



SPEC

周波数帯域 (MHz)	CATV上り 10(30)~60	CATV下り 70~962	CS・BS-IF 1030~3224
標準利得 (dB)	35	35	35/45
定格出力レベル (dBμ)	110	※1 108	100/110(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)	0~-10以上(連続可変)
入力ATT (dB)	0、-5、-10/-20(加算式最大-25dB)	0、-2/-4、-6/-12(加算式最大-16dB)	0、-6/-12(切換式)
出力ATT (dB)	0、-5/-10(切換式)	—	—
入力EQ (dB)	—	0、-2、-4、-8(加算式最大-14dB)	0、-4/-8(切換式)
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~-14以上(連続可変)	-10~-18以上(連続可変)
入力モニタ端子 (dB)	—	-20	-20
出力モニタ端子 (dB)	—	-20	-20
出力直読端子	出力	—	—
雑音指数 (dB)	9.0以下	10.0以下	10.0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)		
出力インピーダンス (Ω)	75(F形)		
VSWR	2.0以下	2.0以下	2.5以下
CN比 (dB)	—	※1 51以上	—
BER	1.0e-9以下	1.0e-9以下	—
CIN (dB)	—	—	-22以下
ハム変調 (dB)	-70以下	-70以下	-70以下
耐衝撃波試験	±20kV、1.2/50μs		
電源電圧	AC100V(50/60Hz)		
CS・BSコンバータ電源	DC15V 最大4W(CS・BS入力端子より送電)		
消費電力	CS・BSコンバータ4W送電時:24W、本体のみ:19W		
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

・上り帯域切換機能
(10~、30~、カット)

5	壁面取付部	アルミニウム	1	
4	電源コード		1	約1.0m
3	機能アース端子	銅	1	スズメッキ
2	F形接栓座	亜鉛合金	4	ニッケルメッキ
1	本体ケース	アルミニウム	1	焼付塗装
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 20.04.10	SCALE FREE	DWG. NO 0511455-191
名称	新4K8K衛星放送対応 CS・BS・CATV双方向ブースタ	承認	検図	設計
型名	CABC-KG35W	工藤	藤高	浦部
		SUN ELECTRONICS CO., LTD.		