

# 仕様書

**TAKEX**

|                  |  |
|------------------|--|
| 品名               | 赤外線センサー  |
| 品番               | BUS-60XT   |
| 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60m以内（屋内120m以内）  |
| 距離余裕<br>（最大到達距離） | 屋外10倍（600m）<br>屋内 5倍（600m）   |
| 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             | 26mA 以下（警戒時）<br>33mA 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<br>警 報 : 警報判定の設定に沿って出力<br>タンパー異常 : 受光器カバー取りはずし時に出力<br>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/<br>受光感度表示灯 | 警報出力時 : 赤色点灯<br>受光感度減衰時 : 赤色点滅   |
| メモリー/<br>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<br>メモリー表示時 : センサー制御時は赤色点滅<br>コントローラ制御時は赤色点灯<br>※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<br>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-60XT



**TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.**