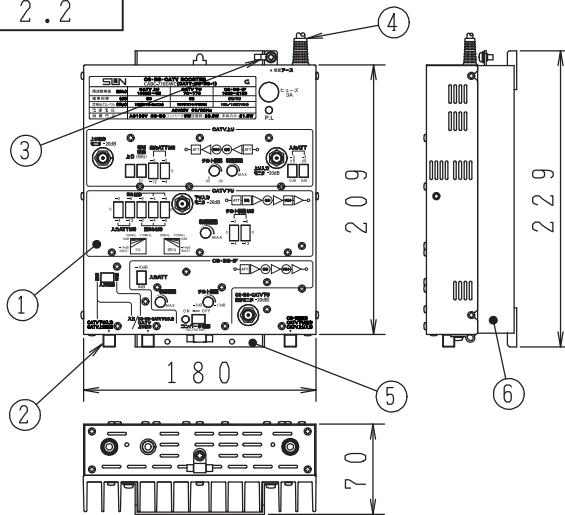


A 4 三角法 W/T(kg) 2.2

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 1000~2150
最大伝送容量 (ch)	TV2+DATA	※1 TV74+デジタル	TV24
標準入力レベル (dBμ)	75	69	65
標準利得 (dB)	30以上	38以上	35/40以上
定格出力レベル (dBμ)	※2 105 (フラット出力)	※2 107 (フラット出力)	※2 100/105 (1000/2150MHz)
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)
入力ATT (dB)	0,-4,-8(加算式最大-12dB)	0,-2/-4,-6/-12(加算式最大-16dB)	0,-10(切換式)
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)	—
入力逆EQ (dB)	—	0,-2,-4,-8(加算式最大-14dB)	—
チルト調整範囲 (dB)	0~-6以上(連続可変)	0,-2/-4,-6/-12(加算式最大-16dB)	※3 -5~-13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 ₀ 直線に対し全帯域で±2.5以内
雑音指数 (dB)	10以下	10以下	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	2.0以下	2.5以下
相互変調 (dB)	IM2	※4 -55以下	※4 -63以下
	IM3	—	—
CTB (dB)	—	-60以下	—
利得安定度 (dB)	±2.0以内	±2.0以内	±3.0以内
ハム変調 (dB)	-60以下	-60以下	-60以下
耐衝撃波	±15kV、1.2/50μs		
コンバータ供給電源	DC15V 6W		
電源	AC100V (50/60Hz)		
消費電力	CS・BSコンバータ6W送電時: 28.5W、本体のみ: 21.5W		
使用温度範囲 (℃)	-10~+40		

- ※1 CATV下り帯域 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(-5dB)からのチルト調整量である
- ※4 定格出力レベル時

・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	アルミニウム	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	無酸素銅	スズメッキ	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	SCALE	DWG. NO
		13.11.05	FREE	0511389-131
名称	CS・BS・CATV 双方向ブースタ(BL品)	承認	検図	設計
型名	CABC-770GWC(CATV・CS・BS-1)	藤高	小谷野	浦部