

仕様書

TAKEX

品名	赤外線センサー[塩害対策品]
品番	PXB-100ATC
検出方式	近赤外線ビーム遮断方式(対向型) 4段ビーム遮断または片断ビーム遮断[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100m以内
距離余裕(最大到達距離)	10倍(1000m)
検知応答時間	AT出力: 上下段同時遮光時: 0.05秒 片断遮光時: 0.1/0.2/0.3/0.5秒(機能設定スイッチにて切替) HF出力: 上下段同時遮光時: 0.05秒
電源電圧	DC10~30V(極性なし)
消費電流	投光器: 27mA 受光器: 48mA
警報出力 (AT出力) (HF出力)	接点方式: 無電圧リレー接点: a接点/b接点切替式 接点動作: 遮光時間出力(但し、2秒未満の遮光は2秒間出力) 同期不良時に連続出力 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: a接点/b接点切替式 接点動作: 環境悪化時に連続出力 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: 受光器のカバーをはずした時に連続出力 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	受光量源衰時: 赤色点灯(受光器のみ)
付帯機能	・チャンネル切替機能・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 ・プログラマブルAGC機能・同期タイミング切替機能・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・検知応答時間切替機能・警報出力切替機能 ・環境出力切替機能・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相当)
配線接続	M3セルフアップ端子式
質量	投光器: 約1,400g 受光器: 約1,500g
外観	樹脂(ワインレッド)

品名 **赤外線センサー**

品番 **PXB-100ATC**



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.