



HSマーク(ハインシールドマーク)は、一般社団法人 電子情報技術産業協会  
で審査・登録され、衛星テレビジョン放送の中間周波数帯域において、一定  
以上の進へし性能を有する機器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で定められた使用制限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。

●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
※1	10(30)~60	70~770	470~710	1000~3224
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(50波) 85/90(50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	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

※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	SCALE	DWG. NO
		19.05.09	FREE	0511411-165
名称	30dB型 新4K8K衛星放送対応 CS・BS・CATV双方向/UHFマルチプースタ	承認	検図	設計
型名	SMB-K30W	藤高	藤高	浦部