

仕様書

TAKEX

品名	赤外線センサー
品番	PR-30BE
検出方式	近赤外線ビーム遮断方式（反射型）
警戒距離	屋外 0. 5～30m、屋内 0. 5～40m
電源電圧	DC10. 5～30V（極性なし）
消費電流	最大200mA以下 DC12V供給時：160mA DC24V供給時： 80mA
警報出力	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：標準／リアルタイム 動作切替（スイッチにて切替） 標準：遮光時間出力（ただし、2秒以下の場合2秒間出力） リアルタイム：遮光時間出力 接点定格：AC / DC30V・0. 25A（抵抗負荷）
環境出力	接点方式：無電圧リレー接点：b接点 接点動作：環境悪化時出力 接点定格：AC / DC30V・0. 25A（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：カバーをはずしたとき出力 接点定格：AC / DC30V・0. 25A（抵抗負荷）
検知応答時間	遮光時間：4段階 0. 05秒、0. 1秒、0. 25秒、0. 5秒
アラーム表示灯	赤色LED 警報出力時：点灯
受光感度/環境表示灯	赤色LED カバー開時：受光感度不良時点灯 カバー閉時：環境悪化時点灯（環境出力と同期）
付帯機能	・モニター出力機能（設置距離、受光レベル） ・検知応答時間切替機能 ・サウンドチェック機能
使用可能周囲温度	－25℃～＋60℃（結露・氷結なきこと）
設置場所	屋外・屋内
配線接続	端子式
質量	センサー部：約370g リフレクター部：約190g
外観	センサー部：樹脂（ワインレッド） リフレクター部：樹脂（クリアー、黒）

品名 赤外線センサー

品番 PR-30BE



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.