



SPEC



RoHS指令2011/65/EU及び(EU)2015/863で定めた使用制限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。

周波数帯域 (MHz)	CATV上り	CATV下り
	10(30)~60	70~1000
標準利得 (dB)	35	35
定格出力レベル (dBμ)	110(8波)	108(70~1000MHz)※1 110(70~770MHz)※2
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、-5/-10、-15/-20、-30(加算式最大-60dB)	0、-2/-4、-6/-12(加算式最大-16dB)
出力ATT (dB)	0、-2/-4、-6/-12(加算式最大-16dB)	—
入力EQ (dB)	—	0、-2、-4、-8(加算式最大-14dB)※3
入力逆EQ (dB)	—	0、-2、-4、-8(加算式最大-14dB)※4
チルト調整範囲 (dB)	0~-6以上(連続可変)	0~-14以上(連続可変)※3
入力モニタ (dB)	-20	-20
出力モニタ (dB)	-20	-20
雑音指数 (dB)	9.0以下	10.0以下
入力インピーダンス (Ω)	75(F形)	
出力インピーダンス (Ω)	75(F形)	
VSWR	2.0以下	2.0以下
C/N比 (dB)	—	51以上※5
BER	1.0e-9以下	1.0e-9以下
ハム変調 (dB)	-70以下	-70以下
不要放射 (dBμ/m)	34以下	34以下
耐衝撃波試験	±20kV(1.2/50μs)	
電源電圧	AC100V(50/60Hz)	
消費電力	8.5W	
使用温度範囲 (℃)	-10~+40	

※1: PGレベルでの規定 FM12ch、デジタル6MHz×143ch伝送-10dB運用

※2: PGレベルでの規定 FM12ch、デジタル6MHz×112ch伝送-10dB運用

※3: 1000MHzを基点とした70MHzの調整量

※4: 70MHzを基点とした1000MHzの調整量

※5: PGレベルでの規定

・上り帯域切換機能
(10MHz~30MHzへ、増幅/カット)

番号	部品名	材質	仕上げ・処理	個数	備考
5	壁面取付部	アルミニウム合金		1	
4	電源コード			1	約1m
3	機能アース端子	銅	スズメッキ	1	
2	F形接栓座	黄銅	ニッケルメッキ	6	
1	本体ケース	アルミニウム合金	焼付塗装	1	

図種	外観図・仕様書	DAY 22.05.24	SCALE FREE	DWG. NO 0511463-220
名称	CATV双方向ブースタ	承認	検図	設計
型名	CA35W	奈良木	藤高	浦部
		サニ電子株式会社 SUN ELECTRONICS CO., LTD.		