

# 仕様書

**TAKEX**

品名	方向判別マイクロ波センサー
品番	PM-10B
検出方式	マイクロ波方式
電源電圧	DC 12~24V±10%
消費電流	DC 12V時：50mA以下 DC 24V時：30mA以下
送信周波数	24.15GHz
角度調整	上下振り角度：上15°～下15°（5°ステップ） 左右振り角度：左50°～右50°（10°ステップ）
表示灯	イニシャル中：緑点滅 通電待機時：緑点灯 検知時：赤点灯 ディップスイッチ切換え時：橙高速点滅 （切換え直後0.5秒間）
検出可能車速	最大時速30km（設置環境による）
検知出力	無電圧リレー接点a接点（フォトモスリレー無極性） DC 48V・0.3A（抵抗負荷）
出力保持時間	0.5秒
取付高さ	0.5～1.5m
使用可能周囲温度	-20～+60℃（結露なきこと）
設置場所	屋外及び屋内
保護等級	IP55（通線孔にコーキング材塗布）
質量	約280g
外観	樹脂（黒色） 動作表示LED部：樹脂（無色透明）

品名 方向判別マイクロ波センサー

品番 PM-10B



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.