

# サンダーカット

## 「I-4」

### 取扱説明書

この度はサンダーカット「I-4」をご購入いただきまして誠に有り難う御座います。  
ご使用前に、以下の内容をよくお読みの上、正しくお使い下さい。

・・・安全にお使いいただくために・・・

#### ⚠ 警告 使用者が死亡または重傷を負う可能性があります。

- 本品を分解したり、改造したりしないで下さい。火災、感電の原因になります。
- AC100V 50Hz / 60Hz 以外では使用しないで下さい。
- 本品に水などの液体や、異物を入れしないで下さい。万が一入った場合は、使用しないで下さい。そのまま使用すると、火災、感電、故障の原因となります。
- 大きなエネルギーの雷に対しては本品が破損する場合があります。この場合、速やかに当社までご連絡下さい。
- 濡れた手で本品を触らないで下さい。感電の原因となります。
- ご使用中は、本品アース端子に人体および他の金属筐体が直接接触しないようにして下さい。感電の原因となります。
- 本品に発煙またはきょう体が溶ける等の異常が発生した場合は、ACプラグをコンセントから抜いて下さい。また、異常内容を当社までご連絡下さい。

#### ⚠ 注意 使用者がケガをしたり、物的損害が発生する可能性があります。

- 本品は屋内用です。屋外では使用しないで下さい。
- 周辺機器のACプラグを接続する場合は各々の機器の電源スイッチを切って接続して下さい。
- コードは束ねて使用しないで下さい。
- とくどきプラグ及びコンセントの表面や栓刃間を清掃して下さい。
- コードを引っ張らないで下さい。
- コードを傷つけないで下さい。
- コードが傷ついたまま使用しないで下さい。
- コードを家具等にはさんだり、敷物の下にして使用しないで下さい。
- ACプラグ及びコンセントが割れたり、保持力が極端に弱い状態では、使用しないで下さい。
- コードを加熱しないで下さい。
- コードが部分的に熱い場合は、コード内部の電線が切れていますので使用しないで下さい。
- コードをステップ等で固定しないで下さい。
- コードを無理に曲げたり、ねじったりしないで下さい。
- たこ足配線はしないで下さい。
- 栓刃の曲がったプラグを中途半端に差し込まないで下さい。
- コードは戸を介して隣の部屋などへ引き回さないで下さい。
- 電源コードを途中で切断し、接続しないで下さい。
- ヒューズは温度ヒューズのため交換できません。
- 本品に洗剤や殺虫剤をかけないで下さい。
- 局線への接続工事は、工事担任者有資格者の立ち会いにより行って下さい。

#### お願い 製品本来の性能を発揮できなかったり、機能停止を招く可能性があります。

- ご使用中に緑色の雷防護機能ランプが消灯している場合は、何らかの異常が発生しています。速やかに当社までご連絡下さい。
- 本品は厳重な品質管理を経て出荷しておりますが、万一故障または不具合がございましたら当社までご連絡下さい。
- 本品は商用電源及び通信回線以外に使用しないで下さい。
- お客様または第三者が本品を誤って使用し生じた故障、さらに分解・改造を行って使用した場合、当社は一切責任を負いませんので、あらかじめご了承下さい。
- 直撃雷・近傍雷・電力線混触等により接続機器をまれに保護できない場合もありますのでご了承下さい。
- 本品が動作した際、漏電ブレーカが動作することがあります。あらかじめご了承下さい。
- クランプ電圧の低い素子を使用しておりますので、局線側の絶縁を測定する場合は本取扱説明書の「仕様」に記載しております絶縁抵抗の項目を参照し測定して下さい。
- AC電源の絶縁抵抗チェックを行う際は、ACプラグをコンセントから抜いて下さい。
- 本品の故障、誤動作、不具合、あるいは停電等の外部要因によって、通信などの機会を逸したために生じた損害等、純粋経済損失につきましては、一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承下さい。
- この取扱説明書、ハードウェアおよび外観の内容について将来予告無しに変更することがあります。
- 本品は国内仕様です。国外での使用はできません。
- 本品を破棄する際は、地方自治体の条例に従って処理して下さい。詳細は、各地方自治体にお問い合わせ下さい。

### 設置環境

次のような場所はさけて設置して下さい。

- 高温（直射日光やエアコン吹き出し等）になる場所
- 結露が生じるような場所
- 周囲温度・湿度が以下の範囲外となるような場所
- 周温度：0～40℃、周湿度：15～85%RH
- 腐食性・可燃性ガスの発生する場所
- 強磁界、強電界の発生する場所
- 塵埃、塩分、鉄分、油煙が多い場所
- 水、油、薬品などの飛沫がかかる場所
- 乳幼児が触れたり、手の届く場所
- 強い振動や衝撃が直接加わる場所

### ◆ 仕様 ◆

項目	内容	
適用電源	AC100V 50Hz / 60Hz	
サービスコンセント定格	AC100V 9.9A	
外形寸法	W72mm×H32mm×L94mm（突起部・ACコード部除く）	
製品質量	約 205g	
添付品	取付ねじ（2本）、取扱説明書、保証書	
絶縁抵抗	通信線-接地間	50MΩ以上（DC100V）
	通信線間	50MΩ以上（DC50V）
	電力線-接地間	50MΩ以上（DC500V）
	電力線-通信線間	50MΩ以上（DC500V）
抑圧電圧	通信線-接地間	500V以下（1kV/μs）
	通信線間	100V以下（1kV/μs）
	電力線-接地間	1.5kV以下 (1.2/50μs 4kV コンビネーション波形)
		電力線間
	電力線-通信線間	2kV以下 (1.2/50μs 4kV コンビネーション波形)

## ◆ 接続例 ◆

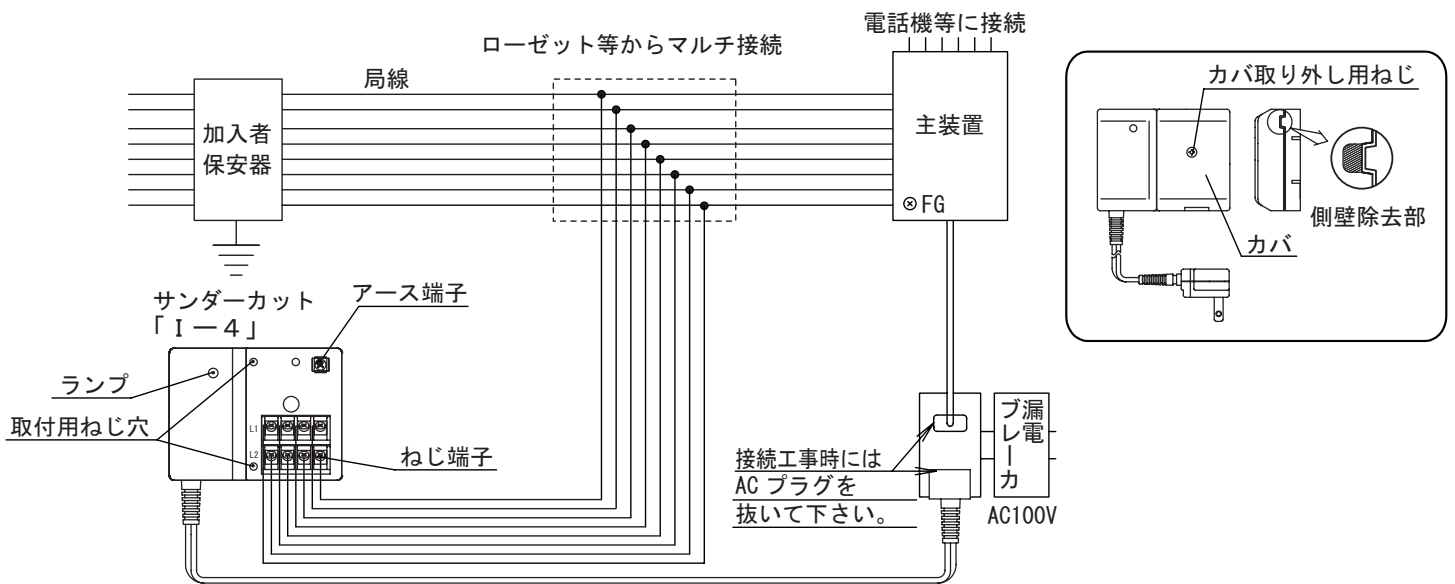
本品の適用回線は「ISDN 回線用」です。本品を接続する前に、ご使用の電話回線の種類を確認して下さい。回線確認後、サンダーカット「I-4」を以下の手順で接続して下さい。

1. 本品正面のねじをゆるめて、カバを外して下さい。
2. 本品を本体取付用ねじまたはマグネットにて固定して下さい。
3. 下図に示すように主装置より局線をマルチで引き出し、基板内のねじ端子に接続します。
4. カバを取り付け、本品の AC プラグをコンセントに差し込んで下さい。
5. 本体左上にある緑色のランプが点灯していることを確認して下さい。

以上でサンダーカット「I-4」の接続は完了です。

\* 主装置がアースをとっている場合は、サンダーカット「I-4」のアース端子にもアースを共通に接続して下さい。(側壁除去部参照)

\* 主装置以降に内線が屋外に出る場合は、内線側にも使用回線に適したサンダーカットを接続して下さい。



## 保証・サービスのご案内

### ●保証について

保証期間（1年間）中の故障につきましては「保証書」の記載にもとづき当社が無償で修理いたしますので「保証書」は大切に保管して下さい。

### ●故障の場合は

故障した場合のお問い合わせは局番なしの113番へご連絡下さい。

### ●保守用部品の保有期間について

本商品の補修用性能部品（製品の性能を維持するために必要な部品）を製造打ち切り後、7年間保有しています。保有期間が経過した後も、故障箇所によっては修理可能な場合がありますので、当社サービス取扱所へお問い合わせ下さい。

使い方等で不明の点がございましたら、NTT通信機器お取扱相談センターへお気軽にご相談ください。

### NTT通信機器お取扱相談センター

■NTT東日本エリア（北海道、東北、関東、甲信越地区）でご利用のお客様

お問い合わせ先：☎ 0120-970413

※携帯電話・PHS・050IP 電話からのご利用は03-5667-7100（通話料金がかかります）

受付時間

9：00～17：00（年末年始12月29日～1月3日を除く）

■NTT西日本エリア（東海、北陸、近畿、中国、四国、九州地区）でご利用のお客様

お問い合わせ先：☎ 0120-248995

（携帯電話・PHSからもご利用可能です。）

受付時間

9：00～17：00（年末年始12月29日～1月3日を除く）

電話番号をお間違えにならないように、ご注意願います。



〔製造元〕株式会社 白山製作所  
東京都豊島区南池袋 2-26-5  
TEL：03-5951-1211

©2009 NTT EAST・NTT WEST  
本 3086-4 (2012.08)

