

## 地デジアンテナブースター

適用品番 AMP-UKJ  
 < FJ (ジャック) 側入カタイプ >



このたびは本製品をお買い上げいただきありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。お読みになった後は、いつでも見られるところへ必ず保管してください。

### ■製品の特長

- 低雑音の高性能増幅器  
 雑音指数 NF=1.0dB 以下、利得 20 ~ 23dB、を実現しました。  
 弱電界地域で特定チャンネルに発生するブロックノイズの解消に効果があります。
- 広い適正入力レベル範囲  
 微弱の電界から強い電界地域 (30 ~ 77dB  $\mu$ V) の性能。  
 強い電界地域では、主力増幅器のみ (100dB  $\mu$ V) の高出力レベルが可能です。
- 簡単取付・無調整  
 FJ(ジャック)側入カタイプにより、出力のFP(プラグ)側を混合器等のFJ(ジャック)端子に直接接続できます。

### ■使用上のご注意



- 本器は地デジ UHF 放送帯 (U13 ~ U52) の増幅器です。U53 ~ U62 帯、BSCS 放送帯は適用外です。地デジ UHF 放送帯がまったく映らない場所は、本器を使用しても映りません。
- ラベルの入出表示を確認し配線接続してください。電源重畳する同軸ケーブルに混合器・分配器・分波器等を接続する場合は、必ず電流通過の製品をご使用ください。
- テレビ受信工事には技術経験と高所安全作業が必要です。お買い上げの販売店にご相談ください。
- ブースターを取付けるときは、電源部の AC プラグを必ず AC コンセントから抜いてください。

### ■安全上のご注意

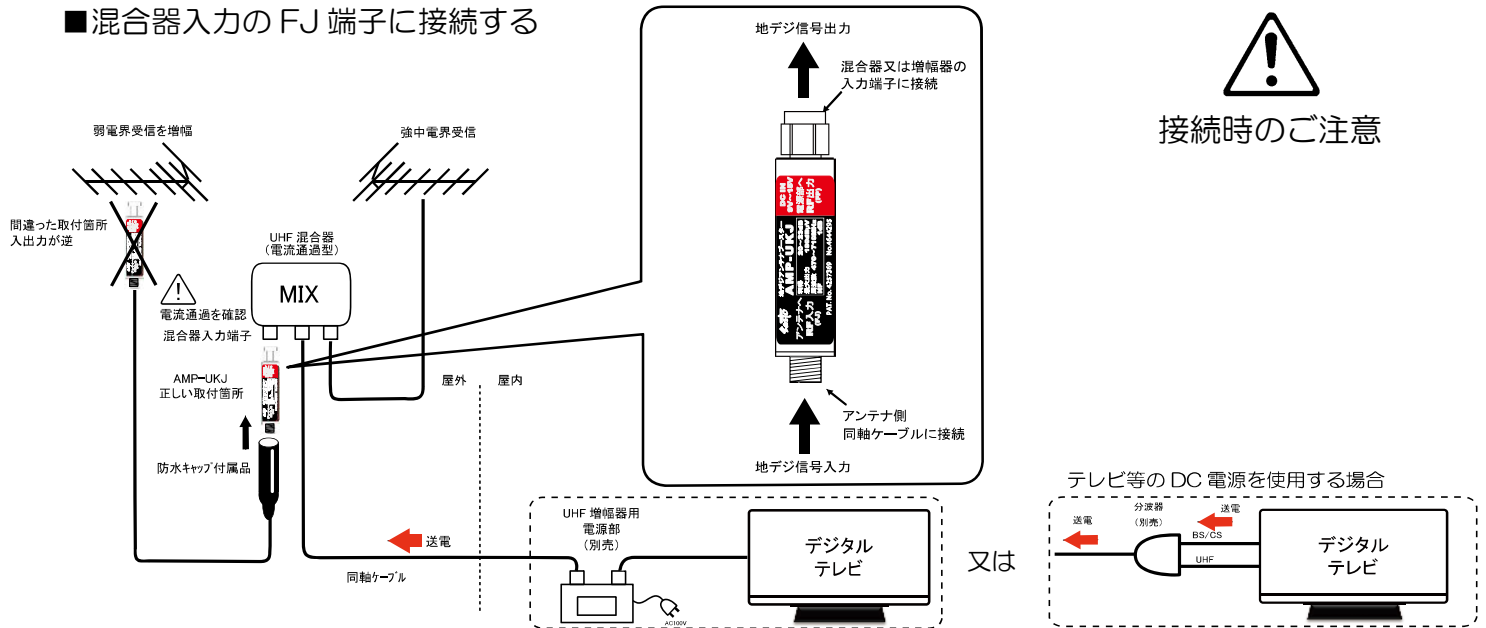
この機器を安全にお使いいただくために必ずお守りください。

本紙には、あなたや他の人々への危険や財産への損害を未然に防ぎ、製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。その表示と図記号の意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

⚠ 警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠ 注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

## ■ 使用例

### ■ 混合器入力側の FJ 端子に接続する



ご注意：1. 混合器が電流通過タイプであり、出力許容電流が 60mA 可能であることを確認してください。

許容電流を超えている場合、正常に動作しません。

2. AMP-UKJ 増設により電流 60mA が追加となります、既設電源部の出力電流容量を確認してください。

過電流の場合、既設の電源部が正常動作しなくなることがあります。

3. 混合器の代わりに増幅器へ取り付ける場合は、AMP-UKJ の出力レベル（増幅器の入力レベル）に注意してください。

出力レベルが増幅器の入力レベル規格を超えると、画面にブロックノイズが出ることがあります。

又、増幅器が 60mA 給電可能であることを確認してください。

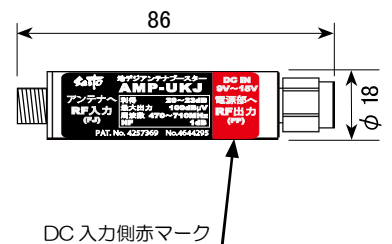
## ■ 品番構成各内訳

品番名	品番構成内訳	数
AMP-UKJ	地デジアンテナブースター AMP-UKJ	1台
	付属品 防水キャップ	1個
	取扱説明書	1部

### ■ 構成品定格

※特許 No.4257369 号、No.4644295 号、No.5001980 号、No.5199705 号、

項目	規格	備考
部品名称・品番	地デジアンテナブースター AMP-UKJ	
周波数範囲	470MHz~710MHz	地デジ放送帯 U13~U52
標準利得	20~23dB	
適正入力範囲	30~77dB $\mu$ V	受信環境により異なる (C/N22dB)
最大出力レベル	100dB $\mu$ V	地デジUHF9波
入出力インピーダンス	75 $\Omega$ 入力：FJ端子 出力：FP端子	出力FP端子はDC電源を受電
出力V.S.W.R.	2.5以下	入力V.S.W.R.：3.0以下
雑音指数	1.0dB以下	
電源	DC9~15V 約60mA	出力端子より受電
使用温度範囲	-20~60 $^{\circ}$ C	
耐雷性	入出力端子とも $\pm$ 25kV	1.2/50 $\mu$ S
寸法・重量	86mm $\times$ $\phi$ 18・約60g	



☆仕様及び定格は予告なく変更することがあります。

**Saito** サイトコムウェア株式会社

〒462-0011 名古屋市中区五反田町34番地

Tel : 052-901-4151 (代) FAX : 052-901-7653

URL : <http://www.saito-com.co.jp/> E-mail : [info@saito-com.co.jp](mailto:info@saito-com.co.jp)