

名 称	地デジアンテナブースター (AC100V)	品 番	AMP-UK-PI
		仕様書番号	80559-03

■ 機器概要

- ・本器は地上デジタル放送 (U13 ~ U52) 受信用のアンテナブースターです。
- ・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。

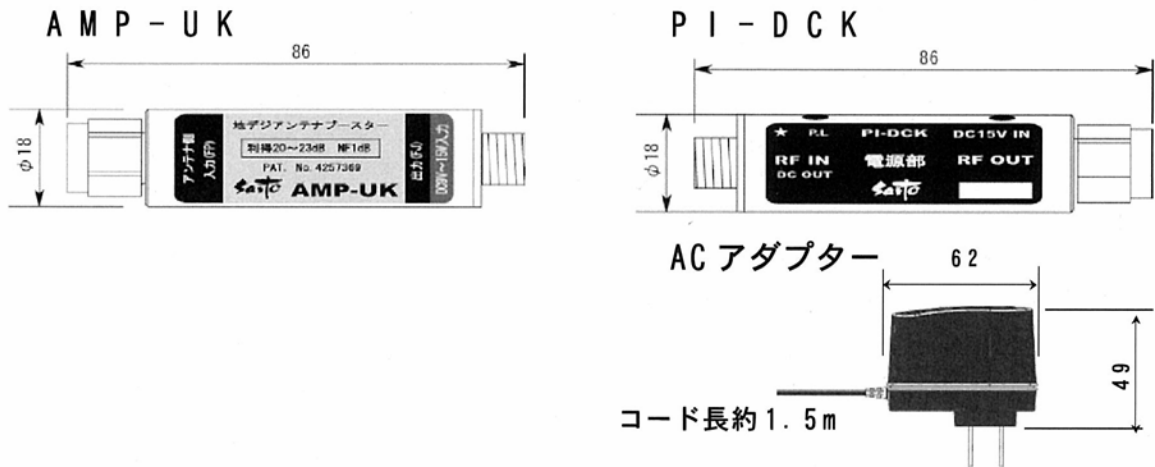
特許取得 特許第 4257369 号
特許第 4644295 号

■ 機器定格

項 目	仕 様	備 考		
増幅部	部品名称・品番	UHF増幅部・AMP-UK		
	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 μ V	受信環境により異なる (C/N22dB)	
	最大出力レベル	100dB μ V	地デジUHF9波	
	入出力インピーダンス	75 Ω 入力:FP端子 出力:FJ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		
	重畳電源	DC9~15V 約60mA	出力端子より受電	
	耐雷性	入出力端子とも \pm 25kV	1.2/5.0 μ s	
	使用温度範囲	-20~60 $^{\circ}$ C		
	寸法・重量	86mm \times ϕ 18・約60g		
付属品	防水キャップ 1個			
電源部	部品名称・品番	電源部・PI-DCK (AC100V)		
	電源挿入部	入出力インピーダンス	入力:75 Ω FJ端子 (伝送線重畳) 出力:75 Ω FP端子 (電流カット)	
		挿入損失・V.S.W.R.	挿入損失:1.0dB以下・V.S.W.R.:2.0以下	90MHz~770MHz
	アダプター	出力電圧・電流	ACアダプター DC15V・0.35A	最大許容電流
		入力電圧・電力	ACアダプター AC100V 50/60Hz・約3W	通常運用時
		使用温度範囲	-10~40 $^{\circ}$ C	
	寸法・重量	電源挿入部 86mm \times ϕ 18・約60g ACアダプター 29X49X62mm・約77g		

※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	'09.12.3	外観図・定格変更	製造技術	技術部	AMP-UK-PI
-03	'11.11.1	特許番号・耐雷性追加	伊藤	水野	
サイトウ共聴特殊機器株式会社					図名
					仕様書