

# 仕様書

**TAKEX**

品名	マイクロ波センサー
品番	MW-100BL
検出方式	マイクロ波遮断方式（対向型）
マイクロ波周波数	24.11GHz
警戒距離	5～100m
最大到達距離	約200m
検知応答時間	約0.04～約0.3秒（ボリュームにて可変）
電源電圧	DC10～30V（極性なし）
消費電流	100mA
警報出力	接点方式：無電圧接点c接点（警報時：開/閉） 接点動作：遮断時間出力（ただし4秒未満の遮断は4秒間出力） 接点容量：AC/DC30V・0.25A（抵抗負荷）
タンパー出力	（受信機のみ）無電圧接点b接点（カバー開時：開） 接点容量：AC/DC30V・0.1A（抵抗負荷）
警報表示灯（受信機）	赤色LED警報時：点灯
送信表示灯（送信機）	緑色LED送信時：点灯
角度調整範囲	水平方向±90° 垂直方向±10°
付帯機能	モニター出力、調整モードスイッチ
使用可能周囲温度	-25℃～+60℃（結露・氷結なきこと）
設置場所	屋外（IP54相当）
配線接続	端子式（M3セルフアップ端子）
質量	送信機：約1,090g 受信機：約1,140g
外観	樹脂（ワインレッド）

品名      **マイクロ波センサー**

品番      **MW-100BL**



**TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.**