

# 仕様書

TAKEX

品名	炎・人感センサー
品番	FP-2500
炎センサー部 <検出方式> <検知距離> <感度設定>  <表示灯(赤)>	紫外線検出方式(検出波長185~260nm) 10m(正面でライター炎7cm) 検知タイマー2段階(1秒、3秒) 検知感度2段階(H[100%]、L[50%]) ※感度は個別動作設定時のみ ※AND動作時はH[100%]固定 UVトロン部(内包) 警報時:赤色点灯(検知時間+オフディレイ約2秒) メモリー表示時:赤色点滅(3分間)→赤色点灯(47分間)
パッシブセンサー部 <検出方式> <検知エリア> <エリア角調整範囲> <表示灯(赤)>	パッシブインフラレッド方式 立体警戒 11m 18対 上下角(3段階) 正面フレネルレンズ部(内包) 警報時:赤色点灯(ワンショット動作約2秒) メモリー表示時:赤色点滅(3分間)→赤色点灯(47分間) 異常表示時:赤色点灯
電源電圧	DC10~30V(極性なし)
消費電流	20mA以下
検知出力	●個別動作設定時 検知出力①より炎検知出力 接点方式:無電圧半導体接点(a接点/b接点切替式) 接点動作:検知時間+オフディレイ動作(約2秒) 接点定格:AC/DC30V・0.25A以下(抵抗負荷) 検知出力②よりパッシブ検知出力 接点方式:無電圧半導体接点(a接点/b接点切替式) 接点動作:ワンショット動作(約2秒) 接点定格:AC/DC30V・0.25A以下(抵抗負荷) ●AND動作設定時 検知出力①より「AND確定時間」内に炎を再検知した場合に 検知時間+オフディレイ(約2秒)出力 または 炎を「炎連続時間」検知した場合に 確定後の検知時間+オフディレイ(約2秒)出力 接点方式:無電圧半導体接点(a接点/b接点切替式) 接点定格:AC/DC30V・0.25A以下(抵抗負荷) 検知出力②よりAND検知出力 (AND動作有効時間内に炎センサーとパッシブセンサーの両方検知したら出力) 接点方式:無電圧半導体接点(a接点/b接点切替式) 接点動作:最低2秒(炎検知時間依存) 接点容量:AC/DC30V・0.25A以下(抵抗負荷)
タンパー出力	接点方式:無電圧b接点 接点容量:DC30V 0.1A以下(抵抗負荷) 接点動作:本体のカバーを取りはずした際に「開」
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(炎、パッシブ個々に動作)
使用可能周囲温度	-15~+55℃(結露なきこと)
設置場所	屋内 壁面・コーナー取付
配線接続	セルフアップ端子
質量	約120g
外観	樹脂(ホワイト)

品名 炎・人感センサー

品番 FP-2500