

# 仕様書

**TAKEX**

品名	赤外線センサー
品番	BUS-40XT
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	屋外40m以内（屋内80m以内）
距離余裕 （最大到達距離）	屋外10倍（400m） 屋内 5倍（400m）
検知応答時間	0.05秒、0.1秒、0.25秒、0.7秒（設定スイッチにて4段階）
電源電圧	DC10～28V（極性あり）
消費電流	22mA 以下（警戒時） 29mA 以下（最大時）
伝送方式	バスネット方式（時分割多重伝送方式）/（極性あり）
伝送信号	正 常 : 随時 警 報 : 警報判定の設定に沿って出力 タンパー異常 : 受光器カバー取りはずし時に出力 低電源電圧異常 : 電源電圧低下時に出力
投光表示灯	通電時 : 赤色点灯（カバー開時のみ/閉時は消灯）
アラーム/ 受光感度表示灯	警報出力時 : 赤色点灯 受光感度減衰時 : 赤色点滅
メモリー/ 点検表示灯	※コントローラ側が“運用モード”時にのみメモリー表示灯として機能 メモリー表示時 : センサー制御時は赤色点滅 コントローラ制御時は赤色点灯 ※コントローラ側が“点検モード”時にのみ点検表示灯として機能 警報信号応答時 : 赤色点灯
付帯機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>・変調周波数切替機能</li> <li>・カバー補正機能</li> <li>・モニター出力機能</li> <li>・検知応答時間調整機能</li> <li>・サウンドチェック機能</li> <li>・アラームメモリー表示機能</li> <li>・タンパー機能</li> <li>・受光感度表示機能</li> </ul>
光軸調整範囲	水平方向 : $\pm 95^\circ$ 垂直方向 : $\pm 10^\circ$
使用可能周囲温度	-25℃～+60℃（結露・氷結なきこと）
設置場所	屋内・屋外（防雨構造 IP55相当）
配線接続	M3セルフアッブ端子式
質量	投光器 : 約370 g 受光器 : 約400 g
外観	樹脂（ワインレッド）

品名 **赤外線センサー**

品番 **BUS-40XT**



**TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.**