

新製品

# フィルタ付電源用保安器

## ACK-04AF

ノイズ <sup>ダブル</sup> をWガード  
雷サージ

定格12A  
(高容量)



過電流ブレーカ付

アース極付

### <特徴>

#### 1. ノイズ対策に

- ・ 充電器・家電製品(インバータ)・工作機械などから発生したノイズを低減します
- ・ PLC通信※の通信速度を回復します(ノイズによる通信速度の低下を抑止)
- ・ 対地間<コモンモード>、線間<ノーマルモード>においてノイズの低減効果を発揮します

※PLC通信(高速電力線通信(Power Line Communications))とは電力線を通信回線として利用する技術で、家庭内のブロードバンド回線接続等に利用されております。

#### 2. 雷対策に

- ・ 電源線から侵入してくる雷サージから機器を守ります
- ・ 対地間<コモンモード>、線間<ノーマルモード>の雷サージに対応の高耐量素子によるサージ保護回路を搭載しています

株式会社 川口電機製作所

〒158-0097 東京都世田谷区用賀 3-3-21

TEL : 03-5491-0111 FAX : 03-5491-0112

<http://www.kawaguchidenki.co.jp/>

[sales@kawaguchidenki.co.jp](mailto:sales@kawaguchidenki.co.jp)

## <概要>

本製品は、情報通信機器のデジタル化・高速化などに伴い、近年急増しているノイズによる障害及び雷サージによる損傷から機器を守ります。

- ① ノイズ・雷サージの両対策が可能
- ② 高性能フィルタ回路により低周波から高周波までの電源ノイズを低減
- ③ 電源線縦サージを抑圧するバリスタは、電流耐量の大きい素子（6,000A以上）を採用し、大地(接地)との高絶縁性を確保するガスアレスタを付加する事で内線規定に適合。更に横サージを抑圧するバリスタを付加
- ④ 2個のコンセントで1,200Wまで使用できる利便性を確保
- ⑤ アース極付電源コードで配線の容易性を確保、即使用可能
- ⑥ 難燃性樹脂（UL規格94-HB）を使用。火災などの万一の事故を未然に防止
- ⑦ 使用電力容量オーバを検出し回路を遮断するサーキットブレーカを採用

## <仕様>

基本性能	
定格電圧	AC100V(50/60Hz)
合計定格電力	1,200W(12A)

フィルタ回路性能	
コモンモードノイズ減衰特性	20dB以上(0.15~0.25MHz) 25dB以上(0.25~30MHz) 20dB以上(30~50MHz)
ノーマルモードノイズ減衰特性	20dB以上(0.15~0.25MHz) 40dB以上(0.25~30MHz) 25dB以上(30~50MHz)

雷サージ保護回路性能	
縦(コモンモード)サージ抑圧特性	電力線-接地間 1,300V以下(1kV/ $\mu$ s)
横(ノーマルモード)サージ抑圧特性	電力線-接地間 1,300V以下(1kV/ $\mu$ s)
雷サージ電流耐量	電力線-接地間 6,000A(8/20 $\mu$ s)

本体外形寸法	140(W) x 90(H) x 45(D)mm
本体重量	約600g
電源コード長	約1.5m

製品仕様は予告無く変更される事がありますのでご了承下さい。

2008年9月現在

株式会社 川口電機製作所