



LED Security lights

SUN-LED15B3R3/SUN-LED17B6R6

LED防犯灯

災害対応型 バックアップ機能付き

通常時はAC100-240V、災害などの
停電時にはバッテリーから電気を供給。
停電時には約5時間の連続点灯で
歩行者の安全を確保し、誘導を助けます。

※SUN-LED17B6R6は長時間点灯タイプ10時間連続点灯

SUN-LED15B3R3

既設ポールへの
設置が可能です。



設置イメージ図



SUN-LED17B6R6



LED防犯灯 3つの特長

1 省エネ・CO²の削減

消費電力は従来の約半分

2 メンテナンスの軽減

光源はLEDなので取替えが不要です。
バッテリーの交換の目安は約10年

3 災害対策

停電時、リン酸鉄リチウム電池は5時間連続点灯
または10時間点灯(SUN-LED17B6R6)

写真はイメージです

災害対応型 バックアップ機能付き LED防犯灯

【減災・防災対策品】消費電力が従来の約半分で省エネ・CO²の削減に。

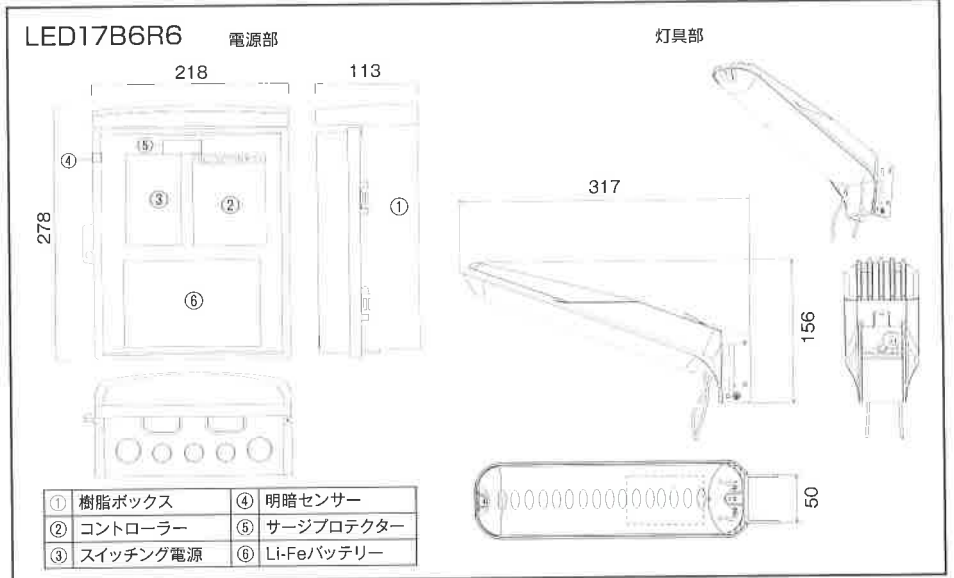
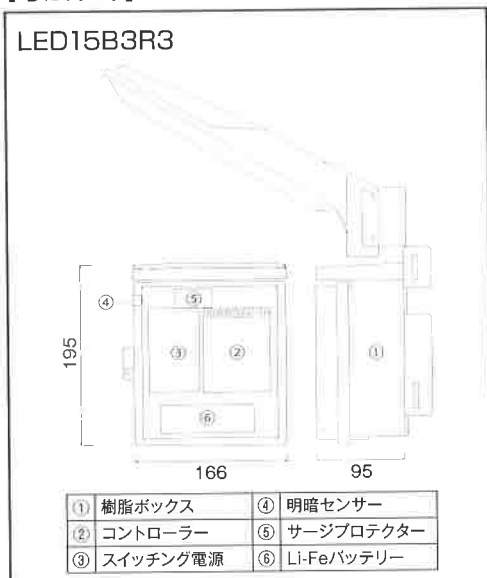
メンテナンスも少なく、停電時には約5時間(10時間)の連続点灯が可能で災害対策につながります。

【電気特性】

	LED15B3R3	LED17B6R6
電力会社申請入力容量	15VA	17VA
入力電圧	AC100~240V 50/60Hz	
最大入力容量	15VA 力率99%	17VA 力率99%
通常点灯時(LED)	約9W	約9W
LED照明器具	DC12V	
停電時点灯時間	5時間(初期値)	10時間(初期値)
バッテリー充電時間	約24時間(完全放電時)	約20時間(完全放電時)
バッテリー充電電流	0.185A(最大)	0.47A(最大)
スイッチング電源出力電圧	15.8V	
LED照明器具入力電圧	DC15.8V	
停電時	DC11~13.65V	
バッテリーフロー電圧	DC13.65V	
過放電停止電圧	約DC11.0V	
昼間消費電力	1W未満(回路電圧)	
点灯方式	内蔵光センサーによる夜間自動点灯	
雷対策	誘導雷サージ(IEC61000-4-5)	

※停電時はAC100Vは発生しません。バッテリー電圧が灯具に供給されます。

【寸法(mm)】



【注意事項】

※この製品は蓄電池を使用したバックアップ機能付きのLED照明器具です。

蓄電池の性能上、過放電状態になりますと蓄電池に充電されにくく復帰しなくなります。

下記の内容に注意してご使用ください。

・正常にバッテリーが接続されていない状態ではコントローラーが動作せず、LEDは点灯しません。

・バッテリーの逆接続はコントローラーが故障します。(ヒューズ交換など)

・タイマー回路、自動点滅器等の消灯スイッチが入っている電源回路には使用できません。

・商用電源が通電していない状態でバッテリーを接続し、放置するとコントローラーへの自己放電電流によりバッテリーの電力を消費します。

・バッテリーの寿命年数以上の使用は正常な性能が出ない場合があります。

適切な時期での交換をお願いします。

・設置場所により夜間、センサー部分に強い光またはLED照明器具の光が当たらないようにしてください。(誤動作の原因となります。)

【点灯確認方法】

●正常点灯確認

通常の配線状態でセンサーを遮光してLEDを点灯させます。

●停電状態での点灯確認

樹脂ボックス内のスイッチング電源からコントロールボックスへの配線コネクタを外します。

センサーを遮光して点灯させます。この部分の電圧はDC15.8Vで感電の恐れはありません。

※ボックスを開けた状態ですと内側から光が入り点灯しない場合があります。

●バッテリーの充電状態の確認

通常の状態にてバッテリーの電圧がDC13.65±0.2以内であることを確認してください。

お問い合わせはこちらまで



株式会社 サンライト

〒670-0953 姫路市三条町1-44

TEL.079-222-8807 FAX.079-222-8817