



増幅部SPEC

項目	UHF(ch13~52)
周波数帯域 (MHz)	470~710
利得 (dB)	38~43
適正入力レベル※1 (dBμ)	40~62(※2 82)
定格出力レベル (dBμ)	105(9波)
利得調整範囲 (dB)	0~-10以上(連続可変)
入力ATT (dB)	0、-10(切換式)
雑音指数 (dB)	1.5以下
入力インピーダンス (Ω)	75(F形)
出力インピーダンス (Ω)	75(F形)
VSWR	2.5以下
相互変調 (dB) IM3	-68以下
出力モニタ端子 (dB)	-20
電源電圧・電流	本体のみ:DC15V 0.06A(出力端子より重畳) UHFプリアンプ0.05A送電時:DC15V 0.11A
運用消費電力	本体のみ:1.4W UHFプリアンプ0.05A送電時:2.4W
使用温度範囲 (℃)	-20~+50
質量 (g)	280

※1 適正入力レベルの範囲内であっても入力した電波の品質によっては映らない場合があります。
 ※2 入力ATT(-10dB)及び利得調整(-10dB)を併用時の値。

	テレビへ
	ブースタへ(DC15V重畳)
	出力端子(DC15V重畳)
	出力モニタ端子
	UHF入力端子(プリアンプ用電源送電)
番号	各種端子

電源部(DP-34)SPEC

項目		
周波数帯域 (MHz)	10~770	770~2610
挿入損失 (dB)	1.0以下	1.5以下
入力インピーダンス (Ω)	75(F形)	DC重畳端子
出力インピーダンス (Ω)	75(F形)	
VSWR	2.5以下	
電源電圧	AC100V(50/60Hz)	
定格消費電力	10W	
出力電圧・電流	DC15V 最大0.5A	
使用温度範囲 (℃)	-10~+40	
質量 (g)	210	

- ※付属品 防水キャップ大...2個
 防水キャップ小...1個(本体に装着)
 F-5接栓...4個
 増幅部木ネジ...2本(本体に装着)
 電源部木ネジ...2本(本体に装着)



DHマーク710(デジタルハイビジョン受信マーク710)は、一般社団法人 電子情報技術産業協会が審査・登録された一定以上の性能を有する機器のうち、UHF帯域(ch13~ch52)に対応したブースタに付与されるシンボルマークです。

4	コの字ボルト	鋼	三価クロメートメッキ	1	M5x63x76.5	8	電源コード			1	約1.8m
3	蝶ナット	鋼	三価クロメートメッキ	2	M5 鍛造	7	電源部本体	PC/ABS		1	
2	マスト取付金具	SPCC	三価クロメートメッキ	1	t:1.6	6	F形接栓座	亜鉛ダイカスト	ニッケルメッキ	5	
1	増幅部本体	AES		1		5	木ネジ	鋼	三価クロメートメッキ	4	±3.1x16
番号	部品名	材質	仕上げ・処理	個数	備考	番号	部品名	材質	仕上げ・処理	個数	備考

図種	外観図・仕様書	DAY	14.04.09	SCALE	FREE	DWG. NO	0512360-112
名称	ホーム用電源分離型 UHFブースタ	承認		検図		設計	
型名	SBF-41D					サン電子株式会社 SUN ELECTRONICS CO.,LTD.	