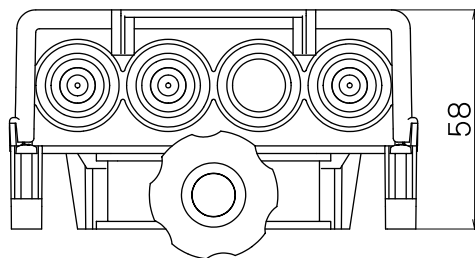
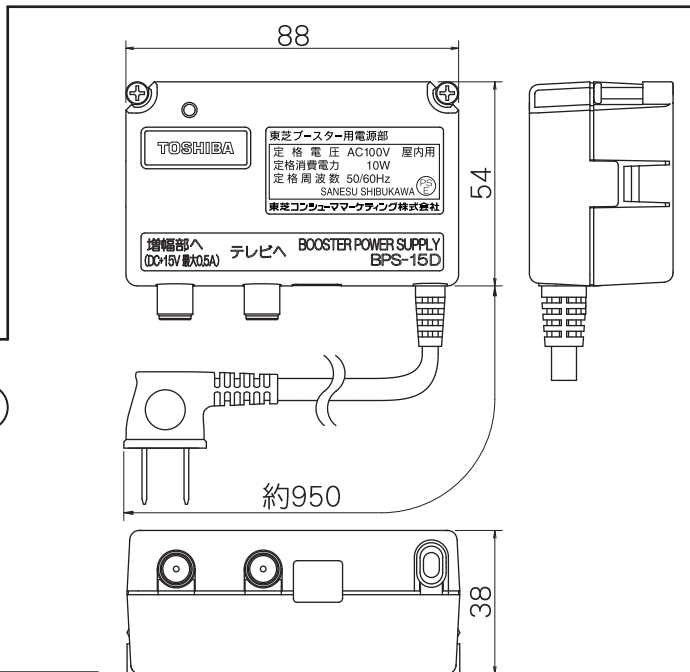


増幅部



電源部



電源部

<仕様> 増幅部

| 項目 | 規格 | | 備考 |
|----------------|-------------------|-----------------------|------------|
| 周波数帯域 (MHz) | UHF 470~710 | BS・CS 1032~3224 | |
| 伝送容量 (波) | 9 | 48 | |
| 標準入力レベル (dBμV) | 45~65(85)* | 45~70(90)* | *ATT,GC使用時 |
| 定格出力レベル (dBμV) | 105 | 97/103 | |
| 標準利得 (dB) | 35~40 | 24~30/31~37 | BSCSチルト出力 |
| 利得調整範囲 (dB) | 0~10以上 | 0~10以上 | 連続可変 |
| 入力アッテネーター (dB) | 0, 10 | 0, 10 | スイッチ切換 |
| 雑音指数 (dB) | 1.3~2.8 | 8以下 | 最大利得時 |
| 帯域内利得偏差 (dB) | ±2.5 | ±3.0 任意の34.5MHz±10 | 最大利得時 |
| I M 2 (dB)以下 | - | -31 | |
| I M 3 (dB)以下 | -68 | -61 | |
| ハム変調 (dB)以下 | -50 | -50 | |
| 電圧定在波比 以下 | 3.0 | 2.5 | |
| 入出力インピーダンス (Ω) | 75 | | F形 |
| 耐雷性 | ±15kV (1.2/50 μs) | | 正負各3回 |
| 不要放射 (dBμV/m) | 34以下 | 40.2以下 | |
| 使用温度範囲 (°C) | -20~+50 | | |
| 電源電圧 (V) | DC+15±5% | | |
| 消費電力 (W) | 2.5 (4W送電時8.5) | | |
| 寸法 (mm) | H94×W108×D58 | | 突起物含まず |
| 質量 (kg) | 約0.34 | | |

| 項目 | 規格 | 備考 |
|----------------|-------------|------------|
| 入力電圧 | AC100V±10V | 50/60Hz |
| 最大消費電力 | 10W/20VA | 電源の消費電力分含む |
| 出力電圧・電流容量 | DC15V,500mA | |
| R F 入出力インピーダンス | 75Ω | F形 |
| R F 通過周波数帯域 | 10~3224MHz | |
| R F 挿入損失 | 2.0dB以下 | |
| 使用温度範囲 | -10~+40°C | |

| | | | | | |
|-----|----|-----|----------------------------|------------|---|
| 尺度 | 単位 | 三角法 | 名称 | 図面番号 | 項 |
| 1/2 | mm | | HB-36UCK UHF・BS・CSブースター | 17005 | |
| | | | | 2017年11月7日 | |