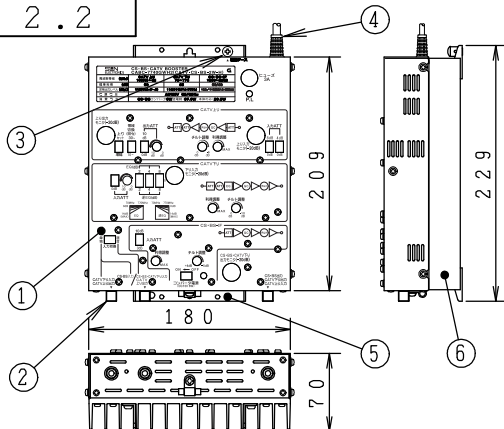


A 4 三角法 W/T(kg) 2.2

BL 優良住宅部品



SPEC

周波数帯域 (MHz)	CATV上り 10(30)~55	CATV下り 70~770	CS・BS-IF 1000~2602
最大伝送容量 (ch)	TV2+DATA	アナログ74+デジタル	BS12+CS24
標準入力レベル (dBμ)	80	72	73
標準利得 (dB)	30以上	38以上	30/40以上
利得調整範囲 (dB)	0~-10以上(連続可変)	0~-10以上(連続可変)	0~-10以上(連続可変)
定格出力レベル (dBμ)	※2 110 (フラット出力)	※1,2 110 (フラット出力)	※2 103/113 (1000/2602MHz)
入力ATT (dB)	0、-4、-8(切換式)	0、-10(切換式) 0~-10以上(連続可変)	0、-10(切換式)
出力ATT (dB)	0、-10(切換式) 0~-10以上(連続可変)	—	—
入力EQ (dB)	—	0、-2、-4、-8(加算式)	—
入力逆EQ (dB)	—	0、-2、-4、-8(加算式)	—
チルト調整範囲 (dB)	0~-6以上(連続可変)	0~-10以上(連続可変)	※3 +4~-5以上(連続可変)
伝送帯域内周波数特性偏差 (dB)	全帯域で±1以内	全帯域で±2以内	任意の34.5MHzで±1以内、 f外直線に対し全帯域で±2.5以内
雑音指数 (dB)	10以下		
入力切換	混合(CS・BS・CATV)、単独(CS・BS/CATV)		
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)		
入力モニタ (dB)	-20	-20	—
出力モニタ (dB)	-20	-20	
電圧定在波比	2.0以下		2.5以下
相互変調 (dB)	IM2	※4 -60以下	※4 -63以下
	IM3	※5 -70以下	—
CTB (dB)	—	-60以下	—
利得安定度 (dB)	±2.0以下		±3.0以内
ハム変調 (dB)	-60以下		
耐衝撃波試験	±15kV、1.2/50μs		
電源	AC100V(50/60Hz)		
コンバータ供給電源	DC15V 6W		
消費電力	CS・BSコンバータ6W送電時:37.0W、本体のみ:29.0W		
使用温度範囲 (℃)	-10~+40		

※1 CATV下り帯域 550~770MHz (デジタル-10dB運用)

※2 全電力が+20dBm以下での運用の事

※3 標準チルト(-10dB)からのチルト調整量である

※4 定格出力レベル時

※5 2波定格出力レベル時(波数換算値)

・上りカット、帯域切換(30MHz~)機能付

・入力切換SW付

6	ヒートシンク	アルミ	脱脂	1	
5	壁面取付部	SPCC	ニッケルメッキ	2	t:1.6
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	3	
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

図種	外観図・仕様書	DAY	08.11.19	SCALE	FREE	DWG. NO	0512328-080
名称	CS・BS・CATV用 双方向ブースタ(BL品)	承認	検図	設計			
型名	CABC-7740GWH2 (CATV・CS・BS-2W-H型)	上新	小谷野	浦部			
		SUN ELECTRONICS CO., LTD.					