



【増幅部】

【電源部】

増幅部SPEC

| 項目 | UHF(ch13~52) | CS・BS-IF |
|-----------------|---|---------------|
| 周波数帯域 (MHz) | 470~710 | 1032~3224 |
| 利得 (dB) | 32~37 | 24~30/31~37 |
| 適正入力レベル※1 (dBμ) | 40~68(※2.88) | 48~66(※2.86) |
| 定格出力レベル (dBμ) | 105(9波) | 96/103(48波) |
| 利得調整範囲 (dB) | 0~-10以上(連続可変) | 0~-10以上(連続可変) |
| 入力ATT (dB) | 0、-10(切換式) | 0、-10(切換式) |
| 雑音指数 (dB) | 1.5以下 | 8.0以下 |
| 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 | 2.5以下 | 2.5以下 |
| 相互変調 (dB) | IM2 | -39以下 |
| | IM3 | -68以下 |
| 出力モニタ端子 (dB) | -20 | |
| 電源電圧・電流 | 本体のみ: DC15V 0.13A (出力端子より重畳) UHFプリアンプ0.05A送電時: DC15V 0.18A CS・BSコンパータ4W送電時: DC15V 0.40A CS・BSコンパータ4W・UHFプリアンプ0.05A送電併用時: DC15V 0.45A | |
| 運用消費電力 | 本体のみ: 2.5W UHFプリアンプ0.05A送電時: 3.5W CS・BSコンパータ4W送電時: 8.2W CS・BSコンパータ4W・UHFプリアンプ0.05A送電併用時: 9.2W | |
| 使用温度範囲 (℃) | -20~+50 | |
| 質量 (g) | 290 | |

※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があります。

※2 入力ATT (-10dB) 及び利得調整 (-10dB) を併用時の値。



SHマーク(スーパーハイビジョン受信マーク)は、BS・110度CS右左旋放送受信帯域に対応した機器のうち、一般社団法人 電子情報技術産業協会が審査・登録され、一定以上の性能を有するスーパーハイビジョン衛星放送受信に適した衛星アンテナ、受信システム機器に付与されるシンボルマークです。

| | |
|----|----------------------|
| △ | テレビへ |
| △ | ブースタへ(DC15V重畳) |
| △ | 出力端子(DC15V重畳) |
| △ | 出力モニタ端子 |
| △ | CS・BS入力端子(常時DC15V送電) |
| △ | UHF入力端子(プリアンプ用電源送電) |
| 番号 | 各種端子 |

電源部(DP-36)SPEC

| 項目 | | | |
|---------------|-----------------|----------|-----------|
| 周波数帯域 (MHz) | 10~770 | 770~2681 | 2681~3224 |
| 挿入損失 (dB) | 1.0以下 | 1.5以下 | 2.5以下 |
| 入力インピーダンス (Ω) | 75 (F形) DC重畳端子 | | |
| 出力インピーダンス (Ω) | 75 (F形) | | |
| VSWR | 2.5以下 | | |
| 電源電圧 | AC100V(50/60Hz) | | |
| 定格消費電力 | 10W | | |
| 出力電圧・電流 | DC15V 最大0.5A | | |
| 使用温度範囲 (℃) | -10~+40 | | |
| 質量 (g) | 210 | | |

- ※付属品 防水キャップ大...3個
 防水キャップ小...1個(本体に装着)
 端子キャップ...1個(本体に装着)
 F-5接栓...5個
 増幅部木枠...2本(本体に装着)
 電源部木枠...2本(本体に装着)

| | | | | | | | | | | | |
|----|---------|------|------------|----|------------|----|-------|-----------------|--------|---------|----|
| 4 | コの字ボルト | 鋼 | 三価クロメートメッキ | 1 | M5×63×76.5 | 8 | 電源コード | | 1 | 約1.8m | |
| 3 | 蝶ナット | 鋼 | 三価クロメートメッキ | 2 | M5 鍛造 | 7 | 電源部本体 | PC/ABS | 1 | | |
| 2 | マスト取付金具 | SPCC | 三価クロメートメッキ | 1 | t:1.6 | 6 | F形接栓座 | 亜鉛ダイカスト ニッケルメッキ | 6 | | |
| 1 | 増幅部本体 | AES | | 1 | | 5 | 木ネジ | 鋼 三価クロメートメッキ | 4 | ±3.1×16 | |
| 番号 | 部品名 | 材質 | 仕上げ・処理 | 個数 | 備考 | 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 | 16・09・30 | SCALE | FREE | DWG. NO | 0512413-160 |
| 名称 | 4K・8K衛星放送対応 ホーム用電源分離型 CS・BS・UHFブースタ | 承認 | 検 | 設計 | | | |
| 型名 | CBF-K35D | 藤高 | 浦部 | 小谷野 | | | |
| | | | | | | | |