

A 4

第三角法

W/T(kg)

1.3

147

5

168

179 (取付寸法)

3

2

65

1

193

4

HS

JEITA

ECO

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。

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。

SPEC

周波数帯域	(MHz)	CATV上り	CATV下り	CS・BS-IF
標準利得	(dB)	35	40	35/45
定格出力レベル	(dBμ)	110	※1 113	105/115(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
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)		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:27.5W、本体のみ:22W		
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

名称

新4K8K衛星放送対応
CS・BS・CATV双方向ブースタ

型名

CABC-KG40W

DAY

20.04.10

承認

検図

SCALE

FREE

設計

DWG. NO

0511454-191

工藤

藤高

浦部

SUN

電子株式会社

SUN ELECTRONICS CO.,LTD.