熱動継電器形（サーマルリレー式）EEスイッチ　JIS1P形（点灯照度10～80 lx）

掲載ページ 負荷接続点灯数表 329

■熱動継電器形・EEスイッチ仕様

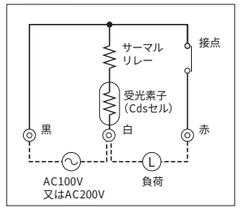
①標準点灯照度：20～80 lx
（定格電圧、周囲温度20℃において）
②標準消灯照度：点灯照度の5倍以下
（定格電圧、周囲温度20℃において）
③使用可能周囲温度範囲：－10℃～＋40℃
④開閉性能：2000回以上
（EE8113K、EE8123K、EE8133のみ3000回）
（条件：定格電圧、周囲温度20℃、
開閉頻度6回／時間にて）
⑤定格周波数：50Hz～60Hz両用
⑥動作電圧：100V（AC90V-110V）、200V（AC180V-220V）

●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
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。

●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時は必ず電源を切ってから行ってください。
※無通電状態では、白-赤間に導通があります。

●結線図

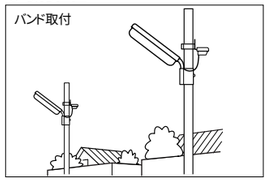


■リード線式

品　番	Ⓜ EE8113K	Ⓜ EE8123K
JIS形式	131P	231P
負荷容量	AC100V 3A	AC200V 3A
希望小売価格（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）	

品　番	Ⓜ EE8133
JIS形式	131P
負荷容量	AC100V 3A
希望小売価格（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。

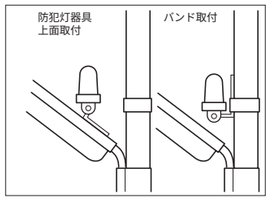
●取付位置



Ⓜ **EE8950K** 希望小売価格240円〈税抜〉
遮光フード（EE8113K・EE8123K用）

●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。

●取付位置
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）

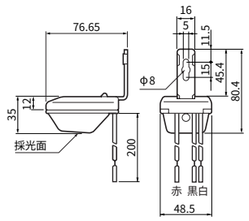
●取付金具と取付ねじにステンレスを使用。
取替交換時、器具固定ねじがサビて取りはずせない場合、器具取付ねじ側ではずせるように、サビないステンレスを使用しています。

●機構ブロックの耐久性アップを実現。
バイメタル、反転バ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。

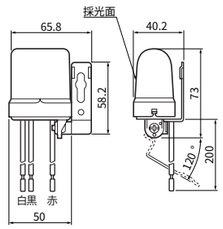
●寸法図

寸法表示単位mm

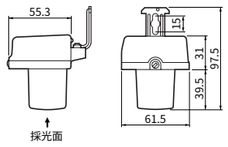
EE8113K・EE8123K



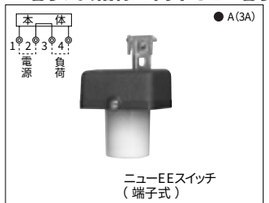
EE8133



EE8013,EE8023
EE8016,EE8026
EE8010,EE8020

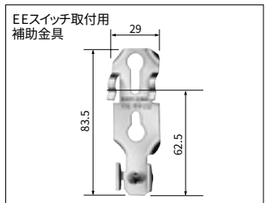


■端子式（結線の簡単なEG端子式）



Ⓜ **EE8013** 希望小売価格1,950円〈税抜〉
ニューEEスイッチ（端子式）
AC100V 3A　（EE8920補助金具付）

Ⓜ **EE8951** 希望小売価格240円〈税抜〉
遮光フード（端子式用）



Ⓜ **EE8920** 希望小売価格90円〈税抜〉
EEスイッチ取付用補助金具

品　番	Ⓜ EE8013	Ⓜ EE8023	Ⓜ EE8016	Ⓜ EE8026	Ⓜ EE8010	Ⓜ EE8020
JIS形式	131P	231P	161P	261P	1 101P	2 101P
負荷容量	AC100V 3A	AC200V 3A	AC100V 6A	AC200V 6A	AC100V 10A	AC200V 10A
希望小売価格（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φ1.6～2.6、0.9～3.5mm²）／適合遮光フード（EE8951）					

※EE8013、EE8023は高周波点灯蛍光灯（インバータ）、電球形蛍光灯にはご使用できません。

電子 EEスイッチ（長寿命、省エネタイプ）　JIS1L形（点灯照度10～80 lx）　JIS3形（点灯照度5～20 lx）

掲載ページ 負荷接続点灯数表 329

■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。
●EE6113K、EE6110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…照度センサ
開閉素子…シングルスティブルリレー（3A）
ハイブリッド式（トライアック＋
シングルスティブルリレー）（10A）
マグネット（30A）

■電子・EEスイッチ仕様

①使用可能周囲温度：－10℃～40℃
②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）
③定格周波数：50Hz-60Hz両用
④停電時回復の動作

	昼間に停電し回復したとき	夜間に停電し回復したとき
JIS1L形 JIS3形（EE6810K、EE6113Kなど）	消灯します。	約5秒後点灯します。
EE6830K EE6730K	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、一瞬点灯することがありますがその後再点灯します。

⑤動作電圧：100V（AC90V-110V）、200V（AC180V-220V）

●結線図

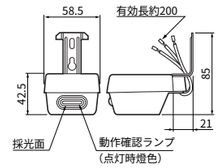
EE6113K・EE6123K・EE6110
EE6120・EE6810K・EE6720K

	姿　図	品　番	JIS形式	負荷容量	希望小売価格（税抜）	消費電流（定格電圧・1000 lx）	点灯照度（lx）	消灯照度（点灯照度の～倍以下）
JIS1L形	EE6810K	Ⓜ EE6810K	1 101L	AC100V 10A	6,900円	3mA以下	20～80	5
		Ⓜ EE6720K	2 101L	AC200V 10A	7,700円	5mA以下	20～80	5
JIS3形	EE6113K	Ⓜ EE6113K	133	AC100V 3A	3,950円	3mA以下	5～20	2.5
		Ⓜ EE6123K	233	AC200V 3A	4,400円	5mA以下	5～20	2.5
		Ⓜ EE6110	1 103	AC100V 10A	6,900円	3mA以下	5～20	2.5
		Ⓜ EE6120	2 103	AC200V 10A	7,700円	5mA以下	5～20	2.5
JIS対象外	EE6830K	Ⓜ EE6830K	－	AC100V 30A	28,800円	150mA以下	切換 20～80 5～20 ←→	5
		Ⓜ EE6730K	－	AC200V 30A	33,500円	100mA以下	切換 20～80 5～20 ←→	5

●寸法図

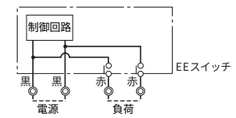
寸法表示単位mm

EE6113K・EE6123K・EE6110・EE6120
EE6810K・EE6720K



●結線図

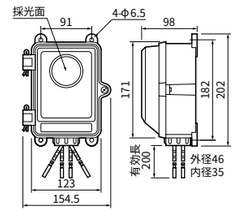
EE6830K・EE6730K



●寸法図

寸法表示単位mm

EE6830K・EE6730K



薄鋼電線管呼びC39と接続可能

※遮光フードはありません。
※負荷接続灯数は329頁をご参照ください。
※開閉素子がハイブリッド式のものにつきましては、LED照明器具にはご使用できません。

在庫区分　代 代理店様に在庫をお願いする商品　Ⓜ メーカーに在庫をしている商品　3日 5日 10日 受注後○営業日以内に工場出荷する商品　30日 45日 60日 90日 受注後○日以内に工場出荷する商品　※地区により積送期間が異なります。大口のご注文につきましては事前にご相談ください。　希望小売価格には消費税は含まれておりません。