

# 仕様書

**TAKEX**

検出方式	近赤外線ビーム遮断方式 (4ビーム同時もしくは上段2ビーム／下段2ビーム個別遮断方式) 〔二重変調方式〕
警戒距離	屋外100m以内
距離余裕 (最大到達距離)	10倍(1,000m)
検知応答時間	AT出力:上下段同時遮光時:0.05秒 片段遮光時: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	DC5～30V(極性あり)
消費電流	投光器:10mA 受光器:10mA
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) 接点動作:遮光時間出力(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
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 ・投光パワー切替機能 ・同期タイミング切替機能 ・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 ・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	－35℃～＋60℃(結露・氷結なきこと)
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1,400g 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【塩害対策品】**  
(近赤外線ビーム上下段独立検知方式)

**品番**  
**PXB-100AT-SWC**



**TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.**