

# 仕様書

**TAKEX**

品名	炎・人感センサー
品番	F P-2 5 0 0
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 F P-2 5 0 0



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.