



仕 様 書

品 名 IP電話用ページングユニット
品 番 FZ-003

概 要 本機はIP電話用ゲートウェイのVoIP端子と電話ページング放送用アンプの間に接続します。回線接続を検出(回線電圧48Vでは約7mAの電流が流れます)すると点滅していた着信表示灯が消え、待受け状態になります。
外部の電話機からゲートウェイのVoIP端子に割り当てられた電話番号をダイヤル(呼び出し)して、本機が着信音(16Hz/75V、1秒間鳴動、2秒間無音の繰り返し)を検出すると自動的に回線を閉成しページング放送を行うことができます。回線に接続した後に冒頭音が電話機側と放送スピーカの両方で聞こえます。冒頭音が聞こえてから放送を開始すると頭切れが起りません。ダイヤルした電話機の手話器を元の位置(オンフック位置)に戻し、本機が終了パルスか話中(BT)音を検出すると自動的に回線を開放しページング放送を終わり待受け状態に戻ります。

| 項 目 名 | 規 格 値 |
|------------------------|--|
| 電 源 電 圧 | DC12V (付属ACアダプタより供給) |
| 消 費 電 流 | 100mA以下 |
| 定 格 出 力 | 77.5mV (VoIP回線信号レベル25mV時) |
| 入 力 感 度 | 25mV (放送中のVoIP回線信号レベル) |
| 負荷インピーダンス | 10k |
| 歪 率 | 5%以下 (1kHz、定格出力時) |
| 信号対雑音比 | 50dB以上 (VoIP回線の品質により変動します) |
| 周 波 数 特 性 | 300Hz~3.4kHz 偏差3dB以内(定格の-10dB出力時) |
| VoIP回線電圧 | 48V |
| 着信音鳴動パターン | 1秒間鳴動・2秒間無音(16Hz、75V) |
| VoIP回線電流 (機器側の制限有り) | 待受中 約7mA (回線開放、回線電圧48V時) 放送中 60mA以下 (回線閉成、線路抵抗440 /48V) |
| 外付アンプ制御方式 | 起動時にループ閉成し外付アンプを起動する |
| 制 御 接 点 容 量 | AC/DC 50V以下、0.1A以下 |
| 起 動 方 法 | 本機(VoIP端子)を接続したゲートウェイのVoIP端子に割り当てられた電話番号をダイヤルし、本機が着信音を検出すると自動的にVoIP回線をループし、外付アンプを起動する |
| 冒 頭 音 | 起動すると短い冒頭音が「ピ・ピ」と鳴ります 冒頭音は電話機側と放送側の両方のスピーカで聞こえます (起動が遅いアンプでは冒頭音が出ない事が有ります) 冒頭音周波数:約1.4kHz 音量調節器付(電話機側と放送側の音量が同時に変化します) |
| 使用温度範囲 | 5 ~ 50 |
| 使用湿度範囲 | 40 ~ 80% (結露しない事) |
| 外形寸法 | 幅170×高さ39×奥行120 (mm) |
| 質 量 | 約600g (本体のみ) |
| 色 | パネル、ウエケース:黒色 |
| 外 郭 材 質 | 鋼板 |
| 付 属 品 | ACアダプタ (UL110-1210)……………1個 |

【注意】待受け中のVoIP回線電流により受話器外しと誤認識する場合は使用できません。