



SPEC

| 項目 | HF・FM・VHF・UHF | CS・BS-IF |
|----------------|---|----------------|
| 周波数帯域 (MHz) | 10~770 | 1000~2610 |
| 利得 (dB) | 通過損失 -3.5以下(単独入力時) | 37~45/42~50 |
| | 通過損失 -3.8以下(混合入力時) | |
| 適正入力レベル(dBμ)※1 | — | 44~63(83※2) |
| 定格出力レベル (dBμ) | — | 108/113(36波) |
| 利得調整範囲 (dB) | — | 0~-10以上(連続可変) |
| 入力A.T.T. (dB) | — | 0、-10(切換式) |
| チルト調整範囲 (dB) | — | -5~-13以上(連続可変) |
| 出力モニタ (dB) | -20 | |
| 雑音指数 (dB) | — | 8以下 |
| 入力切替 (dB) | 混合(CS・BS・UHF・FM・HF)、単独(CS・BS/UHF・FM・HF) | |
| 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) | |
| V.S.W.R | 2.5以下 | 2.5以下 |
| 相互変調 (dB) | IM2 | -31以下 |
| | IM3 | -63以下 |
| ハム変調 (dB) | -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6W (CS・BS入力端子より送電) | |
| 消費電力 | CS・BSコンバータ6W送電時: 16W、本体のみ: 8W | |
| 使用温度範囲 (℃) | -10~+40 | |

※1 適正入力レベルの範囲内であっても入力した電波の品質によっては映らない場合もあります。
 ※2 入力A.T.T.(-10dB)・利得調整機能(-10dB)併用時の値

| 番号 | 部品名 | 材質 | 仕上げ・処理 | 個数 | 備考 |
|----|-------|--------|---------|----|-------|
| 5 | 壁面取付部 | アルミニウム | 脱脂 | 1 | t:2.0 |
| 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 | 3 | |
| 1 | 本体ケース | 処理鋼板 | 焼付塗装 | 1 | t:0.6 |

| | | | | | | | |
|----|-----------|-----|----------|-------|------|---------|-------------|
| 図種 | 外観図・仕様書 | DAY | 12.08.08 | SCALE | FREE | DWG. NO | 0511376-120 |
| 名称 | CS・BSブースタ | 承認 | 検図 | 設計 | | | |
| 型名 | CB-40HA | 藤高 | 小谷野 | 浦部 | | | |
| | | | | | | | |