

名 称	地デジラインブースター	品 番	LAMP-UKJ
		仕様書番号	80755-02

### ■ 機器概要

- ・本器は地上デジタル放送 (U13 ~ U52) 受信用のラインブースターで、FJ (ジャック) 側入力タイプです。
- ・電流通過仕様で、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。
- ・雑音指数 (NF) 1.0dB 以下・利得 20 ~ 23dB を実現し、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。

特許取得 特許第 4257369 号、第 4644295 号  
特許第 5001980 号、第 5199705 号

### ■ 機器定格

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°C	
寸法・重量	86mm $\times$ $\phi$ 18・約60g	

※製品仕様及びデザインは予告無く変更することがあります。

### ■ 外観形状



訂正	年月日	訂正内容	印	印	品番
-02	'14. 4. 9	特許番号追加、社名変更	製造技術 '14.4.09 伊藤	製造技術 '14.4.09 水野	LAMP-UKJ
					図名
サイトウコムウェア株式会社					仕様書