接続	端子接続	
使用周囲温度	-20℃～+50℃（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ことがあります）	
設置場所	屋内・屋外（防雨構造 IP:33相当）	
質量	約1,200g（付属電池約50g含む）	
外觀	樹脂（ブラック）	

品名 炎センサー

品番 FS-7000



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.