



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-34A)SPEC

項目	
周波数帯域 (MHz)	10～770
挿入損失 (dB)	1.0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



DHマーク(デジタルハイビジョンマーク)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UHFアンテナ、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。



RoHS指令2011/65/EU及び(EU)2015/863で定めた使用制限10物質対応が確認できた商品に表示する当社独自のマークです。

4	コの字ボルト	鋼	三価クロメートメッキ	1	M5×63×76.5	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	±3.1×16
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	20.06.25	SCALE	FREE	DWG. NO	0512451-181
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-41DA	工藤	藤高	浦部			

サニ電子株式会社
SUN ELECTRONICS CO., LTD.