

# 仕様書

**TAKEX**

品番	PB-100T
品名	赤外線センサー（屋内専用：100m用）
検出方式	近赤外線ビーム遮断方式：（2段ビーム対向型）〔二重変調方式〕
警戒距離	屋内100m以内
応答速度	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	80mA以下
警報出力	接点方式：無電圧接点：c接点 接点動作：遮光時間+オフディレイ動作（約2秒） 接点容量：AC/DC30V・0.5A（抵抗負荷）
タンパー出力	接点方式：無電圧接点：b接点 接点動作：カバーをはずした時に出力（連続出力） 接点容量：AC/DC30V・0.5A（抵抗負荷）
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（4CH） モニター出力機能 検知応答時間調整機能
使用可能周囲温度	-25℃～+60℃（氷結・結露なきこと）
設置場所	屋内
配線接続	端子式（M3セルフアッパ端子）
質量	投光器：約380g受光器：約400g
外観	樹脂（ホワイト/ワインレッド）

品名 赤外線センサー

品番 PB-100T

**TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.**