

携帯電話の音声パス検査用の簡易オーディオアナライザ

USB オーディオアナライザ [USBAA-6M](#)

<<携帯電話の音声パスの検証の自動化>>



■ 概要

携帯電話や情報端末装置の音声パスを検査するための、簡易オーディオアナライザです。内部にマイク入力6CH・スピーカ出力2CH・イヤホン制御I/Oが4CH用意されております。音声パスのパターンに従い、任意のレベルをスピーカから出力し、端末にマイクを取り付けレシーバ音の確認を行います。これらの制御は「Auto Test」のプラットフォームからシナリオで制御できます。携帯電話の機能確認やソフトウェア検証に最適です。簡易オーディオアナライザのコントロールは、パソコンからのUSB通信で行います。

■ 装置の特徴

- 1) コンデンサマイク6CH用意されております。
- 2) スピーカ駆動出力が2CH用意されております。
- 3) イヤホン制御やフック制御用ポートが4ポート用意されております。
- 4) 電磁石駆動ポートがあるので、開閉機能を擬似的にシナリオから行えます。
- 5) 動画パスなどで画像処理に使用するためのLEDランプ出力が用意されております。
- 6) 操作BOXが接続できますので、作業員の操作にキーボードが不要です。
- 7) 「Auto Test」でAF-80と同時実行可能ですので組み合わせて検査が出来ます。
- 8) 専用オーディオアナライザを使用することで、音声通話パスの確認が出来ます。
- 9) コンパクトサイズで設置場所を選びません、パソコンの横に置いて作業が出来ます。

■ 装置仕様

- | | | | |
|-------------|------------------------|----------------------------------|--------------|
| 1) コンデンサマイク | ・6CH | -50dB程度の入力 | 計測値は0~100%単位 |
| 2) スピーカ出力 | ・2CH | 出力レベルは、 | 0~100%設定 |
| 3) I/O制御 | ・4ポート | アナログスイッチ接点 | |
| | | (例)フック ON/OFF制御・イヤホン有り無し制御他 | |
| 4) 電磁石駆動ポート | ・12V500mAの電圧出力 | | |
| | | (例) 端末オープンセンサを電磁石で駆動することで、擬似制御可能 | |
| 5) LED光源電源 | ・TV通話画像確認用ターゲット用赤LED電源 | 10mA出力 | |
| 6) 通信方式 | ・USB1.1 | | |
| 7) 外形寸法・重量 | ・W=260 D=230 H=70 (mm) | 重量=1Kg | |
| 8) 電源 | ・AC100V ACアダプタ | 12V | |

■ 操作BOX (オプション)

簡易オーディオアナライザとケーブルで接続します。

スイッチとランプ

- 1) スイッチ = START・STOP・OK・NG・ORIGIN (原点)
- 2) ランプ = POWER・OK・NG・TEST



新栄電子計測器株式会社
〒252-0816 神奈川県藤沢市遠藤2636
TEL 0466-88-3030
<http://www.shin-ei.ne.jp>

代理店