

# 仕様書

**TAKEX**

品名	超小型赤外線センサー
品番	P B - 2 0 N S
検出方式	近赤外線ビーム遮断検知方式（対向型）
警戒距離	2 0 m以内
検知応答時間	遮光時間：0. 1 s 以上
電源電圧	D C 1 0 ~ 3 0 V（極性なし）
消費電流	4 5 m A 以下（D C 1 2 V 時）
警報出力	無電圧リレー接点（a 接点／b 接点切替式） A C / D C 3 0 V ・ 0. 3 A（抵抗負荷） 接点動作：遮光時間＋オフディレイ動作（約 1 秒）
動作表示灯	検知時：点灯（赤色）
使用可能周囲温度	- 2 5 ° C ~ + 5 5 ° C（結露・氷結なきこと）
設置場所	屋内・半屋外
質量	センサー部：約 2 3 0 g コントロール部：約 9 5 g
外観	センサー部：樹脂（ワインレッド）、樹脂（ブラック） コントロールボックス部：樹脂（ホワイト）

品名 超小型赤外線センサー

品番 P B - 2 0 N S

**TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.**