



SPEC

**HS JEITA** HSマーク(ハイシールドマーク)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  
以上の遮へい性能を有する機器に付与されるシンボルマークです。

**Eco** 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		CS・BS-IF	
	10(30)~60		70~770		1000~3224	
標準利得 (dB)	20		30		27/35	
定格出力レベル (dBμ)	110(4波)		※1 95(74波)		95/103(50波)	
利得調整範囲 (dB)	—		—		0~-10以上(連続可変)	
入力ATT (dB)	0、-10(切換式)		0、-5/-10、-15(加算式最大-25dB)		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、-6(切換式)		—	
入力モニタ端子 (dB)	-20		—		—	
出力モニタ端子 (dB)	-20		-20		—	
雑音指数 (dB)	8.0以下		8.0以下		9.0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)				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	
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)	-70以下		-70以下		-60以下	
耐衝撃波試験	±15kV、1.2/50μs					
電源	AC100V(50/60Hz)、DC15V(出力端子より重畳)					
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	AC100V	CS・BSコンバータ4W送電時:10.0W 本体のみ:5W				
	DC15V	CS・BSコンバータ4W送電時:480mA 本体のみ:210mA				
使用温度範囲 (℃)	-10~+50					

※1 CATV下り帯域 デジタル-10dB運用 ・上り帯域切換機能(10~、30~、カット)	5	壁面取付部	ステンレス	1		
	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	処理鋼板	焼付塗装	1	
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	19.05.09	SCALE	FREE	DWG. NO	0511415-164
名称	新4K8K衛星放送対応 CS・BS・CATV双方向ブースタ	承認	検	設計			
型名	CABC-K30WS	藤高	藤高	浦部			
							<b>SUN</b> 電子株式会社 SUN ELECTRONICS CO.,LTD.