



* 付属のステンレスバンド使用时

| | | | | | |
|----|-----------------|---|-------|---------|----|
| 17 | パイロットランプ | 1 | 合成樹脂 | | |
| 16 | 出力端子 | 1 | 黄銅 | ニッケルメッキ | FT |
| 15 | AC30/60V入力 | 1 | 黄銅 | ニッケルメッキ | FT |
| 14 | 出力モニター(-20dB) | 1 | 黄銅 | ニッケルメッキ | F型 |
| 13 | アース端子 | 1 | 黄銅 | ニッケルメッキ | |
| 12 | ヘッド入力端子 | 4 | 黄銅 | ニッケルメッキ | F型 |
| 11 | ライン入力端子 | 1 | 黄銅 | ニッケルメッキ | F型 |
| 10 | AC100V メタルコンセント | 1 | 亜鉛合金 | | |
| 9 | ケース取付金具 | 2 | アルミ | 塗装 | |
| 8 | ステンレスバンド | 2 | ステンレス | | 付属 |
| 7 | 本体取付金具 | 2 | アルミ | 塗装 | 付属 |
| 6 | 遮熱板 | 4 | アルミ | 塗装 | |
| 5 | 蝶番 | 2 | ステンレス | | |
| 4 | 前扉 | 1 | アルミ | 塗装 | |
| 3 | 本体ケース | 1 | アルミ | 塗装 | |
| 2 | 銘板 | 1 | アルミ | | |
| 1 | 扉止め | 2 | ステンレス | | |

| 部番 ITEM | 名称 DESCRIPTION | 個数 QUANTITY | 材質 MATERIAL | 処理 TREATMENT | 備考 NOTE |
|------------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|------------|
|------------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|------------|

| SCALE 尺 度 | DESIGNED 担 当 | DRAWN 製 図 | INSPECTED 検 査 | APPROVED 承 認 |
|-----------------|--------------------|-----------------|---------------------|--------------------|
| Free | | | | |

| | | | |
|-------------------------------------|----|------------------|----------------------------------------------------------------|
| 単 位 UNIT | mm | 重 量 WEIGHT | 品 名 DESCRIPTION (ポール付仕様) 地上デジタルヘッドアンプ HALS-10U 外観図 |
| 三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION | | | |

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD. | 図 番 DRAWING NO. 2A45112A11 |
|---------------------------------------|-------------------------------------|

標準性能表

| 項目 | 性能 | | 備考 |
|-------------------|------------------------------------------------------|---------|---------------|
| 受信チャンネル | UHF 13~62chの内、任意のチャンネル | | 最大9波 *1 |
| 送信チャンネル | VHF 1~12ch、MID C13~C22ch SHB C23~C26chの内、任意のチャンネル | | |
| 入出力インピーダンス (Ω) | 75 | | 入力F型, 出力FT型 |
| 入力レベル範囲 (dB μV) | 50~70 *2 | | 標準入力60dB μV |
| 最大出力レベル (dB μV) | 100 | | |
| 最大利得 (dB) | 50以上 | | |
| 入出力VSWR | 2.0以下 | | |
| 入力レベル調整[ATT] (dB) | ライン入力 | 0, -10 | スイッチ切換 |
| | チャンネルユニット | 0, -10 | スイッチ切換 |
| 出力レベル調整範囲 (dB) | アンプユニット | 0~-10以上 | 連続可変 |
| | チャンネルユニット | 0~-10以上 | 連続可変 |
| 帯域内偏差 (dBp-p) | 4.0以内 | | fo±2.79MHz *3 |
| スプリアス妨害比 (dB) | -50以下 | | 10~770MHz |
| AGC特性 (dB) | ±1.5以内 | | 標準入力±10dBに対して |
| 出力レベル安定度 (dB) | ±1.5以内 | | -20~+40℃ |
| スケルチ | 入力信号がない時に動作 | | |
| 周波数偏差 (kHz) | ±20以内 | | |
| 入力モニター結合量(dB) | -10±1.5以内 | | |
| 出力モニター結合量(dB) | -20±1.5以内 | | |
| 不要放射 (dB μV/m) | 34以下 | | 3m法による |
| 耐雷性 | 入出力, 電源端子とも±15kV(1.2×50μs)のサージ電圧に耐える | | |
| 電源 (ACV) | 30, 60, 100 | | 50/60Hz |
| 入力端子給電容量 (A) | 0.5(AC30V) | | 最大 |
| 消費電力 | AC30V 39VA, AC60V 40VA, AC100V 37W | | 最大、入力送電含まず |
| 使用温度範囲 (°C) | -20~+40 | | 本体周囲温度 |
| 外形寸法 (mm) | 496(H)×315(W)×142(D) | | 突起物含まず |
| 質量 (kg) | 19 | | 最大 |

- *1 9波のうち4波はライン/ヘッド切換式
- *2 隣接チャンネル入力の場合、上下隣接チャンネルとのレベル差±10dB以内
- *3 fo:各チャンネルの中心周波数+1/7MHz(オフセット)

※ JCTEA STD-012-1.0 準拠
 ※ 本器は製品改良の為、予告なく仕様変更する事があります。
 ※ 外観及び寸法はHALS-10U外観図参照

| 部番 ITEM | 名称 DESCRIPTION | 個数 QUANTITY | 材質 MATERIAL | 処理 TREATMENT | 備考 NOTE |
|---------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|------------|
| SCALE 尺 度 Free | DESIGNED 担 当 [印] | DRAWN 製 図 [印] | INSPECTED 検 査 [印] | APPROVED 承 認 [印] | |
| 単 位 UNIT mm | 重 量 WEIGHT | 品 名 DESCRIPTION 地上デジタルヘッドアンプ HALS-10U□MR 標準性能表 | | | |
| 三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION | | 図 番 DRAWING NO. 2A45116D10 | | | |
| 日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD. | | | | | |