

# 仕様書

**TAKEX**

品名	赤外線ビームスイッチ
品番	DS-220
検知方式	近赤外線ビーム遮断方式
検知距離	20m以内
電源電圧	AC200V (50/60Hz)
消費電力	3.5VA以下
検知出力	無電圧接点 (a接点/b接点切替式) AC250V・5A以下 (抵抗負荷)
応答時間	リアルタイム動作: 100msec. 以上の遮光を検知 オンディレイタイマー動作: 1sec. 以上の遮光を検知 リアルタイム/オンディレイタイマー切替式
動作表示灯	入光時: 点灯 (赤色)
操作スイッチ	出力接点切替スイッチ、オンディレイタイマー切替スイッチ
使用可能周囲温度	-25℃~+55℃
外観	コントロールボックス: 本体 樹脂 (ホワイト) 端子カバー 樹脂 (透明) センサー部: 樹脂 (ワインレッド) 樹脂 (ブラック)
質量	コントロールボックス: 約150g センサー部 (コード含む): 投光ユニット 約230g 受光ユニット 約230g
付属品	本体取付用タッピングネジ $\phi 4 \times 10\text{mm}$ 2本 センサー取付用ネジ M4×8mm 4本

品名

赤外線ビームスイッチ

品番

DS-220



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.