

## かがつうの光電式自動点滅器

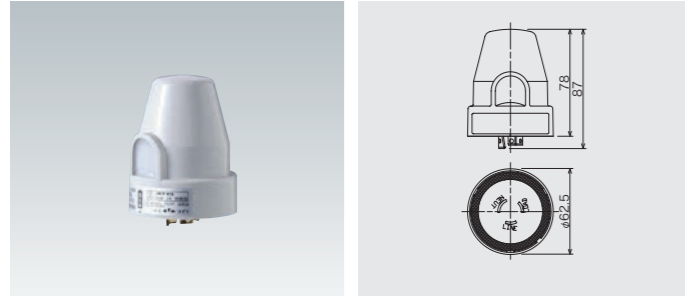
「これからの自動点滅器」として、脱CdSの地球環境に配慮した製品をご紹介します。

電子式(ハイブリッド) | 動作照度2形 [点灯照度] 50~100lx [消灯照度] 点灯照度の1倍以下(器具内蔵PS-1003P1を除く)

低価格で信頼性の高い電子回路による点滅器です。安心して長期間使用(バイメタル式の約2倍)が可能です。

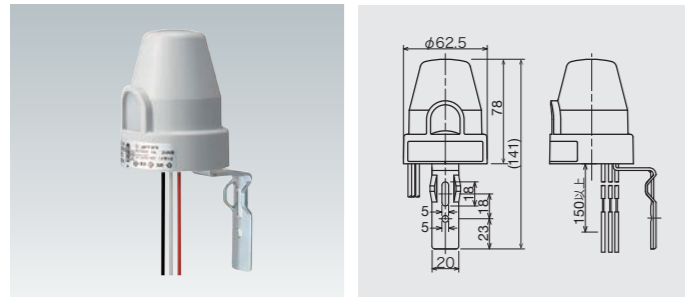
- 特長
1. 環境に配慮 センサーにフォトICを採用し有害な廃棄物が出ません。
  2. 長寿命仕様 開閉寿命4,000回の長寿命です。

## 分離方式

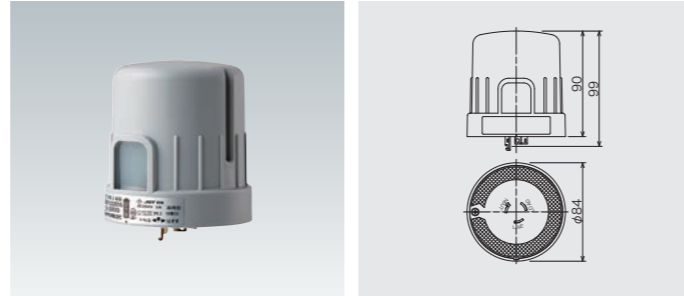
TYPE WD  

PS-1006WD 希望小売価格 5,700円(税抜き) 100V・6A  
 PS-2006WD 希望小売価格 8,200円(税抜き) 200V・6A JIS 適合外

## 一体式

TYPE VC  

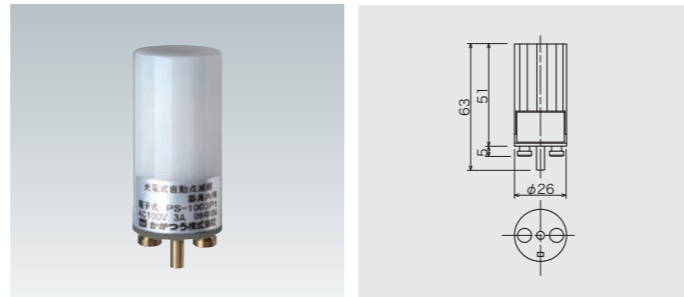
PS-1006VC 希望小売価格 4,100円(税抜き) 100V・6A  
 PS-2006VC 希望小売価格 7,100円(税抜き) 200V・6A

TYPE XD  

PS-2006XD 希望小売価格 9,800円(税抜き) 200V・6A

## 器具内蔵

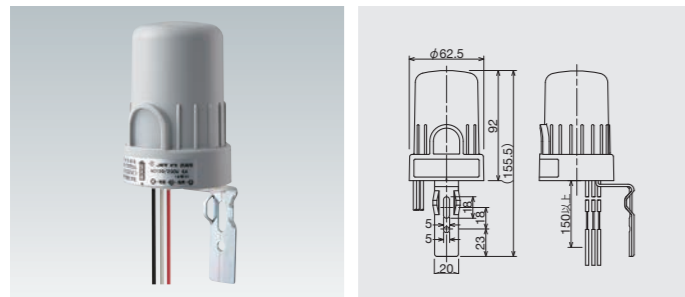
※動作照度JIS 2形ではありません。

TYPE P 

PS-1003P1 希望小売価格 6,100円(税抜き) 100V・3A  
 受台はP受台

マルチ電圧 | 動作照度2形 [点灯照度] 50~100lx [消灯照度] 点灯照度の1倍以下

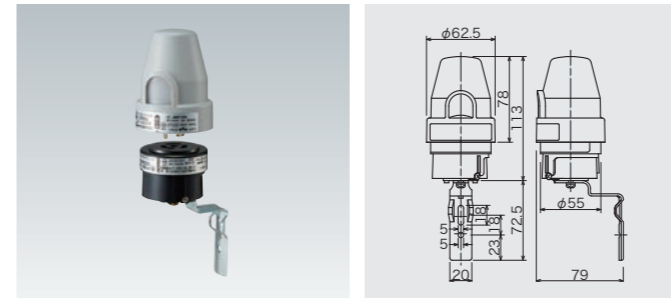
入力電源電圧が100Vでも200Vでも使用可能な自動点滅器です。

TYPE VC  

SS-10206VC1 希望小売価格 18,800円(税抜き) 100/200V・6A JIS 適合外

バイメタル式 | 動作照度1P形 [点灯照度] 10~80lx [消灯照度] 点灯照度の5倍以下

## 分離方式

TYPE FD 

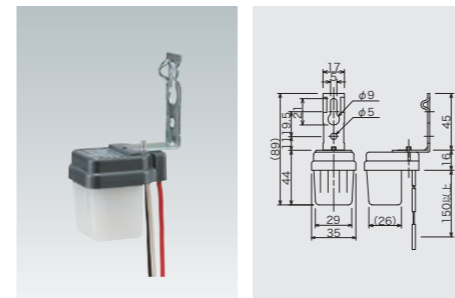
AS-1003FD 希望小売価格 4,400円(税抜き) 100V・3A  
 AS-1006FD 希望小売価格 6,200円(税抜き) 100V・6A  
 AS-2006FD 希望小売価格 7,200円(税抜き) 200V・6A JIS 適合外

## ■ 受台セット品

AS-1003FD-CS1 希望小売価格 7,400円(税抜き) 100V・3A  
 AS-1006FD-CS1 希望小売価格 9,200円(税抜き) 100V・6A  
 AS-2006FD-CLS1 希望小売価格 11,000円(税抜き) 200V・6A JIS 適合外

## 一体式

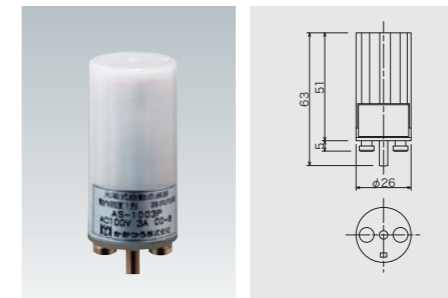
TYPE A



AS-1003A 希望小売価格 2,200円(税抜き) 100V・3A  
 AS-1006A 希望小売価格 4,400円(税抜き) 100V・6A  
 AS-2006A 希望小売価格 6,200円(税抜き) 200V・6A

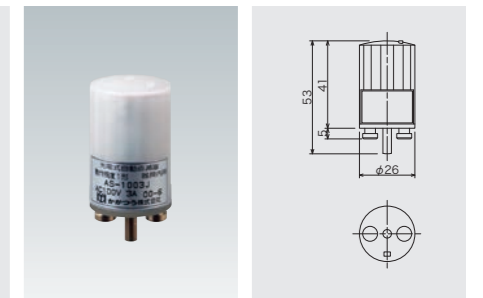
## 器具内蔵

TYPE P



AS-1003P 希望小売価格 3,800円(税抜き) 100V・3A  
 受台はP受台

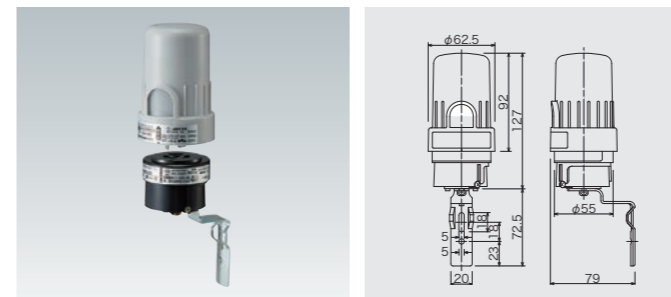
TYPE J



AS-1003J 希望小売価格 3,200円(税抜き) 100V・3A  
 受台はP受台

電子式 | 動作照度2形 [点灯照度] 50~100lx [消灯照度] 点灯照度の1倍以下

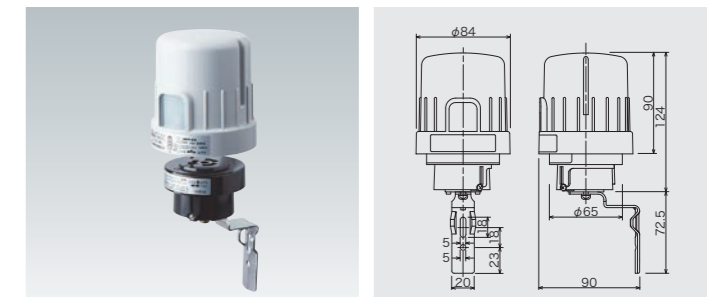
## 分離方式

TYPE WD  

SS-1003WD 希望小売価格 8,800円(税抜き) 100V・3A  
 SS-1006WD 希望小売価格 12,700円(税抜き) 100V・6A  
 SS-2006WD 希望小売価格 14,400円(税抜き) 200V・6A JIS 適合外

## ■ 受台セット品

SS-1003WD-CS1 希望小売価格 11,800円(税抜き) 100V・3A  
 SS-1006WD-CS1 希望小売価格 15,700円(税抜き) 100V・6A

TYPE WD/XD  

SS-1010WD 希望小売価格 16,000円(税抜き) 100V・10A  
 SS-2006XD 希望小売価格 14,000円(税抜き) 200V・6A  
 SS-2010WD 希望小売価格 18,400円(税抜き) 200V・10A

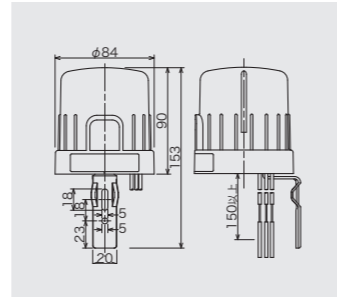
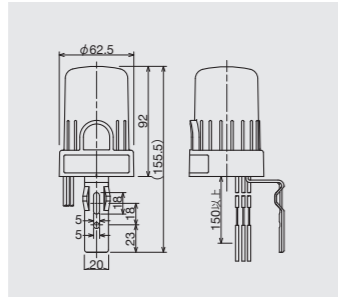
## ■ 受台セット品

SS-2006XD-CLM1 希望小売価格 17,700円(税抜き) 200V・6A  
 SS-2010WD-CLM1 希望小売価格 22,100円(税抜き) 200V・10A

電子式 | 動作照度2形 [点灯照度] 50~100lx [消灯照度] 点灯照度の1倍以下

一体式

TYPE VC  



SS-1003VC 希望小売価格 7,200円(税抜き) 100V・3A

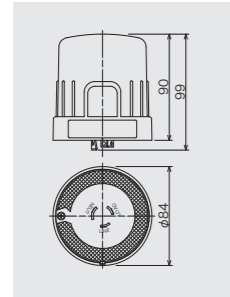
SS-1010VC 希望小売価格 18,100円(税抜き) 100V・10A

SS-2010VC 希望小売価格 21,200円(税抜き) 200V・10A

電子式 | 動作照度3形 [点灯照度] 5~20lx [消灯照度] 点灯照度の2.5倍以下

分離方式

TYPE KD  



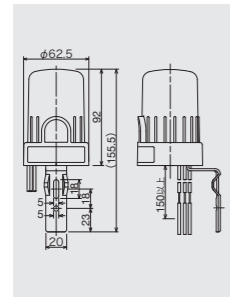
SS-1010KD 希望小売価格 16,000円(税抜き) 100V・10A

SS-2010KD 希望小売価格 18,400円(税抜き) 200V・10A

動作照度1L形  
SS-1010KD1 希望小売価格 16,000円(税抜き) 100V・10A

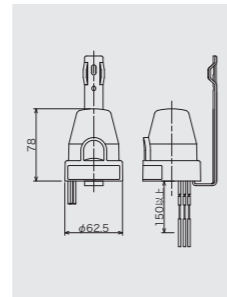
一体式

TYPE EC  



SS-1003EC 希望小売価格 7,200円(税抜き) 100V・3A

TYPE EC (電力会社様専用品)  



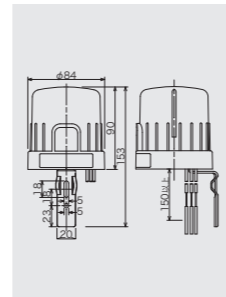
SS-1001EC1 北陸電力様認定品 100V・1A

SS-1001EC2 関西電力様認定品 100V・1A

SS-1001EC4 四国電力様認定品 100V・1A

注意：写真及び図面は関西電力様仕様です。取付け金具は各電力会社様ごとに異なります。

TYPE LC  



SS-1006LC 希望小売価格 9,700円(税抜き) 100V・6A

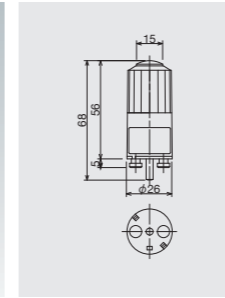
SS-1010LC 希望小売価格 17,200円(税抜き) 100V・10A

SS-2010LC 希望小売価格 19,600円(税抜き) 200V・10A

電子式

器具内蔵

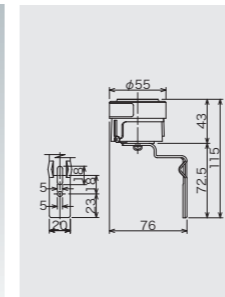
TYPE P  



SS-1002P 希望小売価格 8,600円(税抜き) 100V・2A

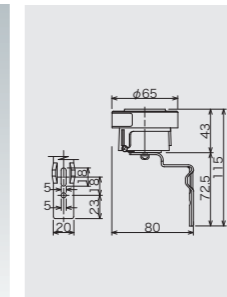
受台はP受台 生産終了予定

受台



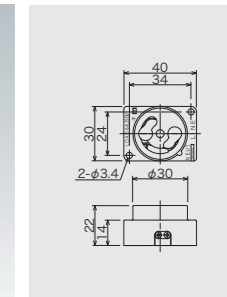
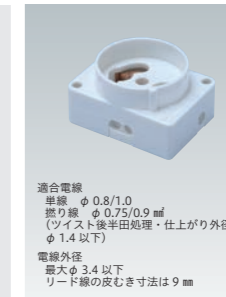
CS1受台 JIS適合品 100V・1A~6A用 希望小売価格 3,000円(税抜き) 125V・6A

CLS1受台 JIS適合外 200V・6A用 希望小売価格 3,800円(税抜き) 250V・6A

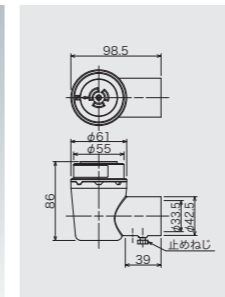


CM1受台 JIS適合品 100V・10A用 希望小売価格 3,700円(税抜き) 125V・15A

CLM1受台 JIS適合品 200V・6A/10A用 希望小売価格 3,700円(税抜き) 250V・15A

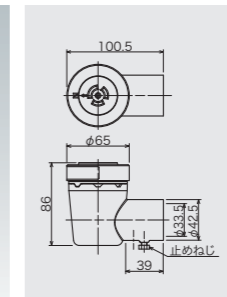


P受台 速結端子(非再用形) 希望小売価格 900円(税抜き) 250V・6A



DCS1受台 JIS適合品 100V・3A/6A用 希望小売価格 6,000円(税抜き) 125V・6A

DCLS1受台 JIS適合外 200V・6A用 希望小売価格 6,000円(税抜き) 250V・6A





DCM1受台 JIS適合品 100V・10A用 希望小売価格 6,100円(税抜き) 125V・15A

DCLM1受台 JIS適合品 200V・6A/10A用 希望小売価格 6,100円(税抜き) 250V・15A

Note.

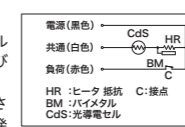
1. マーク

 **PHOTO IC マーク**  
受光部にフォトICを採用した環境にやさしい製品です。電子式自動点滅器のすべてがこのタイプです。

 **遮光対策 マーク**  
従来のアクリルカバーは周囲の余分な光(迷光)の影響を受けやすく、まれに誤動作を起こすことがあります。このマークの付いた製品は受光部を絞り込み誤動作の原因となる周囲の光(迷光)をカットすることでより安定した動作がえられます。

2. 自動点滅器の内部構成と動作説明

**バイメタル式自動点滅器**  
右記の回路図のように、光導電セル(Cds)、ヒータ抵抗、バイメタル及び接点により構成されています。昼間は光導電セルの抵抗値が小さく、電流が流れ、ヒータ抵抗が発熱し、バイメタルを湾曲させ接点を開きます。一方夜間は光導電セルの抵抗値が大きくなり、電流が流れなくなり、そのためヒータ抵抗が発熱せず、バイメタルの湾曲が復帰し、接点を閉じます。



**電子式自動点滅器**  
右記ブロック図のように、電源回路・制御回路・交流スイッチ及びリレー(又はトライアック)により構成されています。制御部中の光センサー出力を監視することにより、昼夜を検出し照明器具の点灯・消灯を制御しています。

