



●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	ニッケルメッキ	1	
2	F形接栓座	黄銅	ニッケルメッキ	4	
1	本体ケース	アルミ鋼板	焼付塗装	1	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
利得 (dB)	出力端子 18~23 1分岐出力端子 8~13	25~31 15~21	28~35 18~25	24~30/32~38 12~20/17~25
定格出力レベル (dBμ)	出力端子 110 (4波) 1分岐出力端子	※2 95 (74波) ※2 85 (74波)	105 (9波) 95 (9波)	95/103 (48波) 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ATT (dB)	0、-10 (切換式)	0、-5/-10、-25 (加算式最大-35dB)	—	0、-10 (切換式)
出力ATT (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	2.5以下
相互変調 (dB) IM3	—	—	-71以下	—
CSO (dB)	-60以下	-60以下	—	—
CTB (dB)	-60以下	-60以下	—	—
CIN (dB)	—	—	—	-22以下
ハム変調 (dB)	-60以下	-60以下	-60以下	-60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: 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: CATV下り帯域 デジタル-10dB
 ※3: 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	18.08.28	SCALE	FREE	DWG. NO	0511411-163
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	藤高	検	藤高	設計	浦部
型名	SMB-K30W						