

# 仕様書

**TAKEX**

|          |   |
|----------|---|
| 品名       | 赤外線ビームスイッチ                                  |
| 品番       | DS-10TN                                     |
| 検知方式     | 近赤外線スキャニング方式（対向型）                           |
| 検知距離     | 10m以内                                       |
| 使用電圧     | AC100V 50/60Hz                              |
| 消費電力     | 3.2VA MAX                                   |
| 検知出力     | 無電圧接点（a接点）（検知時：閉）<br>AC/DC30V・0.3A（抵抗負荷）    |
| 応答速度     | 遮光時（検知時）：100msec.以上の遮光を検知<br>入光時遅延時間：約1sec. |
| 動作表示灯    | 入光時：点灯（緑色）                                  |
| 操作スイッチ   | 1ビーム／2ビーム切替スイッチ                             |
| 使用可能周囲温度 | -25℃～+55℃                                   |
| 耐外乱光     | 太陽光100,000lxにて誤動作無し（光軸より±5°）                |
| 外観       | センサー部：樹脂（透明）<br>コントロールボックス部：樹脂（ホワイト）        |
| 質量       | センサー部：各 約120g コントロールボックス部：約140g             |
| 付属品      | 取付用タッピングネジ φ4×10mm 2本                       |

品名  
赤外線ビームスイッチ

品番  
DS-10TN

**TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.**