

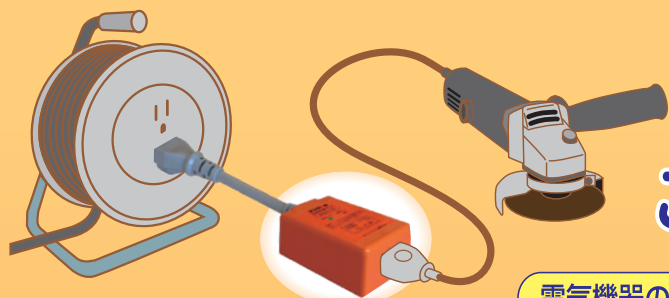
再通電保護プラグ

# スイッチ見張り番

AOC-15

地絡保護、過負荷保護・短絡保護・過電流保護機能はありません。

## スイッチの切り忘れにより 電気機器が不意に動作することを **防止**



電気機器が不意に動作して思わぬ事故になることを防止するプラグです。

### こんな危険ありませんか？

電動工具を使った作業中に停電し、急に復電すると…

**危険事例**

電気機器のプラグが抜けた後の再接続

ブレーカが動作した後の再投入

地震や落雷による停電後の復電

**再通電時に、電気機器が不意に動作**



#### 特長と機能

電気機器のスイッチがONの状態ですぐにプラグをコンセントに差した場合、赤ランプが点灯し電気機器が動作することを防止します。

- 電気機器の電源スイッチがON状態のまま、本器の負荷側コンセントへ電源プラグを差し込んだ場合。

停電後の復電時に電気機器のスイッチがONのままの場合、赤ランプが点灯し電気機器が動作することを防止します。

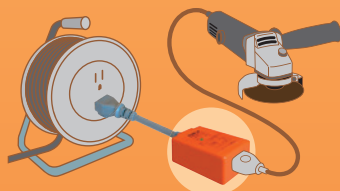
- 停電や分電盤のブレーカが動作して本器への電源供給がいったんストップし、電気機器の電源スイッチがON状態のまま本器への電源供給が復帰した場合。

- 本器の電源側プラグがコンセントから抜け、電気機器の電源スイッチがON状態のまま再び本器の電源側プラグをコンセントへ差し込んだ場合。

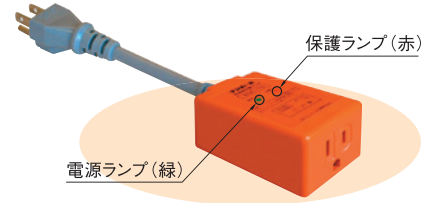
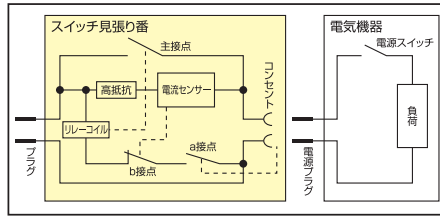
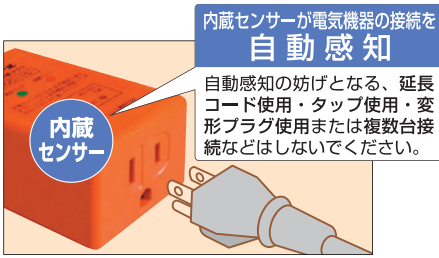
#### 接続方法

電源コンセントと電気機器のプラグの間に接続して使います。

- ・機器1台につき1台使用してください。
- ・電気機器は本器に直接接続して使用してください。



## 動作原理・動作説明



### 使用できる電気機器

●電源スイッチが機械式のボタン式やシーソー式の機器(電子式スイッチではない機器)

例	電気機器
電動工具	●ディスクグラインダー ●ジグソー ●電動丸ノコ ●バンドソー ●ベルトサンダー ●電気かんな ●電気ドリル ●電動ドライバー ●ポリリシャ ●園芸用バリカン ●電動草刈り機 など
家庭用電化製品	●電気ストーブ ●電気ヒーター ●電気こたつ ●扇風機 ●電気コンロ ●ホットプレート ●トースター ●ドライヤー ●乾燥機 など

### 使用できない電気機器(電気機器が動作しません)

- 電気機器のスイッチがOFFでも、常に待機電力を消費しているような機器
- 電源スイッチが電子式の機器
- 電源をリモコンで操作する機器
- 変速制御機能付の機器
- 電源にACアダプタを使用する機器
- タイマー付の機器
- 充電機能付の機器
- 各種電子制御付の機器 など

例	電気機器
	●テレビ ●HDDレコーダー ●CD/DVDプレーヤー ●電動シュレッダー ●電気保温ポット ●コーヒーマーカー ●マッサージャー ●フットバス ●除・加湿器 ●空気清浄機 ●アイロン ●電気バリカン ●電気剃り刀 ●各種充電器 など

主接点を駆動するリレーと、電流センサーに連動するb接点、電気機器の電源プラグの差し込み口に連動するa接点で動作します。

- 再通電時、電気機器のスイッチがONであれば、電流センサーが電流を検出してb接点を開き、主接点はONしません。
- その場合は、電気機器の電源スイッチを一度OFFにすれば、電流センサーは電流を検出しなくなるため、b接点が復帰し、主接点がONし、電気機器を動作させることができます。
- いったん主接点がONになると、電流センサーには電気機器の電流が流れないため、主接点はON状態を保持し続けます。電気機器のプラグが抜けると、a接点が開き主回路はOFFにリセットされます。
- また、停電などで供給される電圧がなくなると、主接点はOFFにリセットされます。

### 仕様・価格

型式	AOC-15
品名	再通電保護プラグ(スイッチ見張り番)
定格電圧	AC100V
表示	LED 電源ランプ(緑) ● 保護ランプ(赤) ●
定格電流	15A
極数(アース極を含む)	3極
使用温度範囲	0℃~40℃
外形寸法 (タテ×ヨコ×タカサ)	81×47×34mm 本体部分のみ (電源コード部は含まず) 電源コード部の長さ 約135mm
質量	約150g
ご注文品番	AOC15
納期区分	◎
標準価格(円)	10,300

### 使用上のご注意

- 本器には、過電流保護、短絡保護、漏電保護機能はありません。
- 本器の通電容量は15Aです。1,500W以下の負荷機器にお使いください。
- 本器は、単相100V回路専用です。三相回路には使用しないでください。
- 電気機器の電源プラグは、本器の負荷側コンセントに奥までしっかりと差し込んでください。電気機器が動作しない場合があります。
- 本器は機器1台につき1台使用し、電気機器を直接接続して使用してください。複数の機器を接続すると機能しません。

次のような使用法は、絶対にしないでください。機器が動作して危険です。(誤った使用例)

**延長コード禁止**

延長コードは使用しないでください。  
本器の負荷側に延長コードを使用して、その先に電源スイッチがONの機器の電源プラグを接続すると、機器が起動して危険です。

**タップ禁止**

タップは使用しないでください。  
本器の負荷側にコンセント分岐用のタップを使用して、その先に電源スイッチがONの機器の電源プラグを接続すると、機器が起動して危険です。

**複数台接続禁止**

機器は複数台接続して使用しないでください。  
延長コードやタップを使用して電気機器を2台以上接続して使用しないでください。複数台接続すると保護機能が働かなくなります。

**変形プラグ禁止**

機器の電源プラグが変形したものは使用しないでください。  
変形した電源プラグを差し込むと本器の不要動作機能が働かず、機器が起動することがあり危険です。

刃の部分が曲がったプラグ、刃の部分が欠けて短くなったプラグなどの変形したり破損しているプラグは使用しないでください。

### 接地極付 プラグ形漏電遮断器 GB-XC/GT-XC

地絡・過負荷・短絡保護兼用/地絡保護専用

**ビリビリガード Plus**

### 漏電保護プラグ PD-R

0.3mコード・防水コネクター付

### 接地極付 感震プラグ ES-PG

感震保護専用

**グラグラガード**

**安全に関するご注意**

1. 選定やご不明な点などありましたら最寄りの弊社支店、営業所までお問い合わせいただき正しくご使用ください。
2. ご使用前に「取扱説明書」を必ずお読みいただき正しくご使用ください。

●掲載価格には消費税は含まれていません。●印刷色ですので実際の色と異なる場合があります。ご了承ください。  
●仕様及び外観は製品改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。  
●記載の会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。  
●パンフレットの内容につきましてご不明な点がありましたら、お近くの弊社支店が営業所までおたずねください。

納期区分: ◎(在庫品) ①(当日出荷) ②(翌日出荷) ③・④・⑤(受注品) この価格には消費税は含まれておりません。

**テンパール工業株式会社**

■本店 〒732-0802 広島市南区大州3-1-42  
■発行 営業本部  
ホームページ <https://www.tempearl.co.jp/>

技術問い合わせ窓口 TEL(082)287-9110 FAX(082)283-4534  
受付時間 9:00~12:00 13:00~17:00 (弊社営業日)

JET ISO 9001 本店  
JET ISO 14001 本店

該当商品: 配線用遮断器・漏電遮断器・住宅用分電盤・標準分電盤・特定分電盤・高圧負荷開閉器