

# 仕様書

**TAKEX**

品名	パッシブセンサー
品番	PA-5312PA
検出方式	パッシブインフラレッド方式（デュアルツイン素子+ファジィ処理）
検知エリア	立体検知最長12m
センシティブゾーン	18対（72本）
設置場所	屋内の壁面および天井面の造営材
使用電圧	DC9.5～30V（極性なし）
消費電流	25mA以下
接点出力	接点方式：無電圧接点（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：DC30V（AC24V）・0.25A（抵抗負荷） （接点保護抵抗3.3Ωを内蔵）
タンパー出力	接点方式：無電圧接点（b接点） 接点動作：本体もしくはカバーをはずした時に出力 接点定格：DC30V・0.1A（抵抗負荷）
検知メモリー機能	オートリセットメモリー：3分点滅、47分点灯のオートリセット動作 マニュアルメモリー：8番端子を使用してメモリー停止、表示、リセットの制御を行う
微動モード機能	センシティブゾーン：36対
検知表示灯	赤色LEDにて表示 表示ウォームアップ時：点滅（0.5秒おき） 検知出力時：点灯（約2秒） 異常報知時：連続点滅〔機器異常〕 ：連続点灯〔低電源電圧異常、位置異常〕 （異常報知〔機器異常〕の表示のみ消灯不可）
メモリー表示灯	黄色LEDにて表示 表示メモリー起動時：点滅 メモリー表示時：点灯
異常報知機能	機器異常：センサー内部の回路・配線の損傷発生を監視 異常時動作：異常報知動作で警告 低電源電圧異常：電源電圧の異常低下を監視 異常時動作：異常報知動作で警告 位置異常：照準の戻し忘れを監視 異常時動作：異常報知動作で警告
使用可能周囲温度	-10℃～+55℃（結露なきこと）
配線接続	分離式ベースの端子台にM3セルフアップ端子にて配線接続
質量	約250g
外観	樹脂（ホワイト）
調整範囲	上下：110° 水平：±5°（壁面取付） ±15°（天井面取付）

品名 **パッシブセンサー**

品番 **PA-5312PA**



**TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.**