

## 小型でも白色LEDで強力発光！

AC100Vタイプ

&

ソーラーパネル充電タイプ

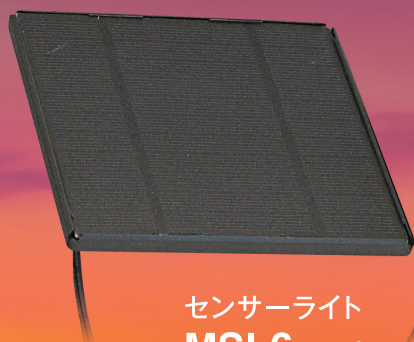
## センサーライト

明るさ  
**1000**  
ルーメン

AC100Vタイプ



センサーライト  
**MSL5** オープン価格  
49 78877 553645



センサーライト  
**MSL6** オープン価格 9月発売予定  
49 78877 553638

明るさ  
**500**  
ルーメン

ソーラーパネル  
充電タイプ

人などの動体を検知するとLEDライトが点灯  
周囲の明るさに応じてLEDライトの点灯を調整  
LEDライトの点灯時間を調整

検知センサー搭載

明るさセンサー調整機能

点灯時間調整機能

## 照明LEDパネル

高輝度白色LEDを搭載していますから、白色光による照射で広範囲を明るく照らし、防犯用途にも利用できます。  
MSL5は1,000ルーメン、MSL6は500ルーメン。

## 明るさセンサー調整機能

検知センサーが反応する周囲の明るさを調整できますから、夜間のみ点灯させることもできます。

## 点灯時間調整機能

点灯時間を、MSL5は常時点灯※および5秒から5分の範囲で、MSL6は5秒から30秒の範囲で調整できます。

※ 常時点灯では通常より照度を落として点灯します。  
検知センサーが検知すると5秒間通常の明るさで点灯します。

## 防じん防水性能IP65に対応

## 設置場所の制約が少ない小型軽量モデル

### 設置例

壁面のほか、天井や角柱、マスト、フェンスなどにも取付けられます。



壁面設置



天井設置



角柱設置

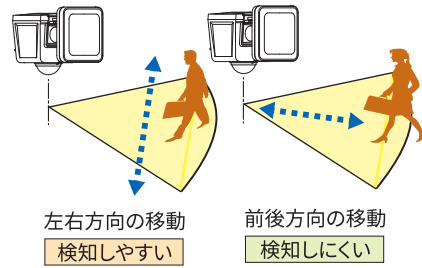
### 規格表

項目	MSL5	MSL6
照明LEDパネル※	高輝度白色LED18個 全光束 1,000ルーメン	高輝度白色LED22個 全光束 500ルーメン
検知センサー	焦電型赤外線センサー	
センサー検知範囲	最大検知距離: 約12m (検知範囲 約90°) 最大検知範囲: 約180° (検知距離 約3m)	
点灯時間	常時点灯、約5秒～約5分	約5秒～約30秒
明るさセンサー	☉: 周囲が明るくても暗くても点灯 ☾: 周囲が暗い時のみ点灯	
クランプ取付可能サイズ	マスト径 : φ32～90mm フェンス・角柱厚み : 25～110mm	
防じん防水性能	IP65	
使用温度範囲	☉20～☉45℃	
電源	AC100V 50 / 60Hz (ケーブル約3m)	リチウムイオン充電電池 (ソーラーパネル充電による対応)

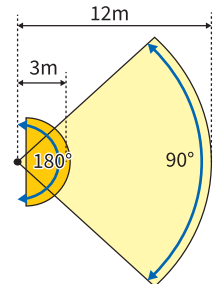
## 検知センサー搭載

赤外線センサーを搭載し、人などの動体を検知するとLEDライトが点灯します。

### 検知センサーの特性



### 検知範囲



センサーに対して横切る動きは検知しやすく、正面から近づく動きは検知しにくくなります。

センサーから3m以内では180°、12mでは最大90°になります。

項目	MSL5	MSL6
消費電力	点灯時: 約12W (約22VA) 待機時: 約0.5W (約1.4VA)	—
外観寸法H×W×D	約102×86×115mm (取付ベース、クランプ部を除く)	約102×86×118mm (取付ベース、クランプ部、ソーラーパネルを除く)
質量(重量)	約500g (取付ベース、クランプ部を除く)	約260g (取付ベース、クランプ部、ソーラーパネルを除く)

※ 照明LEDの交換はできません。

付属品	MSL5	MSL6
アンカー(φ6×30mm)	4本	6本
ねじ(M4×38mm)	4本	6本
クランプ	1個	2個
蝶ナット	1個	2個
L字金具	1個	2個
L字金具キャップ	1個	2個
ソーラーパネル	—	1個

製品向上のため仕様・外観は変更することがあります。

お問い合わせは当店までお気軽にどうぞ

電波で未来を考える

＝マスコ電工＝

本社 〒470-0194 愛知県日進市浅田町上納80  
技術相談

0570-091119

ナビダイヤル。固定電話からは全国一律料金でご利用いただけます  
IP電話などナビダイヤルが利用できない電話からは 052-805-3366  
受付時間 9～12時、13～17時(土・日・祝日、当社休業日を除く)

インターネット www.maspro.co.jp

このカタログは2026年7月現在の内容です。