



●バンド切換による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	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	1	ニッケルメッキ
2	F形接栓座	黄銅	4	ニッケルメッキ
1	本体ケース	アルミ鋼板	1	焼付塗装 t:0.8
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	1000~3224
利得 (dB)	出力端子	18~23	25~31	28~35	*2 24~30/32~38
	1分岐出力端子	8~13	15~21	18~25	*2 12~20/17~25
定格出力レベル (dBμ)	出力端子	110(4波)	*3 95(74波)	105(9波)	*2 95/103(48波)
	1分岐出力端子		*3 85(74波)	95(9波)	*2 85/90(48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,-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(-13dB)/出力モニタ端子(-20dB)(切換式)			
雑音指数 (dB)		6以下	7以下	9以下	
入力切換		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	—	—	—	-39以下
	IM3	—	—	-71以下	-66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(*4)		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: 7.0W 本体のみ: 5.0W			
使用温度範囲 (℃)		-10~+50			

\*1: 上りカット・帯域切換機能付  
\*2: 1000/3224MHz

\*3: CATV下り帯域 デジタル-10dB  
\*4: 接続可能なUHFプリアンプは当社指定品に限ります。

図種	外観図・仕様書	DAY 17.10.27	SCALE FREE	DWG. NO 0511411-162
名称	30dB型4K・8K衛星放送対応 CS・BS・CATV双方向/UHFマルチブースタ	承認	検図	設計
型名	SMB-K30W	藤高	浦部	浦部
				SUN ELECTRONICS CO.,LTD.