

## 地デジラインブースター

適用品番 LAMP-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

- 電流通過仕様 電源部からの電流を通過させることができるため、アンテナ側の増幅器もしくはAMP-UK も動作させることができます。
- 低雑音の高性能 AMP-UK と同じ、雑音指数 NF=1.0dB 以下、利得 20 ~ 23dB を実現しました。
- 高入力・高出力 最大 77dB  $\mu$ V の高入力、100dB  $\mu$ V の高出力が可能です。
- 簡単取付・無調整 ケーブル加工を追加することなく、既設の電源部等に増設するだけで、利得の向上が可能です。

### ■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。
- 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。

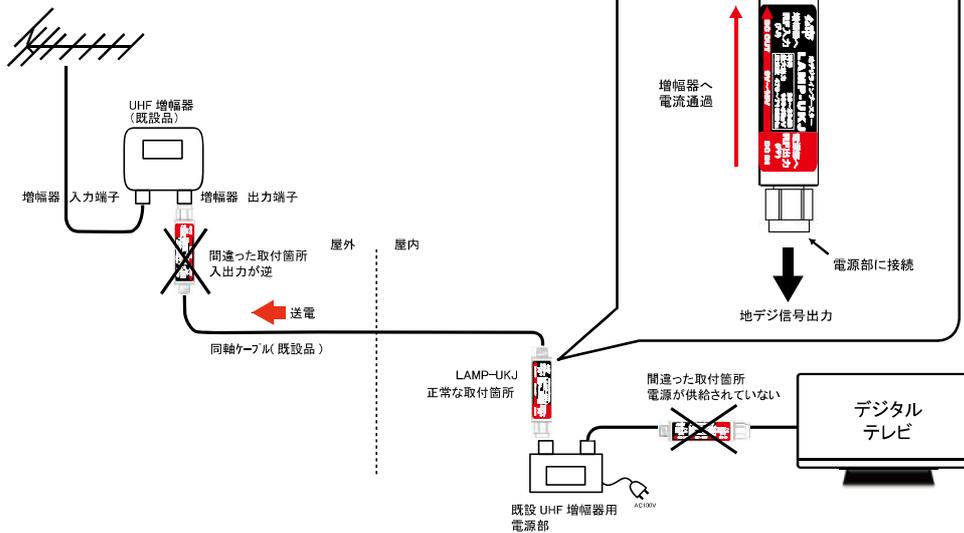
本紙には、あなたや他の人々への危険や財産への損害を未然に防ぎ、製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。その表示と図記号の意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

⚠ 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

### ■ 既設の増幅器用電源部の入力側に接続する

#### LAMP-UKJ の増設



- ご注意：1. LAMP-UKJ の入力レベル（既設増幅器の出力レベル）に注意してください。最大入力 77dB $\mu$ V を超えて使用すると、画面にブロックノイズが出ることがあります。
2. LAMP-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. LAMP-UKJ をアンテナ出力に直接接続しないでください。電流通過のため電源部が異常動作となります。

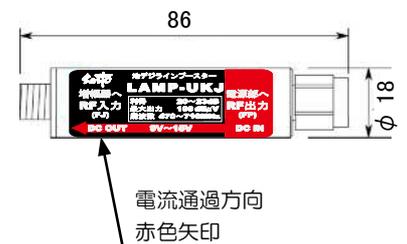
## ■ 品番構成各内訳

品番名	品番構成内訳	数
LAMP-UKJ	地デジラインブースター LAMP-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	地デジラインブースター LAMP-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
電流通過	最大容量 DC 0.5A	
使用温度範囲	-20～60 $^{\circ}$ C	
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** サイトウ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)