

## 不審者を威嚇する高速フラッシュ点滅を搭載した防犯センサーライト 3月28日新発売！

株式会社オーム電機(本社：東京都豊島区、代表取締役：新里 彩、以下 オーム電機)は、セキュリティ用品ブランド「monban(モンバン)」より「防犯センサーライト リチウム充電式」3機種を、2024年3月28日から発売いたします。

### ▼防犯センサーライト リチウム充電式

1灯タイプ LS-B311

<https://www.ohm-electric.co.jp/?p=878781>



2灯タイプ LS-B312

<https://www.ohm-electric.co.jp/?p=878782>



3灯タイプ LS-B313

<https://www.ohm-electric.co.jp/?p=878783>



### ■防犯センサーライトの特長 リチウム充電電池式

#### 1. 高速フラッシュで不審者に威嚇

1秒間で約7回点滅する高速フラッシュを搭載、不審者への警告や不審者の存在を周囲に知らせます。使用シーンに応じて点灯モードを切り替え可能。

## 使用シーンに応じて点灯モード切り替え可能

### 通常点灯モード

人などの動きを検知すると明るく点灯します



### 高速フラッシュモード

人などの動きを検知すると光が速く点滅します



## 2. 繰り返し使えるリチウム充電電池式

安全性が高いリン酸鉄リチウムイオン充電電池を採用し、最長で約8ヶ月(※)取り換え不要。専用のUSB充電器も付属。

※1灯タイプLS-B311 満充電時において1日5回・1回5秒間点灯する場合



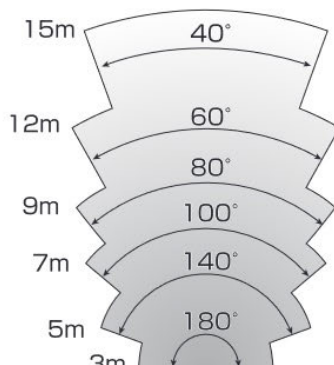
## 3. 広範囲をカバーする検知エリア

検知エリアは最長約15m（高度2m位置へ設置時）、センサーの向きや周囲の明るさに合わせて感度の調節も可能。

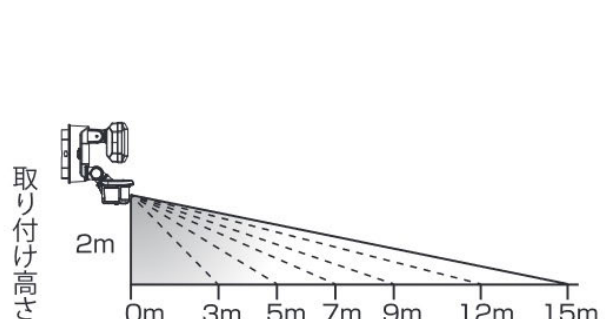
### 検知エリアについて

**検知エリア** 高度:約2m 検知距離:最長約15m 検知範囲:最大約180°

【平面図】検知エリアを上からみた図



【側面図】検知エリアを横からみた図



#### ご注意

- 本機の取り付け高さは2.0~2.5mが最適です。3m以上の高さに取り付けしないでください。
- 検知エリアは目安です。気温・服装・移動速度・侵入方向・体温・器具の取り付け高さなどにより大きく変動します。
- センサーは検知エリア内の温度変化を検知しますので人以外の動物や車などが移動した場合も検知します。
- 夏場の周囲の温度が高く、人の体温との差が小さいとき検知しない場合があります。
- 検知エリア外でも人より大きい熱源(車など)が移動したとき検知する場合があります。
- センサーライトの真下は検知できない場合があります。

#### 4. ソーラー充電にも対応可能

別売のソーラーパネルとつなげて使用すればリチウム充電電池を交換する回数が減ります。充電電池を替えずらい場所にセンサーライトを設置する場合に便利です。



### 製品仕様

型番	LS-B311	LS-B312	LS-B313
外形寸法 (本体のみ)	(約)幅143×高さ167×奥行146mm	(約)幅288×高さ182×奥行146mm	(約)幅408×高さ167×奥行146mm
質量 (本体のみ)	約350g	約470g	約580g
光源	昼光色LED		
全光束	1000 lm	2000 lm	2500 lm
電源(繰り返し充電可能)	リン酸鉄リチウムイオン充電電池 3.2V 1800mAh×2本		
充電器	USB Aタイプ 5V1A ケーブル長さ:約0.3m (1800mAh充電電池へ充電の場合:約4時間)		
電池使用時間※1 (満充電時)	約8ヶ月 (1日5回、1回5秒点灯する場合) 約4ヶ月 (1日5回、1回10秒点灯する場合)	約5ヶ月 (1日5回、1回5秒点灯する場合) 約2.5ヶ月 (1日5回、1回10秒点灯する場合)	約4ヶ月 (1日5回、1回5秒点灯する場合) 約2ヶ月 (1日5回、1回10秒点灯する場合)
1日平均点灯回数※1	別売ソーラーパネル (型番:LS-B314)を使用する場合 春夏秋:300回 冬:200回 (1回5秒点灯する場合) 春夏秋:150回 冬:100回 (1回10秒点灯する場合)	別売ソーラーパネル (型番:LS-B314)を使用する場合 春夏秋:200回 冬:135回 (1回5秒点灯する場合) 春夏秋:100回 冬:75回 (1回10秒点灯する場合)	別売ソーラーパネル (型番:LS-B314)を使用する場合 春夏秋:150回 冬:100回 (1回5秒点灯する場合) 春夏秋:75回 冬:50回 (1回10秒点灯する場合)
※充電可能な平均日照時間 春夏秋:3時間 冬:2時間(東京)			
センサー	検知方式	焦電型赤外線センサー	
	検知範囲	最大約180° 最長約15m (取り付け高さ約2mの場合) 向き調節可能左右各 150°	
センサー感度	約3m/5m/10m/15m		
周囲の明るさに対応	昼(明るい時でも点灯)～夜(暗い時に点灯) 無段階調節可能		
点灯モード:点灯時間	通常点灯モード:(約)5～20秒、高速フラッシュモード:(約)10秒		
保護等級	IP55(防じん防噴流形)		
付属品	リン酸鉄リチウムイオン充電電池2本、充電器、コンクリート用スリーブ×2本、ネジ×2本、クランプ台、L形ボルト(ちょうナット付き)、保証書取扱説明書		
使用周囲温度範囲	-20℃～+45℃		

●商品改良の為、仕様及び外観は予告なしに変更する事がありますのでご了承ください。

※1 充電電池使用時間及び1日平均点灯回数はあくまで目安であり、使用環境により異なる場合があります。

## ■商品概要

名称 : 防犯センサーライト リチウム充電電池式  
発売開始日 : 2024年3月28日  
<1灯タイプ>  
型番 : LS-B311  
定価 : オープンプライス  
参考価格 : 4,378円(税込)  
URL : <https://www.ohm-electric.co.jp/?p=878781>  
<2灯タイプ>  
型番 : LS-B312  
定価 : オープンプライス  
参考価格 : 5,478円(税込)  
URL : <https://www.ohm-electric.co.jp/?p=878782>  
<3灯タイプ>  
型番 : LS-B313  
定価 : オープンプライス  
参考価格 : 6,578円(税込)  
URL : <https://www.ohm-electric.co.jp/?p=878783>  
<防犯センサーライト用ソーラーパネル>  
型番 : LS-B314  
定価 : オープンプライス  
参考価格 : 1,628円(税込)  
URL : <https://www.ohm-electric.co.jp/?p=878784>

## ■会社概要

会社名 : 株式会社オーム電機  
代表者 : 代表取締役 新里 彩  
所在地 : 〒171-0022 東京都豊島区南池袋 2-26-4 南池袋平成ビル 3F  
設立 : 1958年(昭和33年)8月8日  
事業内容 : 電気機械器具及び電気用品の企画開発・製造・輸入・販売  
通信機械及び用品の企画開発・製造・輸入・販売  
資本金 : 1億円  
URL : <https://www.ohm-electric.co.jp/>

## ■本件に関するお客様からのお問い合わせ先

オーム電機お客様相談室

TEL : 0120-963-006 (通話料無料)

携帯電話・公衆電話の方は、048-992-2735 よりお問い合わせください

ご案内時間 : 平日 9:00~17:00 (土・日・祝日及び年末年始は除きます)