



●バンド切替によるCATV下り帯域増幅  
またはUHF帯域増幅の選択となります。

6	前面パネル	処理鋼板	ニッケルメッキ	1	t: 1.0
5	壁面取付部	ステンレス		1	t: 0.8
4	電源コード			1	約1.0m
3	アース端子	黄銅	ニッケルメッキ	1	
2	F形接柱座	黄銅	ニッケルメッキ	4	
1	本体ケース	処理鋼板	焼付塗装	1	t: 0.6
番号	部品名	材質	仕上げ・処理	個数	備考

SPEC

周波数帯域 (MHz)		CATV上り	CATV下り	UHF	CS・BS-IF
		※1 10(30)~60	70~770	470~710	1000~2610
利得 (dB)	出力端子	18~23	25~31	28~35	24~30/29~35
	1分岐出力端子	8~13	15~21	18~25	12~20/15~23
定格出力レベル (dBμ)	出力端子	110(4波)	※2 95(74波)	105(9波)	101/105(24波) 97/102(36波)
	1分岐出力端子		※2 85(74波)	95(9波)	89/93(24波) 85/90(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A/T/T (dB)		0,-10(切換式)	0,-5/-10,-25(加算式最大-35dB)	—	0,-10(切換式)
出力A/T/T (dB)		0~-10以上(連続可変)	—	—	—
出力モニタ		—	1分岐出力端子(-12dB)/出力モニタ端子(-20dB)(切換式)		—
雑音指数 (dB)		6.0以下	7.0以下	—	7.0以下
入力切替 混合(CS・BS・CATV又はUHF)、単独(CS・BS/CATV又はUHF)					
入力インピーダンス (Ω)			75、F形		75、F形
出力インピーダンス (Ω) 75、F形					
VSWR		2.5以下	2.5以下		2.5以下
相互変調 (dB)	IM2	—	—	—	-31以下
	IM3	—	—	-71以下	-60以下/-63以下
CSO (dB)		-60以下	-60以下	—	—
CTB (dB)		-60以下	-60以下	—	—
ハム変調 (dB)		-60以下	-60以下	-60以下	-60以下
不要放射 (dBμ/m)		34以下	34以下	—	—
耐衝撃波試験 ±15kV、1.2/50μs					
電源電圧 AC100V(50/60Hz)					
CS・BSコンバータ電源			DC15V(CS・BS入力端子より送電 最大4W)		
UHFプリアンプ用電源(※3)			DC15V(UHF入力単独端子より送電 最大100mA)		
消費電力 CS・BSコンバータ4W、UHFプリアンプ100mA送電時: 11.5W CS・BSコンバータ4W送電時: 9.5W UHFプリアンプ100mA送電時: 6.5W 本体のみ: 4.5W					
使用温度範囲 (℃)		-10~+50			

※1: 上りカット・帯域切替機能付

※3: 接続可能なUHFプリアンプは当社指定品に限ります。

※2: CATV下り帯域 デジタル-10dB

図種	外観図・仕様書	DAY 15.07.23	SCALE FREE	DWG. NO 0511409-150
名称	30dB型CS・BS・双方向CATV/UHF マルチブースタ	承認	検図	設計
型名	SMB-2630AW	藤高	小谷野	浦部