

人感スイッチ〔近赤外線式静止検知型〕

LC-100S(屋内1m用)



静止検知が可能な照明・省エネ用の赤外線センサー

反射鏡不要の直接反射型

従来の反射型の赤外線センサーとは異なり直接反射方式を採用しましたので反射鏡は不要です。

便利な感度調整ボリューム

設置場所によって感度を調整できる感度調整ボリューム付。(工場出荷時は人体を1mで検知するよう設定してあります。)

昼夜判別機能

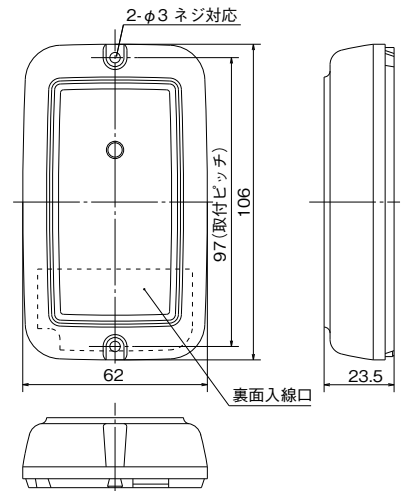
昼間は動作しないようE.E.スイッチ(エレクトロニクス・アイ)が照度を監視。

※昼間も動作させる場合はE.E.スイッチに付属の遮光シールを貼ってください。

取り付けが容易

投光・受光部が一体化されたセンサーですので配線工事は本体のみでOKです。

外形寸法図 (単位: mm)



仕様

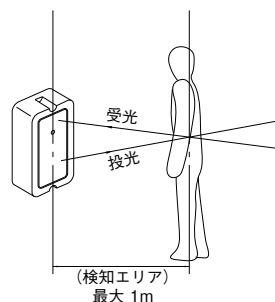
品番	LC-100S
検出方式	近赤外線ビーム直接反射方式(静止検知型)
検知距離	1m以内
応答時間	0.3s以上の検知で動作
電源電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	3.6W以下
検出力	接点方式: 無電圧リレー接点(a接点) 接点動作: 検知時間+オフディレイ動作(約5秒) 接点容量: AC100V・200W以下(白熱灯負荷) AC100V・80W以下(蛍光灯負荷) ※インバータ系は除く
付帯機能	E.E.スイッチ内蔵
使用可能周囲温度	-20℃～+50℃
設置場所	屋内
配線接続	端子式
質量	約85g
外觀	樹脂(ホワイト)

オプション (別売品)

- 埋込プレート (BP-5B) (簡易埋込用、新金属仕様)
- 埋込プレート (BP-5D) (3コ用スイッチボックスに適合、新金属仕様)
- L金具 (BL-5) (SUS仕様)



検知エリア図



配線接続図

