

仕様書

TAKEX

品名	赤外線センサー
品番	PXB-100F
検出方式	近赤外線ビーム遮断方式（4段ビーム対向型）〔二重変調方式〕
警戒距離	100m以内
距離余裕 （最大到達距離）	10倍 （1000m）
検知応答時間	0.05～0.7秒（ボリュームにて可変）
電源電圧	DC10～30V（極性なし）
消費電流	24mA以下（警戒時） 30mA以下（最大時）
警報出力	接点方式：無電圧リレー接点：c接点 接点動作：遮光時間出力（ただし、2秒未満の遮光は2秒間出力） 接点容量：AC/DC30V・0.25A（抵抗負荷）接点保護抵抗内蔵
環境出力	接点方式：無電圧リレー接点：c接点 接点動作：環境悪化時に出力（連続出力） 接点容量：AC/DC30V・0.25A（抵抗負荷）接点保護抵抗内蔵
タンパー出力	接点方式：無電圧接点：b接点 接点動作：受光器カバーをはずした時に出力（連続出力） 接点容量：AC/DC30V・0.1A（抵抗負荷）接点保護抵抗内蔵
アラーム表示灯	警報出力時：赤色点灯（受光器のみ）
受光感度表示灯	受光感度減衰時：赤色点灯（受光器のみ）
付帯機能	・サウンドチェック機能・外部環境診断機能・モニター出力機能 ・タンパー機能・検知応答時間調整機能・上段／下段切替機能 ・ワイヤレス光軸チェッカー接続機能・投光カバー補正機能・AGC回路
光軸調整範囲	水平方向：±90° 垂直方向：±20°
使用可能周囲温度	-25℃～+60℃（結露・氷結なきこと）
設置場所	屋内・屋外（防雨構造IP65相当）
配線接続	M3セルフアッパ端子式
質量	投光器：約1,500g 受光器：約1,550g
外観	樹脂（ワインレッド）

品名 赤外線センサー

品番 PXB-100F



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.