



▲	UHF単独/U・V・FM混合入力端子	▲	出力端子
▲	VHF・FM単独入力端子	▲	CS・BS入力端子
番号	各種端子	番号	各種端子

増幅部SPEC

項目	FM・VHF	UHF	CS・BS-IF
周波数帯域 (MHz)	76~222	470~710	1032~2610
利得 (dB)	通過損失-2.0以下	27~35	22~33
適正入力レベル※1 (dBμ)	—	40~68(※2 88)	45~70(※2 90)
定格出力レベル (dBμ)	—	103(9波)	103(24波)/100(36波)
利得調整範囲 (dB)	—	0~-10以上(連続可変)	0~-10以上(連続可変)
入力ATT (dB)	—	0、-10(切換式)	0、-10(切換式)
雑音指数 (dB)	—	4.0以下	7.0以下
入力切換	混合(U・V・FM)、単独(U/V・FM)		—
入力インピーダンス (Ω)	75 (F形)	75 (F形)	75 (F形)
出力インピーダンス (Ω)	75 (F形)		
VSWR	3.0以下	3.0以下	2.5以下
相互変調 (dB)	IM2	—	-31以下
	IM3	—	-68以下
電源電圧・電流 /運用消費電力	本体のみ : DC15V 0.11A / 3W		
	UHFプリアンプ0.05A送電時 : DC15V 0.16A / 4.2W		
	CS・BSコンバータ4W送電時 : DC15V 0.38A / 8.1W		
	CS・BSコンバータ4W・UHFプリアンプ0.05A送電併用時 : DC15V 0.43A / 9W		
使用温度範囲 (℃)	-20~+50		
質量 (g)	490		

電源部拡大図

6	利得調整ツマミ (UHF)
5	利得調整ツマミ (CS・BS)
4	コントローラ作動LED
3	ATT切換スイッチ (UHF)
2	ATT切換スイッチ (CS・BS)
1	設定ボタン
番号	各種スイッチ

電源部 (DP-29) SPEC

項目	10~770	770~2610
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	2.5以下
電源電圧	AC100V (50/60Hz)	
消費電力	10W	
出力電圧・電流	DC15.0V 最大0.5A	
使用温度範囲 (℃)	-10~+40	
質量 (g)	280	

※付属品 防水キャップ・・・4個  
F-5 接栓・・・6個  
増幅部木枠・・・2本 (本体に装着)  
電源部木枠・・・2本

- ※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もあります。
- ※2 入力ATT (-10dB) 及び利得調整 (-10dB) を併用時の値。

JEITA DH 770  
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。

6	木ネジ	鋼	三価クロメートメッキ	2	±3.1×16	1 2	コントロール表示シール	ポリエステルフィルム		1	
5	コの字ボルト	鋼	三価クロメートメッキ	1	M5×63×76.5	1 1	F形接栓座	亜鉛ダイカスト	ニッケルメッキ	2	
4	蝶ナット	鋼	三価クロメートメッキ	2	M5 鍛造	1 0	電源コード			1	
3	マスト取付金具	SPCC	三価クロメートメッキ	1	t:1.6	9	電源部本体銘板	白コート	ラミネート	1	
2	増幅部本体銘板	白コート	ラミネート	1	50μ	8	電源部本体	ABS		1	
1	増幅部本体	ABS		1		7	F形接栓座	亜鉛ダイカスト	ニッケルメッキ	4	
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	13.02.07	SCALE	FREE	DWG. NO	0512382-130
名称	ホーム用電源分離型 CS・BS・Uブースタ	承認	検図	設計			
型名	CBR-33D	藤高	小谷野	浦部			

