



SPEC

| 周波数帯域 (MHz) | CATV上り 10(30)~60 | CATV下り 70~770 | CS・BS-IF 950~3224 |
|---------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------|
| 標準利得 (dB) | 35(増幅時)/-7以下(パス時) | 40 | 40/50 |
| 定格出力レベル (dBμ) | 110(4波) | ※1 110(74波) | 107/117(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AT T (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AT T (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) | 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,-2/-4,-6/-12(加算式最大-16dB) | -10~-20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 | — |
| 雑音指数 (dB) | 8.0以下 | 9.0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) | | |
| 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 |
| C S O (dB) | -65以下 | -65以下 | — |
| C T B (dB) | -60以下 | -60以下 | — |
| C I N (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:34W, 本体のみ:29W | | |
| 使用温度範囲 (℃) | -10~+40 | | |

※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、パス)

| | | | | | |
|----|--------|---------|---------|----|-------|
| 6 | ヒートシンク | アルミニウム | 脱脂 | 1 | |
| 5 | 壁面取付部 | S P C C | 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 | 4 | |
| 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 19.04.09 | SCALE FREE | DWG. NO 0511445-181 |
| 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-K45W | 藤高 | 藤高 | 浦部 |
| | | | | サニ電子株式会社 SUN ELECTRONICS CO.,LTD. |