

# 熱動継電器形(サーマルリレー式)EEスイッチ JIS1形(点灯照度10~80 lx)(JIS防雨形)

## 熱動継電器形・EEスイッチ仕様

標準点灯照度:20~80 lx

(定格電圧、周囲温度20において)

標準消灯照度:点灯照度の5倍以下

(定格電圧、周囲温度20において)

使用可能周囲温度範囲:-10 ~ +40

開閉性能:2000回以上

(EE8113K、EE8123K、EE8133のみ3000回)

(条件:定格電圧、周囲温度20、開閉頻度6回/時間にて)

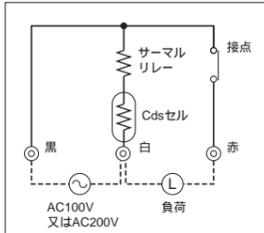
定格周波数:50Hz~60Hz両用

## 停電時、回復時の動作

	昼間に停電し回復したとき	夜間に停電し回復したとき
熱動継電器形 EEスイッチ	昼間でも一旦点灯し約1分後に消灯します。(その後夕方まで消灯)	すぐ点灯します。
電子EEスイッチ	一瞬点灯することがありますがその後消灯します。	点灯後、一瞬消灯することがありますがその後再点灯します。

昼間、停電回復後約1分間は、負荷側にも通電されます。感電事故防止のため、EEスイッチ及び負荷器具取替えの際は必ず電源を切ってから行ってください。

## 結線図



負荷接続灯数はP.325をご参照ください。

## リード線式



型番	L13BP-3	L23BP-3
品番	EE8113K	EE8123K
負荷容量	AC100V 3A	AC200V 3A
標準価格 税抜	1,150円	2,000円
消費電流 (定格電圧・1000 lx)	7mA以下	4mA以下
備考	適合遮光フード(EE8950K)	



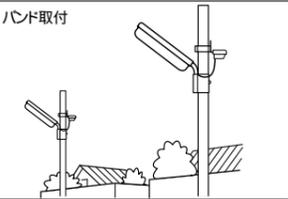
型番	L13B-3
品番	EE8133
負荷容量	AC100V 3A
標準価格 税抜	1,150円
消費電流 (定格電圧・1000 lx)	7mA以下
備考	遮光フードはご使用できません。

## リード線式



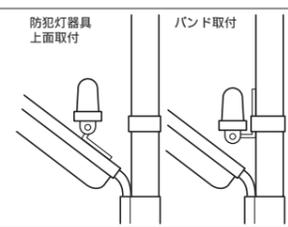
型番	S13B	S23B	S16B	S26B	S110B	S210B
品番	EE8013	EE8023	EE8016	EE8026	EE8010	EE8020
負荷容量	AC100V 3A	AC200V 3A	AC100V 6A	AC200V 6A	AC100V 10A	AC200V 10A
標準価格 税抜	1,950円	2,550円	2,500円	3,500円	2,600円	4,000円
消費電流 (定格電圧・1000 lx)	12mA以下	10mA以下	15mA以下	10mA以下	15mA以下	10mA以下
備考	4端子式 適合電線 1.6~2.6、0.9~3.5mm <sup>2</sup> / 適合遮光フード(EE8951)					

## 取付位置



水銀灯の下に取付ける場合は、遮光フード(EE8950K)をご使用ください。

取付け方法により、取付けアングルの角度が2段階に変えられます(120回転)



## 特長

照明灯の影響を受けにくい構造。

### 下面検知型

採光部形状を短く、かつ絞り形状とし採光面を下向きにしました。そのため灯具の真下(正規取付け位置)に取り付けた時に照明灯の影響を受けにくくなりました。

### 上面検知型

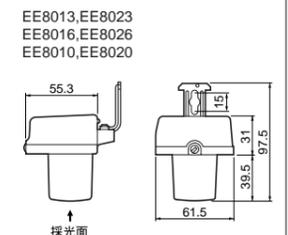
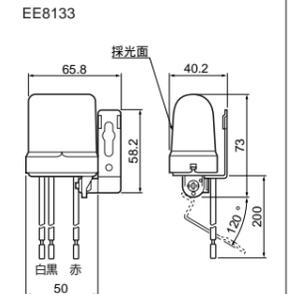
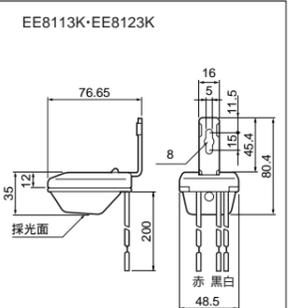
採光部を上面にした為、防犯灯の上部に取付可能で施工が容易です。しかも照明灯の影響を受けない構造です。(遮光フード不要)

取付金具と取付ねじにステンレスを使用。取替交換時、器具固定ねじがサビて取りはずせない場合、器具取付ねじ側ではずせるように、サビないステンレスを使用しています。

機構ブロックの耐久性アップを実現。バイメタル、反転パネなど機構ブロックを同時成形加工による一体構造としました。そのため固定部の信頼性がアップし、耐環境性・耐衝撃性が向上しました。

## 寸法図

寸法表示単位mm



# 電子 EE スイッチ(長寿命、省エネタイプ)(JIS防雨形)

## 電子EEスイッチの特長

新素子の採用で長寿命化(従来品比約2倍)保守、点検の回数が少なく省メンテナンスになります。

EE6111、EE6113、EE6116などの JIS3形適合品は5~20 lxで点灯しますので省エネルギーにもなります。

受光素子...フォトランジスタ

開閉素子...トリアック(1A・3A・6A)

高信頼性ラッチングリレー(10A)

マグネット(30A)

## 電子(フォトランジスタ)EEスイッチ仕様

使用可能周囲温度:-10 ~ 40

開閉性能:6000回以上

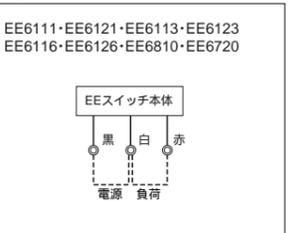
(条件:定格電圧、周囲温度20 開閉頻度6回/時間にて)

定格周波数:50Hz-60Hz両用

昼間に停電し回復したとき...一瞬点灯することがありますが、その後消灯します。

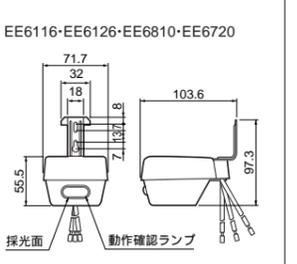
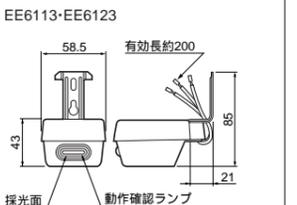
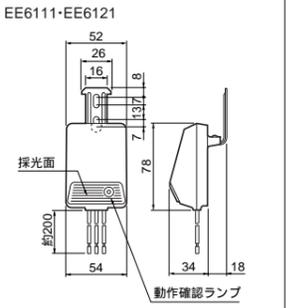
夜間に停電し回復したとき...点灯後、一瞬消灯することがありますがその後再点灯します。

## 結線図

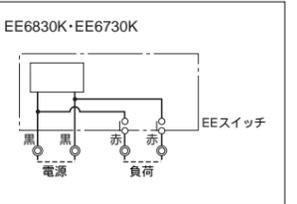


## 寸法図

寸法表示単位mm

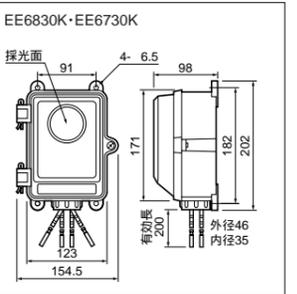


## 結線図



## 寸法図

寸法表示単位mm



姿図	型番	品番	負荷容量	標準価格 税抜	消費電流 (定格電圧・1000 lx)	開閉素子	点灯照度 (lx)	消灯照度 (点灯照度の1/5以下)	
JIS3形	下面検知型	LE11B3	EE6111	AC100V 1A	3,950円	3mA以下	トリアック	5~20	2.5
		LE21B3	5B EE6121	AC200V 1A	4,400円	5mA以下	トリアック	5~20	2.5
	上面検知型	LE13B3	EE6113	AC100V 3A	4,350円	3mA以下	トリアック	5~20	2.5
		LE23B3	EE6123	AC200V 3A	5,000円	5mA以下	トリアック	5~20	2.5
		LE16B3	EE6116	AC100V 6A	6,900円	3mA以下	トリアック	5~20	2.5
		LE26B3	EE6126	AC200V 6A	7,700円	5mA以下	トリアック	5~20	2.5
JIS1形	LE110B	EE6810	AC100V 10A	9,700円	10mA以下	ラッチングリレー	20~80	5	
	LE210B	EE6720	AC200V 10A	12,100円	10mA以下	ラッチングリレー	20~80	5	
JIS2対象外	LE130B	EE6830K	AC100V 30A	28,800円	150mA以下	マグネット	切替 20~80 5~20	5	
	LE230B	EE6730K	AC200V 30A	33,500円	100mA以下	マグネット	切替 20~80 5~20	5	

遮光フードはご使用できません。負荷接続灯数はP.325をご参照ください。