

仕様書

TAKEX

品名	赤外線センサー[塩害対策品]
品番	PXB-200HFC
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]
使用赤外線	LED(近赤外線発光ダイオード)による2重変調パルスビーム
警戒距離	屋外200m以内
距離余裕 (最大到達距離)	10倍 (2000m)
検知応答時間	0.05秒~0.7秒(ボリュームにて可変)
電源電圧	DC10~DC30V(極性なし)
消費電流	30mA以下(警戒時) 34mA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	・変調周波数切替機能・サウンドチェック機能・外部環境診断機能・投光パワー切替機能 ・投光カバー補正機能・アラームメモリー表示機能・プログラマブルAGC機能 ・オートゲインロック機能・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・受光感度表示機能
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℃(氷結・結露なきこと)
設置場所	屋内・屋外(耐塵・防噴流構造 IP65)
配線接続	M3セルフアップ端子式
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-200HFC**



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.