音声モード検知装置 AMD-9 V/A ERROR DETECTION UNIT

監視サーバーソフトウェア 操作説明書

Ver. 1. 0



目 次

| | | | | | ページ |
|----|-------------|----|-------|--------------------|-----|
| 1. | 概要 | Ę | | | 1 |
| 2. | 面面 | 訪 | 皗 | | 2 |
| 2 | <u>2.</u> 1 | | 音声モ | ード監視画面 | 2 |
| 2 | 2. 2 | 2 | ログ画 | 面 | 5 |
| 2 | 2. 3 | 3 | チャン | ネル情報画面 | 6 |
| 2 | 2. 4 | 1 | システ | ム設定 | |
| | 2 | • | 4.1 | 監視サーバー起動時 | |
| | 2 | • | 4. 2 | テキスト読み上げ | 9 |
| | 2 | • | 4. 3 | 時刻補正 | 11 |
| | 2 | • | 4. 4 | ログ保存 | 13 |
| | 2 | • | 4. 5 | キー入力ダイアログ | 14 |
| 2 | 2. 5 | 5 | 音声モ | ード監視設定 | 15 |
| | 2 | • | 5.1 | アドレスとチャンネル | |
| | 2 | • | 5.2 | SNMPコミュニティ名 | |
| | 2 | • | 5.3 | AMD-9監視台数 | |
| | 2 | • | 5.4 | アラーム通知 | |
| | 2 | • | 5.5 | アラーム判定 | |
| 2 | 2. 6 | 5 | 接続設 | 定 | |
| | 2 | • | 6.1 | クライアント接続ポート | |
| | 2 | • | 6. 2 | 初期表示端末接続設定 | |
| | 2 | • | 6.3 | SNMP TRAP 通知先 | |
| 2 | 2. 7 | 7 | 全Ch | 情報 | |
| 2 | 2. 8 | 3 | ログ抽 | 出 | |
| 2 | 2. 9 |) | バージ | ョン情報 | |
| | 2 | • | 9.1 | AMD-9バージョン情報 | |
| | 2 | • | 9. 2 | 管理ソフトバージョン情報 | |
| 2 | 2. 1 | С |) AM | D-9情報参照 | |
| | 2 | • | 10. | 1 時刻参照・設定 | |
| | 2 | • | 10. 2 | 2 入力信号情報 | |
| з. | 機能 | 診 | 皗 | | 40 |
| Э | 3. 1 | | 音声モ | ードアラームの検出について | |
| 4. | 特詞 | 2事 | 耳 | | 41 |
| Z | I. 1 | | インス | トールフォルダにあるファイルについて | 41 |

1. 概要

本書は「音声モード検知装置 AMD-9 (以下、AMD-9)に添付される監視サーバーソフトウェア (以下、監視サーバー)の操作について説明するものです。

監視サーバーは、AMD-9より通知される音声モード・画角情報からベースバンドとTSの音声モードを比較し、整合/不整合を判別します。

2. 画面説明

監視サーバーを起動すると、音声モード監視画面とログ画面が表示されます。

これらの画面は、常時表示となり個別に閉じることはできません。

| 音声モー | ド監視サーバー | | | | | | | | | | | | | | X |
|-----------|---------------|------------------|---------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ファイル(F) |) 設定(S) 表 | 示(D) ヘルプ(H) [| [AMD-9]情報参照() | A) | | | | | | | | | | | |
| Ch1 | Ch2 | Ch3 | Ch4 | Ch5 | Ch6 | Ch7 | Ch8 | Ch1 | Ch2 | Ch3 | Ch4 | Ch5 | Ch6 | Ch7 | Ch8 |
| 2M | 21 | vi 2M | 2M | 2M | | 2M | | | | | | | | | |
| 2M | 2 | S S | S | 2M | | S | - | | | | | | | | |
| クライアント | 接続数 = 1 / 1 | 初期表示端末接続中 | a | | | | | | | | | | | | |
| ログ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 8 | | | | | | |
| □ エラーロ: | グのみを表示 | | | | | | | | | | | | | | |
| 日時 | 内 | 8 | | | | | | | - | | | | | | |
| 2011/03/3 | 1 09:14:57 S | DIとTSの音声モードが | 「ありません <ペー」 | スパンドロ TS[-]: | | | | | | | | | | | |
| 2011/03/3 | 1 09:14:57 S | DIとTSの音声モードが | 「ありません <ペー」 | びジド[] TS[-]: | > | | | | | | | | | | |
| 2011/03/3 | 1 09:14:57 S | DIとTSの音声モードか | いありません <ペー: | マバンドロ TSL-J: | > | | | | | | | | | | |
| 2011/03/3 | 1 09:15:36 🤈 | ライアント起動 [10.8 | 3.15.160] | | | | | | | | | | | | |
| 2011/03/3 | 1 09:15:37 🤈 | ライアント [10.8.15. | 160]が接続しまし7 | 5 | | | | | | | | | | | |
| 2011/08/8 | 1 03:15:37 84 | 刻棚正でさませんでし | ぶこ クライアントロ | 0.8.15.1603 | | | | | | | | | | | |
| 2011/08/8 | 1 03:15:56 | ペースハントレー 川に変 | さとしました | | | | | | | | | | | | |
| 2011/03/3 | 1 09:15:56 | ペースハント[→-]に変 | さとしました パトレナント | | | | | | | | | | | | |
| 2011/03/3 | 1 03:10:06 | ペースハンドレー コンズ | はたしました パトレナント | | | | | | | | | | | | |
| 2011/03/3 | 1 00.10:00 / | ヘースハンド ビデリに及 | いししました | | | | | | | | | | | | |
| 2011/03/3 | 1 03:15:56 | ペースパンド[→-]に変 | おとしました | | | | | | - | | | | | | |
| | | - server a state | and a conc | | | | | | | | | | | | |

2.1 音声モード監視画面



① 音声モード表示

上段:ミュート状態、中段:ベースバンド、下段:TSの音声モードを表示します。

1) 音声モード表示色



2) 音声モード表示色変化遷移図



変化します。

- ② ミュート設定
 - ・ミュート状態をダブルクリックするとミュートの設定/解除が行えます。
 - ・ミュート設定時は音声モード表示が となります。
 - ・ミュート状態では音声モードの監視を行いません。
 - ・ミュート状態解除時は最新の音声モード状態を表示します。
- AMD-9との接続状態
 - ・AMD-9 とのヘルスチェックが成功している場合、背景色は設定色(未設定の場合は初期色) を表示します。



・ヘルスチェックが失敗した場合、音声モード表示が灰色となり、背景色は赤色を表示します。



・AMD-9のIPアドレスが未設定の場合、音声モード表示が灰色となり、背景色は初期色を 表示します。



- ④ 監視クライアント接続数
 - ・監視クライアントの接続数を表示します。
 - ・接続台数/接続最大数で表示します。

⑤ 初期表示端末接続状態

初期表示端末の接続状態を表示します。

- ⑥ 管理ソフトの終了
 - ・メニューバーの「設定」→「終了」をクリックするか、
 - ・以下の確認メッセージが表示されます。

| ĺ | 確認 | × |
|---------------|------|---------------------|
| | ? | 監視サーバーを終了してよろしいですか? |
| | | (はい(Y) いいえ(N) |
| (+1)(V) | 1 | |
| · | をクリッ | ククすると監視サーバーを終了します。 |
| <u>いいえ(N)</u> | をクリッ | ックすると終了処理を中止します。 |

2.2 ログ画面

AMD-9から通知される情報を元に、音声モードの変化ログと一致/不一致・音声モード不定のログ、及びシステムの動作ログを表示します。

| 1 | ログ | | × |
|---|---------------------|--|---|
| Γ | 🔲 エラーログのみを表示 | | |
| ľ | 日時 | 内容 | - |
| ľ | 2011/03/29 19:09:28 | Ch6 SDIとTSの音声モードがありません <ペースバンド[-] TS[]> | |
| | 2011/08/29 19:09:28 | Ch7 ベースパンド[→-]に変化しました | |
| | 2011/03/29 19:09:28 | Ch7 SDIとTSの音声モードがありません〈ペースパンド[-] TS[]> | |
| | 2011/03/29 19:09:28 | Ch8 ペースバンド[→-]に変化しました | |
| | 2011/03/29 19:09:28 | Ch8 SDIとTSの音声モードがありません〈ペースパンド[-] TS[]> | |
| | 2011/03/29 19:09:28 | 音声モード検知装置と接続しました [10.9.15.204] ヘルスチェック成功 | |
| | 2011/03/29 19:09:28 | Ch1 TS[→-]に変化しました | |
| | 2011/03/29 19:09:28 | Ch2 TS[→-]に変化しました | |
| | 2011/03/29 19:09:28 | Ch3 TS[→-]に変化しました | |
| | 2011/03/29 19:09:28 | Ch4 TS[→-]に変化しました | - |

① ソートログ表示

・タイトルをクリックすると、クリックしたタイトル内容でソートされたログが表示されます。

以下の画面は、「内容」タイトルをクリックした時に表示される画面です。

| ソートログ [内容] | |
|---|-----|
| 日時 内容 | |
| ▶2011/08/29 16:80:33 Ch1 ペースバンド[S→23]に変化しました | |
| 2011/08/29_16:85:92_Ch1 ペースバンド[S→23]に変化しました | |
| 2011/03/29_16:40:36_Ch1 ペースバンド[S→23]に変化しました | |
| 2011/08/29_18:56:57 Ch1 ペースバンド[S→2S]に変化しました | |
| 2011/03/29_19:02:02_Ch1 ペースバンド[S→23]に変化しました | |
| 2011/03/29 18:54:38 Ch1 ペースバンド[S→Mile変化しました | |
| 2011/08/29_18:38:41 Ch1 音声モードが異なっています <ペースバンド[2M] TS[3/2+LFE]> | |
| 2011/03/29 16:28:39 Ch1 音声モードが異なっています <ベースバンド[2M] TS[S]> | |
| 2011/08/29 18:55:04 Ch1 音声モードが異なっています〈ベースバンド[2M] TS[S]〉 | - |
| ■ 0011/00/00 10×05×40 「NH 卒吉工」は代見わっています ノベニス (*)は1001 T01001 \ | E a |
| | |

・
国をクリックすると
抽出ログ
画面を
閉じます。

・何も操作せず 60 秒間経過すると、自動的に抽出ログ画面を閉じます。

② エラーログのみを表示

・▼ エラーログのみを表示にチェックを入れることでエラーログのみが表示されます。

| לים | |
|--|---|
| ▼ エラーログのみを表示 | |
| 日時 内容 | A |
| 2011/03/29 19:03:00 Ch5 音声モードが異なっています <ベースバンド[3/2+LFE] TS[2M]> | |
| 2011/03/29 19:03:00 Ch4 音声モードが異なっています <ペースバンド[3/2+LFE] TS[S]> | |
| 2011/03/29 19:03:00 Ch3 音声モードが異なっています <ペースバンド[3/2+LFE] TS[S]> | |
| 2011/03/29 19:03:00 Ch2 音声モードが異なっています <ベースバンド[3/2+LFE] TS[28]> | |
| 2011/03/29 19:03:10 Ch1 音声モードが異なっています <ペースバンド[S+M] TS[S]> | |
| ▶ 2011/03/29 19:03:10 Ch2 音声モードが異なっています <ペースバンド[S+M] TS[2S]> | |
| 2011/03/29 19:03:10 Ch3 音声モードが異なっています <ベースバンド[S+M] TS[S]> | |
| 2011/03/29 19:03:10 Ch4 音声モードが異なっています <ペースバンド[S+M] TS[S]> | |
| 2011/03/29 19:03:11 Ch5 音声モードが異なっています〈ベースバンド[S+M] TS[2M]〉 | |
| 2011/03/29 19:03:11 Ch7 音声モードが異なっています〈ベースバンド[S+M] TS[S]〉 | * |
| | |

・□ エラーログのみを表示のチェックを外すことで音声モードの変化ログと一致/不一致・音声

モード不定のログを表示します。

2.3 チャンネル情報画面

「2.1 音声モード監視画面」の音声モード表示を右クリックし、「「^{情報表示(Z)}をクリック」 することでチャンネル情報画面が表示されます。

| チャンネル情報[Ch1] | | | | | × |
|--------------|------|-------------|--------------------|------|------------|
| ~ | スバンド | 局間情報 | | TS情華 | R |
| | 音声モー | -K=S | | 声モー | F=M |
| | | | <u>項目</u> | 値 | 内容 |
| 入力信号形式 | 1 | HD-SDI | ProgramNumber | 01F5 | - |
| SDI局間情報有無 | 1 | 局間情報あり(ANC) | 映像PID | 0641 | - |
| 映像フォーマット | 4 | 1125i/p | 映像フォーマット | 1 | H.264 |
| 映像フレームレート | 3 | 30/1.001 | 映像水平解像度 | 1440 | - |
| 映像アスペクト比 | 0 | 4:3 | 映像垂直解像度 | 1080 | - |
| 字幕有無 | 0 | 字幕無し | 映像アスベクト比 | 1 | 16:9 |
| | | | 映像フレームレート | 3 | 30/1.001 |
| | | | 字幕有無 | 0 | 字幕無し |
| | | | 有効な音声ADTS数 | 1 | - |
| | | | <u>音声PID(1)</u> | 04B1 | - |
| | | | <u>音声フォーマット(1)</u> | 0 | AAC |
| | | | <u>音声モード(1)</u> | 1 | M |
| | | | <u>音声PID(2)</u> | - | - |
| | | | <u>音声フォーマット(2)</u> | - | - |
| | | | <u>音声モード(2)</u> | - | - |
| | | | <u>音声PID (3)</u> | - | - |
| | | | <u>音声フォーマット(3)</u> | - | - |
| | | | <u>音声モード(3)</u> | - | - |
| | | | <u>音声PID(4)</u> | - | - |
| | | | <u>音声フォーマット(4)</u> | - | - |
| | | | <u>音声モード(4)</u> | - | - |
| | | | 音声PID (5) | - | - |
| | | | <u>音声フォーマット(5)</u> | - | - |
| | | | 音声モード(5) | - | - |
| | | | 音声PID (6) | - | - |
| | | | <u>音声フォーマット(6)</u> | - | - |
| | | | <u>音声モード(6)</u> | - | - |
| | | | <u>音声PID(7)</u> | - | - |
| | | | 音声フォーマット(7) | - | - |
| | | | 音声モード(7) | - | - |
| | | | 音声PID (8) | - | - |
| | | | 音声フォーマット(8) | - | - |
| | | | 音声モード(8) | - | - |
| | 新の情報 | 透表示 | 前のチャンネルイ | | 次のチャンネルへ 📀 |

① ベースバンド局間情報

- ・「2.5.1 アドレスとチャンネル」にて設定した入力 No の入力信号形式と ベースバンド局間情報を表示します。
- ・入力信号形式がベースバンド以外の場合、ベースバンド局間情報は表示されません。
- ・局間情報無しの場合、音声モード、画角情報はすべて<0>になります。

- ② TS 情報
 - ・「2.5.1 アドレスとチャンネル」にて設定した Program No に該当する TS 情報を 表示します。
 - ・TS 信号が未入力、または、該当する Program No が TS 信号に存在しない場合、TS 情報 は表示されません。
- ③ 最新の情報を表示

| 最新の情報を表示 | ボタンをクリックします |
|----------|-------------|
| | |

④ 1つ前のチャンネル情報を表示

<3 前のチャンネルへ ボタンをクリックします。

⑤ 1つ次のチャンネル情報を表示

次のチャンネルへ ② ボタンをクリックします。

⑥ 本画面の終了

🗾 ボタンをクリックします。

2.4 システム設定

2.4.1 監視サーバー起動時

ミュート状態の保存及び監視サーバー起動時のミュート状態復元を設定します。

メニューバーの「設定」→「システム」→「監視サーバー起動時」をクリックすることで設定画 面を表示します。

| 設定 - システム - 監視サーバー起動時 |
|------------------------------------|
| ▼ ミュート状態を保存し、監視サーバー起動時ミュート状態を復元する. |
| OK キャンセル |

① ミュート状態保存設定

. □ ミュート状態を保存し、監視サーバー起動時ミュート状態を復元する. にチェックなし

監視サーバー終了時にミュート状態を保存しません。 また、監視サーバー起動時にミュート状態の復元を行いません。

. ▼ ミュート状態を保存し、監視サーバー起動時ミュート状態を復元する. にチェックあり

監視サーバー終了時にミュート状態を保存します。 また、監視サーバー起動時にミュート状態の復元を行います。

② 設定の保存

OK ボタンをクリックします。設定を保存し、本画面を閉じます。

③ 設定のキャンセル

2. 4. 2 テキスト読み上げ

エラー発生時のテキスト読み上げ設定を行います。

メニューバーの「設定」→「システム」→「テキスト読み上げ」をクリックすることで設定画面 を表示します。

| 設定 - システム - テキスト読み上げ |
|---|
| ▼ 音声メッセージを読み上げる |
| テスト テキスト/よみあげわ、かぶしきがいしゃ:アクエ'スト/の、 アクエ'スト - 'ク/をしようしていま'す。 |
| 再生 連続再生 停止 |
| OK キャンセル |
| 音声テキスト作成時の注意事項 |
| ・ 全角ひらがな、全角力タカナを使用してください。漢字、英数字、半角文字は読めません。 数字は全て全角ひらがなに置き換えてください。 例. 「1」→「いち」、「23」→「にじゅうさん」 |
| 長音や二重母音は、必要に応じて長音記号の「ー」を指定してください。 例、「おんせー」「きごー」 |
| ・アクセント記号()について 音の高さが「高→低」に変化する部分にアクセント記号をつけると、スムーズな発声になります。 |
| ・ 句切記号について 全角句点(、)位置にボーズ(無音区間)が入ります。次の音が高くなります。 半角(・)を設定すると、次のアクセント句が比較的高い音で始まります。 半角(/)を設定すると、通常のアクセント句の句切に指定します。 半角(+)は、前後のアクセント句の句切があいまいな場合に指定します。 |
| ※ 本製品は、音声合成ミドルウェアとして株式会社アクエスト社のAquesTalkを使用しています。 |

① テキスト読み上げの設定

エラー発生時、音声メッセージを読み上げません。

. ▼ 音声メッセージを読み上げる にチェックあり

比較エラー発生時、「2.5.1 アドレスとチャンネル」と「2.5.4 アラーム通知」 にて設定した音声メッセージを組み合わせ、どのチャンネルで比較エラーが発生したかを 読み上げます。 ② 設定の保存

OK

ボタンをクリックします。設定を保存し、本画面を閉じます。

③ 設定のキャンセル

キャンセルボタンをクリックします。設定をキャンセルし、本画面を閉じます。

④ 音声メッセージの作成と再生

・テスト内の文章を読み上げます。

②にて 「音声メッセージを読み上げる」のチェックを外すとこの機能は無効となります。

- 再生 ボタンをクリックするとテキストボックス内の文章を1回読み上げます。
- 連続再生 ボタンをクリックするとテキストボックス内の文章を連続再生します。

②にて ^{■ 音声メッセージを読み上げる} にチェックを付けた設定を保存すると、連続再生が 可能になります。

停止 ボタンをクリックすると読み上げを停止します。

⑤ 音声テキスト作成時の注意事項

音声メッセージを設定する際の注意事項です。 こちらを参考にメッセージを作成します。 2.4.3 時刻補正

時刻補正設定を行います。

メニューバーの「設定」→「システム」→「時刻補正」をクリックします。

| 設定 - システム - 時刻補正 | × |
|---|---|
| | |
| | |
| ▼ NTPサーバーの時計同期をチェックする ▼ 階級(Stratum)をチェックする | |
| ○日に2回 ○:00:00 ÷ と ○:00:00 ÷ に補正する ○日に数回 ○ ○< | |
| 600 ms以内に応答がなければ、 回リトライ 200 ms以下の誤差は補正しない | |
| 時刻設定時 + 💌 🛛 🍨 秒ずらす | |
| 2011/03/29 18:32:39: 時刻補止できませんでした. | |

① 時刻補正の設定

1)NTP サーバー設定

外部 NTP サーバーに対して時刻を要求し、応答の時刻をPCに設定します。 NTP サーバーの IP アドレスを設定してください。

2) 契機設定

| • | ・ 日に2回 にチェック: |
|---|--|
| | 時刻補正を行う時刻を指定します。 |
| | ※23:55:00~0:05:00 の間は補正できません。 |
| | ※指定時刻の両方に<0:00:00>を設定した場合は、時刻補正を行いません。 |
| | ※時刻補正後、成否に関係なく AMD-9 に PC 時刻を設定します。 |

. ○日に数回 にチェック:

時刻補正を行う間隔(分毎)を設定します。 ※補正間隔に<0>分毎を設定した場合は、時刻補正を行いません。 ※補正間隔<0>以外の場合、AMD-9にNTPサーバーのIPアドレスと補正間隔を

設定し、 AMD-9 より NTP サーバーにアクセスし時刻補正を行います。 ※PC の時刻補正も同様の補正間隔で行います。 3) その他

. 600 ま ms以内に応答がなければ、 ● ま 回リトライ

NTP サーバーに時刻要求後の応答待ち時間と無応答時のリトライ回数を指定します。

· 200 ms以下の誤差は補正しない

NTP サーバーより取得した時刻と PC 時刻のずれが設定値以上の時、応答時刻を PC に 設定します。

時刻設定時 🕂 💌 🛛 🛫 秒ずらす

応答時刻に指定秒を加減し、PCに設定します。

② 補足情報の表示

ボタンをクリックします。

| 情報 | × |
|----|---|
| | ~ 時刻補正について ~ |
| | ・23:55:00~0:05:00 の間は 補正しません. |
| | ・日に2回 ・0:00:00 にすると 補正しません. ・2つの時刻は最低3分以上あけてください. |
| | ・日に数回 ・0 にすると 補正しません. |
| | OK |

OK

ボタンをクリックすると、この情報画面を閉じます。

③ 設定の保存と時刻補正

🕝 設定を保存して、今すぐ補正する ボタンをクリックします。

④ 設定の保存

OK

🧾 ボタンをクリックします。設定を保存し、本画面を閉じます。

⑤ 設定のキャンセル

2.4.4 ログ保存

ログの保存方法設定、ログの削除を行います。

メニューバーの「設定」→「システム」→「ログ」をクリックします。

| 設定 - システム - ログ | × |
|---|-------------|
| □ ログをCSV形式で保存する. 保存先: ¥¥監視サーバーインストール先¥CsvLog | ◎ 月ごと ○ 日ごと |
| ▲ 今すぐ、ログを全て削除する. | 0K キャンセル |

① ログ保存の設定

. □ ログをCSV形式で保存する. にチェックなし

ログを CSV 形式で保存しません。

. ▼ ログをCSV形式で保存する. にチェックあり

ログをCSV 形式で保存します。

「月ごと」にチェック:CSVファイルがひと月1ファイルとなります。

○ 日ごと にチェック: CSV ファイルが1日1ファイルとなります。

② 設定の保存

○K ボタンをクリックします。設定を保存し、本画面を閉じます。

③ 設定のキャンセル

キャンセル ボタンをクリックします。設定をキャンセルし、本画面を閉じます。

④ ログの全削除

💼 今すぐ、ログを全て削除する.

ボタンをクリックします。

・以下の確認メッセージが表示されます。



(おい(<u>Y</u>)

🧾 をクリックするとログを全て削除します。

いいえ(N) をクリックするとログの全削除処理を中止します。

2. 4. 5 キー入力ダイアログ

ライセンス保護の為、本ソフトのインストール後やクライアントの接続数を増やす際にはキー入 力が必要になります。

メニューバーの「設定」→「システム」→「キー入力ダイアログ」をクリックします。

| キー入力ダイアログ | × |
|-----------|-------|
| | |
| | |
| ОК | キャンセル |

① 設定の保存

インストールディスク内にあるキーを入力し、OKをクリックして下さい。

② 設定のキャンセル

2.5 音声モード監視設定

2.5.1 アドレスとチャンネル

AMD-9のIPアドレスの設定及びチャンネルの設定を行います。

メニューバーの「設定」→「音声モード監視」→「アドレスとチャンネル」をクリックします。

| 🥹 設定 - 音声モード監視 - フ | アドレスとチャ | ンネル | | | × |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------|-----------|------------|
| No IPアドレス 1 10.9.15.204 | IPアドレス [10 [AMD-9]背i | 9.15.204 面コネクタと監視チャンネルの | の関連付け | | 画面の背景色 |
| 3 4 | Ch No ヺ | チャンネル名 | 音声再生用チャンネル名 | SDI入力No | Program No |
| | | h1 | | 2 | 01F5 |
| 。 IP アドレスー 皆 | 編集領 | 斎 1 或 | | 3 | 01F6 |
| | | | | 4 | 01F7 |
| | 4 C | ih4 | | 5 | 01F8 |
| 8 | 5 C | h5 | | 6 | 01F9 |
| 9 | 6 C | h6 | | 7 | 01FA |
| 10 | 7 C | h7 | | 8 | 01FF |
| | 8 C | h8 | | 9 | 200 |
| | ProgramN | loを10進数で表示する | 更新 やりご | <u>ال</u> | 再生 |
| [AMD-9]アドレス収集 | エクスポー | | | | 閉じる |

① IP アドレスの設定

- 1)個別設定
 - ・左側の IP アドレス一覧より設定を行うセルをクリックします。

| No IPアドレス 1 10.8.15.204 2 3 |
|--|
| 1 10.8.15.204 |
| |
| 3 |
| |
| 4 |
| 5 |
| 6 |
| 7 |
| 8 |
| 9 |
| 10 |
| |
| |
| |
| · |

- ・右側の編集領域に選択した AMD-9 の設定情報が表示されます。
- ・IP アドレスを入力します。



2) 自動設定

[AMD-9]アドレス収集 | | ボタンをクリックすると[AMD-9]アドレス収集画面が表示され

ます。

| ſ | [AMD-9]アドレス収集 | × | |
|--|---------------------|---------------------------|----------------|
| | ブロードキャストアドレス 192.1 | 168.200.255 | |
| | | 設定 | |
| | | キャンセル | |
| | 収集ボタンを押下してください。 | | |
| ブロードキャストアドレ: ΔMD-9 の IP アドレスカ | スを入力し、 | ボタン | をクリックします。 |
| | 見びいてれるり。 | | |
| ・ ボタンをク | リックすると以下の | 確認メッセー | ジ画面が表示されます。 |
| 5#1 | 5 | × | h |
| | ∞ | 设定しますか?)え(<u>N</u>) | |
| | | | 9 |
| はい(<u>Y</u>) をクリッ | クすると収集した IP | アドレスを昇 | 順に設定し、本画面を閉じ |
| ます。 | | | |
| <u>いいえ(N)</u> をクリッ | クすると設定を中止し | します。 | |
| . キャンセル ボタンをク | リックするとアドレス | 、収集をキャン | ッセルし、本画面を閉じます。 |

- ② [AMD-9]背面コネクタと監視チャンネルの関連付け
 - 1)チャンネル名
 - ・監視チャンネル名を入力します。
 - ・「2.1 音声モード監視画面」には半角 15 文字のみ表示します。
 - ・「2.1 音声モード監視画面」に表示するチャンネル名の文字色を変更するには、 セル上で右クリックしポップアップメニューの「文字色」をクリックします。
 - ・色の設定画面が表示されます。

| 色の設定 | | × |
|-----------|------------|---|
| 基本色(B): | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 作成した色(C): | | |
| | | |
| | | |
| 1 | 色の作成(D) >> | · |
| OK | キャンセル | |
| | | |

・色を選択し、
 OK

ボタンをクリックすることで編集領域のチャンネル名が設定

色で表示されます。

キャンセルボタンをクリックすると文字色の設定を中止します。

- 2) 音声再生用チャンネル名
 - ・比較エラー通知時のテキスト読み上げを行うチャンネル名を入力します。
 - ・ **1** をクリックすると別ウィンドウに「音声テキスト作成時の注意事項」が開きます のでこちらを参考に音声メッセージを入力します。

再生ボタンをクリックすると、入力した音声メッセージを読み上げます。

3) SDI 入力 No

監視チャンネルのベースバンドが入力されているコネクタ No を入力します。

4) Program No

監視チャンネルの Program No を入力します。

□ ProgramNoを10進数で表示する にチェックを入れると10進数で設定できます。

- ③ 監視画面の背景色の設定
 - ・ 監視画面の背景色 ボタンをクリックします。設定を保存し、本画面を閉じます。
 - ・色の設定画面が表示されます。
 - ・色を選択し、 OK ボタンをクリックします。編集領域のチャンネル名の背景が 設定色で表示されます。
 - ・<u>キャンセル</u>ボタンをクリックすると背景色の設定を中止します。
- ④ ファイルのエクスポート

チャンネル名や SDI No、ProgramNo を一括で設定する為の CSV ファイルをエクスポート します。

- 1)ファイルのエクスポート方法
 - エクスポート
 をクリックするとファイル保存ダイアログが表示されます。



- ・保存するファイルの場所とファイル名を設定します。
- ・ファイル名は初期値として「チャンネル設定_年月日_時分秒」が設定されます。
- ・ 保存(S) をクリックすることでエクスポートが開始されます。

| 情報 | × |
|----|----------------|
| 1 | エクスポートが完了しました. |
| | ОК |

エクスポート完了ダイアログが表示されます。

キャンセル
 をクリックすることでエクスポートせずにファイル指定画面を閉じます。

2) エクスポートファイルの取り扱い

・以下の画像はエクスポートしたファイルの Microsoft Excel で表示したものです。

| | A | В | C | D | E | F | G | Н |
|-----|--------|-------|--------|-----------|---------|------------|-----------|--------|
| 1 | AMD No | Ch No | チャンネル名 | 文字色 | SDI入力No | Program No | 背景色 | ミュート状態 |
| 2 | 1 | 1 | Ch1 | 8388863 | 2 | 01 F5 | -2.1 E+09 | 0 |
| 3 | 1 | 2 | Ch2 | -2.1 E+09 | 3 | 01 F6 | -2.1 E+09 | 0 |
| 4 | 1 | 3 | Ch3 | -2.1 E+09 | 4 | 01 F7 | -2.1 E+09 | 0 |
| 5 | 1 | 4 | Ch4 | -2.1 E+09 | 5 | 01 F8 | -2.1 E+09 | 0 |
| 6 | 1 | 5 | Ch5 | -2.1 E+09 | 6 | 01 F9 | -2.1 E+09 | 0 |
| 7 | 1 | 6 | Ch6 | -2.1 E+09 | 7 | 01 FA | -2.1 E+09 | 0 |
| 8 | 1 | 7 | Ch7 | -2.1 E+09 | 8 | 01 FF | -2.1 E+09 | 0 |
| 9 | 1 | 8 | Ch8 | -2.1 E+09 | 9 | 200 | -2.1 E+09 | 0 |
| 10 | 2 | 1 | Ch1 | -2.1 E+09 | 1 | | -2.1 E+09 | 0 |
| 11 | 2 | 2 | Ch2 | -2.1 E+09 | 2 | | -2.1 E+09 | 0 |
| 12 | 2 | 3 | Ch3 | -2.1 E+09 | 3 | | -2.1 E+09 | 0 |
| 13 | 2 | 4 | Ch4 | -2.1 E+09 | 4 | | -2.1 E+09 | 0 |
| 14 | 2 | 5 | Ch5 | -2.1 E+09 | 5 | | -2.1 E+09 | 0 |
| 15 | 2 | 6 | Ch6 | -2.1 E+09 | 6 | | -2.1 E+09 | 0 |
| 16 | 2 | 7 | Ch7 | -2.1 E+09 | 7 | | -2.1 E+09 | 0 |
| 17 | 2 | 8 | Ch8 | -2.1 E+09 | 8 | | -2.1 E+09 | 0 |
| 18 | 3 | 1 | Ch1 | -2.1 E+09 | 1 | | -2.1 E+09 | 0 |
| 4.0 | | 0 | 010 | 04 5100 | | | 04 5100 | |

- ・「AMD No」は IP アドレス一覧のセル No と一致しています。
- ・上から IP アドレスー覧セル No1の Ch1の設定項目、IP アドレスー覧セル No1の Ch2の設定項目・・・となっています。
- ・対応する「チャンネル名」、「SDI入力No」、「ProgramNo」を入力してください。

※「ProgramNo」は16進数で入力してください。

※各タイトル名、「AMD No」、「Ch No」、「文字色」、「背景色」、「ミュート状態」の値変更は 行わないでください。 ⑤ ファイルのインポート

チャンネル名や SDI No、ProgramNo を一括で設定する為にファイルをインポートします。

インボート をクリックすることでファイル選択ダイアログが表示されます。

| 2 インポートする: | ファイルを開く | <u> </u> | ۲. |
|-------------------------|----------------------|---------------------------|----|
| ファイルの場所(1): | 📃 デスクトップ | 🛍 📸 🎫 | |
| इन्ट्र इन्ट्र | ラリ ム フォルダー | ć | |
| THara इत्रज्य | ムフォルダー | | - |
| ファイル名(N): | | 開((0) |] |
| ファイルの種類(T): | CSV files (*.csv) | キャンセル | |

- ・インポートするファイルを指定します。
- ・ファイルに正しく値が設定されている場合、インポート確認ダイアログが表示されます。

| 確認 | x |
|----|--|
| ? | インポートファイルにエラーはありませんでした. インポートを開始しますか? |
| | (まい(Y) いいえ(N) |

| (よい(<u>Y</u>) | |
|-----------------|------------------------|
| | タクリックすることで設定をインポートします。 |
| | |

はい(Y) をクリックし、インポートが完了するとインポート完了ダイアログが表示

されます。

| 情報 | × |
|----|---------------|
| 1 | インポートが完了しました. |
| | ОК |

・インポートファイルに誤りがある場合、エラーダイアログが表示されます。 表示されたエラー箇所を参考にインポートファイルを修正してください。

| 警告 | |
|---------|---|
| | インボートするファイルにエラーがありました. SDI入力Noが間違っています エラー箇所: 5列目/1行目 |
| | ОК |

⑥ 設定の保存

更新ボタンをクリックします。

更新 ボタンをクリックせずに別の IP アドレスをクリックした場合、入力は キャンセルされます。

・AMD-9との接続が成功している場合のみ、背景色がメイン画面に反映されます。

⑦ 設定のキャンセル

やり直しボタンをクリックします。

⑧ 本画面の終了

<u>閉じる</u> ボタンをクリックします。 2. 5. 2 SNMPコミュニティ名

AMD-9のSNMPコミュニティ名を設定します。

メニューバーの「設定」→「音声モード監視」→「SNMP コミュニティ」をクリックします。

| 設定 | - 音声モード監視 - | SNMPコミュニティ |
|----|-------------|----------------|
| | | コミュニティ名 public |
| | | OK キャンセル |

① コミュニティ名の設定

AMD-9の SNMP コミュニティ名を入力します。 全 AMD-9の共通設定となります。

② 設定の保存

ОК

ボタンをクリックします。設定を保存し、本画面を閉じます。

③ 設定のキャンセル

2.5.3 AMD-9監視台数

監視する AMD-9 の台数を設定します。

メニューバーの「設定」→「音声モード監視」→「[AMD-9]台数」をクリックします。

| 設定 | - 音声モード監視 - [AMD-9]台数 | | |
|----|-----------------------|---|----------|
| | 監視台数 | 1 | • |
| | | | OK キャンセル |

① AMD-9 監視台数の設定

監視台数を直接入力するか、 👤 をクリックして設定します。

② 設定の保存

OK

ボタンをクリックします。設定を保存し、本画面を閉じます。

- ・監視台数を増やした場合、1台につき8chの音声モード表示がメイン画面に追加され ます。増加したchの各設定は初期値が設定されているので改めて設定を行ってください。
- ・監視台数を減らした場合、1台につき8chの音声モード表示がメイン画面から削除されます。 [表示例:2台→3台にした場合]



③ 設定のキャンセル

キャンセル

┛ ボタンをクリックします。設定をキャンセルし、本画面を閉じます。

2.5.4 アラーム通知

アラーム発生時のログ内容、音声内容及びマスク時間を設定します。

メニューバーの「設定」→「音声モード監視」→「アラーム通知」をクリックします。

| 設定 - 音声モード監視 - アラーム通知 |
|--|
| 音声モード比較エラー発生時の通知設定 |
| ログ内容 音声モードが異なっています |
| 音声再生用 ベースバンドと、ティーエスの、おんせいモードが、ことなっています。 |
| 再生 |
| -マスク時間 |
| 10 🚖 秒 |
| ※ ベースバンドとTSの音声モードが不一致に変化してから、エラー通知を行うまでの時間を <1>~<60>秒の範囲で設定します。<0>を設定すると比較エラーの通知を行いません。 |
| 音声モード無し発生時の通知設定 |
| ログ内容 SDETSの音声モードがありません |
| 音声再生用 おんせいモードが、ありません |
| 再生 |
| OK キャンセル |

- ① 音声モード比較エラー発生時の通知設定
 - 1) ログ内容

「2.2 ログ画面」の内容欄に表示する文言を入力します。

・ログには、設定したログ内容に発生チャンネル名、ベースバンドと TS の音声モードが 付加されます。

表示例:

2011/03/30 11:41:34 Ch1 音声モードが異なっています <ペースバンド[S] TS[2M]>

- 2) 音声再生用
 - ・比較エラー通知時のテキスト読み上げを行う文言を入力します。
 - ・ ▲ をクリックすると別ウィンドウに「音声テキスト作成時の注意事項」が開きますのでこちらを参考に音声メッセージを入力します。

再生 ボタンをクリックすると、入力した音声メッセージを読み上げます。

- 3)マスク時間
 - ・音声モードが不一致に変化してからエラー通知を行うまでの時間を<0>~<60>秒の 範囲で直接入力するか、 ▼ をクリックして設定します。
 - ・マスク時間以上比較エラーが継続した時に、エラー通知を行います。
 - ・<0>を設定すると比較エラー通知を行いません

- ② 音声モード無しエラー発生時の通知設定
 - 1)ログ内容
 - ・「2.2 ログ画面」の内容欄に表示する文言を入力します。
 - ・ログには、設定したログ内容に発生チャンネル名が付加されます。
 - 2)音声再生用
 - ・音声モード無しエラー通知時のテキスト読み上げを行う文言を入力します。
 - ・
 ・ をクリックすると別ウィンドウに「音声テキスト作成時の注意事項」が開きますのでこちらを参考に音声メッセージを入力します。

③ 音声モード比較エラー発生時の通知設定の保存

OK

┃ ボタンをクリックします。設定を保存し、本画面を閉じます。

[・] 再生 ボタンをクリックすると、入力した音声メッセージを読み上げます。

2.5.5 アラーム判定

音声モードが異なっている場合でも正常と判断する音声モードパターンを設定します。 ベースバンドの音声モードに対して正常と判断する TS の音声モードを最大3パターン設定する ことが出来ます。

メニューバーの「設定」→「音声モード監視」→「アラーム判定」をクリックします。



① アラーム判定

・設定するチャンネル名をクリックして下さい。



・設定を行うセルをクリックしてください。



・音声モードリストが表示されますので、リストより設定する音声モードを選択してください。



② 設定の保存

OK

🧾 ボタンをクリックします。設定を保存し、本画面を閉じます。

③ 設定のキャンセル

キャンセルボタンをクリックします。設定をキャンセルし、本画面を閉じます。

[設定例]

・"Ch2"のベースバンド「M」にTS「2S」を設定

| Ch2 | - | ベースバンド | 設定1 |
|-----|---|--------|------|
| | | M | 28 🔻 |
| | | 2M | · |
| | | 3M | |

・Mと2Sの場合は正常状態で表示される



2.6 接続設定

2.6.1 クライアント接続ポート クライアントとの接続ポートを設定します。

メニューバーの「設定」→「接続設定」→「クライアント接続ポート」をクリックします。

| クライアント接続ポート |
|------------------|
| ソケットポート 15000 |
| OK キャンセル |

① クライアント接続ポートの設定

ソケットポートを直接入力するか、 👤 をクリックして設定します。

② 設定の保存

OK. ボタンをクリックします。設定を保存し、本画面を閉じます。

③ 設定のキャンセル

2.6.2 初期表示端末接続設定 初期表示端末との接続設定をします。

メニューバーの「設定」→「接続設定」→「初期表示端末接続設定」をクリックします。

| 初期表示端末接続設定 | |
|------------------------|-----------------|
| | |
| IPアドレス 192.168.100.113 | ソケットポート 25603 🚖 |
| | OK キャンセル |

① IP アドレス/ソケットポートの設定

- ・IP アドレスを入力します。
- ・ソケットポートを直接入力するか、 토 をクリックして設定します。

② 設定の保存

ΟK

③ 設定のキャンセル

2. 6. 3 SNMP TRAP 通知先

他の機器にトラップを通知する為の設定をします。

メニューバーの「設定」→「接続設定」→「SNMP TRAP 通知先」をクリックします。

| SNMP | TRA | P 通知先 | |
|------|-----|----------------|--|
| | | | |
| | No | IPアドレス コミュニティ名 | |
| | 1 | public | |
| | 2 | | |
| | 3 | | |
| | 4 | | |
| | 5 | | |
| | | | |
| | | OK キャンセル | |
| | | | |
| | | | |

① SNMP TRAP 通知先の設定

IP アドレスとコミュニティ名を入力してください。

※間違った IP アドレスや電源を OFF にした機器等、ネットワークに存在しない IP アドレスを 設定しないで下さい。

ネットワークに存在しない IP アドレスを設定した場合、OS 依存で ARP のリトライを行って しまう場合があり、ソフトウェアが不安定となり、予期しない動作をすることがあります。

② 設定の保存

OK

ボタンをクリックします。設定を保存し、本画面を閉じます。

③ 設定のキャンセル

2.7 全Ch情報

全AMD-9に入力されている情報を表示します。

メニューバーの「表示」→「全 Ch 情報」をクリックします。

| チャンネル情報一覧 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------|-----|----|------|------|-----|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| 列表 | 列表示 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チャンネル名 | SIG | 局間 | BVFM | BVFR | BVA | BCC | BAM | TPNo | TVC | TVP | TVFM | TVH | TVV | TVA | TVFR | TCC | TAC | TAP1 | TAF1 | TAM1 | TAP2 | TAF2 | Ti 🔺 |
| 1 | Ch1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 01F5 | 1 | 0641 | 1 | 1440 | 1080 | 1 | 3 | 0 | 1 | 04B1 | 0 | 6 | - | - | - |
| 2 | Ch2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 01F6 | 1 | 0642 | 1 | 1440 | 1080 | 1 | 3 | 0 | 2 | 04B2 | 0 | 2 | 0516 | 0 | 2 |
| 3 | Ch3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 01F7 | 1 | 0643 | 1 | 1440 | 1080 | 1 | 3 | 0 | 1 | 04B3 | 0 | 2 | - | - | - |
| 4 | Ch4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 01F8 | 1 | 0644 | 1 | 1440 | 1080 | 1 | 3 | 0 | 1 | 04B4 | 0 | 2 | - | - | - |
| 5 | Ch5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 01F9 | 1 | 0645 | 1 | 1440 | 1080 | 1 | 3 | 0 | 1 | 04B5 | 0 | 0 | - | - | - |
| 6 | Ch6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 01FA | 1 | 0646 | 1 | 1440 | 1080 | 1 | 3 | 0 | 1 | FFFE | 0 | 0 | - | - | - |
| 7 | Ch7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 01FF | 1 | 0647 | 1 | 1440 | 1080 | 1 | 3 | 0 | 1 | 04B7 | 0 | 2 | - | - | - |
| 8 | Ch8 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | Ch1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Ch2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Ch3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Ch4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Ch5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Ch6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Ch7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Ch8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Ch1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • |
| | 閉じる | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

・全 Ch のベースバンド及び TS の情報一覧が表示されます。

・情報が取得できない項目は「-」が表示されます。

・AMD-9が接続されていない項目は空欄となります。

① 情報表示設定

メニューバーの「列表示」にて表示する情報を設定できます。

すべて表示

をクリックすることですべての情報を表示します。

すべて非表示

をクリックすることですべての情報を非表示にします。

| チャンネル情報一覧 | |
|-----------|-----|
| 列表示 | |
| チャンネル名 | * |
| 1 Ch1 | |
| 2 Ch2 | |
| 3 Ch3 | |
| 4 Ch4 | |
| 5 Ch5 | |
| 6 Ch6 | |
| 7 Ch7 | |
| 8 Ch8 | |
| 9 Ch1 | |
| 10 Ch2 | |
| 11 Ch3 | |
| 12 Ch4 | |
| 13 Ch5 | |
| 14 Ch6 | |
| 15 Uh/ | |
| 16 Ch8 | |
| | * |
| | , |
| | 閉じる |

- ・メニューバーの「列表示」→「[SIG]入力信号形式」および「ベースバンド局間情報」 以下の各項目、「TS」以下の各項目のクリックすることによって対応項目の表示・非表示 の設定が出来ます。
- ・表示する場合は項目名の左に ✓が付きます。
- [表示例:TS・[TVV]映像垂直解像度を非表示]

| a a da a lattera ma | | | | | | | | | | _ | | | | | | | _ | _ |
|---------------------|-----|-----------------------|---------|-------------------|---------------|--------------|------------|------|------|------|-----|------|-----|-----|-------|------|----|---|
| チャンネル 「 頼一覧 | | | | | | | | | | | | | | | | | | × |
| 列表示 | _ | | | | | | | | | | / | | | _ | | _ | | |
| すべて表示 | - M | 間 BVFM | BVFR | BVA | BCC BAN | I TPI | lo TVC | TVP | TVFM | TVH | TVA | TVFR | TCC | TAC | TAP1 | TAF1 | TA | * |
| すべて非表示 | ł | 4 | 3 | U | 0 8 | 016 | 5 1 6 1 | 0641 | 1 | 1440 | 1 | 3 | 0 | 2 | 0.4B1 | 0 | 6 | ۲ |
| ✓ [SIG]:入力信号形式 | ÷ | 4 | 3 | 0 | 0 8 | 016 | 7 1 | 0642 | 1 | 1440 | 1 | 8 | 0 | 1 | 04B3 | 0 | 2 | |
| ベーフバンド局間情報 | ٠İ | 4 | 3 | 0 | 0 8 | 01F | 8 1 | 0644 | 1 | 1440 | 1 | 3 | 0 | 1 | 04B4 | 0 | 2 | |
| TS | i İ | / Гт | PNol- | Prog | ramNun | her | | Ē | i 1 | 1440 | 1 | 3 | 0 | 1 | 04B5 | 0 | 0 | |
| | | , г. | VCIV | 国際かけよ | HP/RTS# | h | | E | 1 | 1440 | 1 | 3 | 0 | 1 | FFFE | 0 | 0 | |
| / Uh/ 1 | 1 | | | 中/使DI | D | ^ · | | Ľ | - | 1440 | 1 | 3 | 0 | 1 | 0487 | 0 | 2 | |
| 9 Ch1 | | | VEM | · 時間 | 7+-7 | wh | | ł | | | | - | | - | | | - | |
| 10 Ch2 | | | VHI- | 中,便水 | (亚紀像唐 | 2 I E | | t | | | | | | | | | - | |
| 11 Ch3 | | с (т | V//1-B | 中候新 | 市紀原度 | | | | | | | | | | | | | |
| 12 Ch4 | | и И Гт | VA1-B | 小師王 | マペクト | .H2 | | | | | | _ | | _ | _ | | _ | |
| 13 UND 14 Ch6 | | | VERI | · 吨.便· | | ын 17— М | | ł | | | - | - | - | - | | | - | |
| 15 Ch7 | | | CC1.3 | 之首有 | アレ ム :毎 | | | - 1 | | | | - | | - | | | - | |
| 16 Ch8 | | | acl•≢ | ; +++ r⊐ ≣⊘h≠> | | œ | | Ē | | | | | | | | | | |
| 17 Ch1 | | | AD11- | - *** | | Jak | | - 1 | | | | | | | | | | Ŧ |
| • | - 1 | | AE1]- | ت ج= | 7+ | v 51 | | | | | | | | | | | • | |
| | Н | | AP1]. | | ブルーマ: エード1 | 21.1 | | - 1 | | | | | | | | 閉 | 5 | |
| | = | | 4021- | ~ 비 / | | | | - 1 | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | | _ |
| | | | AE2]- | ロ/「 空志」 | 7+ | v h 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | | AM21 | · 音志: | ∓-K2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | AD31- | きまい | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | AE31- | 音声" | 100 フォーマ | v 153 | | | | | | | | | | | | |
| | | 7 гт | AM31 | :音高: | ∓- K3 | | | | | | | | | | | | | |
| | | , г. | AD41- | ・ロク | | | | | | | | | | | | | | |
| | | , гт | AF41: | 音声" | フォーマ | v 1-4 | | | | | | | | | | | | |
| | | | AM41 | | ∓ K4 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 7 гт | AP51 | 音声の | | | | | | | | | | | | | | |
| | | , гт | AF51 | 音声" | | v 1\5 | | | | | | | | | | | | |
| | | , гт | AM51 | · 音吉: | ∓ 1×5 | | | | | | | | | | | | | |
| | | , гт | AP61 | 辛吉四 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | , гт | AF61 | 音志" | | v 1-6 | | | | | | | | | | | | |
| | | , г. | AM61 | · 音志: | ∓ 1×6 | | | | | | | | | | | | | |
| | | , г. | AP71. | きます | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 7 FT | AF71. | 音声 | フォーマ | y 1\7 | | | | | | | | | | | | |
| | | | AM71 | | ∓-K7 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | AD81- | 音声の | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | AF81 | ョー。 音志 - | 7+ | v 158 | | | | | | | | | | | | |
| | | | AMRI | | ∓ − Κ⁰ | 1.0 | | | | | | | | | | | | |
| | Ľ | 1 | Vivio]: | | C=1-8 | | | | | | | | | | | | | |

本来はここに[TVV]項目がある

2.8 ログ抽出

「2.2 ログ画面」に表示されているログを、条件を指定して抽出します。 メニューバーの「表示」→「ログ抽出」をクリックします。

| ログ抽出 | | | |
|-------|-----------------------------------|--------------------------------|-------|
| 日付時刻 | 2011/03/29 		 20 0:00:00 		 23 | 011/03/29 ← A 3:59:59 ÷ ← A | 1LL |
| 内容 | | | |
| チャンネル | • | | |
| | | OK ++2 |) ten |

① 抽出条件の指定

1)日付の抽出範囲

| ・日付を直接入力するか、または、カレンダーより選択します。 |
|---|
| 2011/03/29 |
| 2011年3月 □ 月火水末金± 27 28 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 32 24 25 26 27 28 4 5 6 7 8 9 27 28 4 5 6 7 8 9 27 28 2 20 21 1/03/29 |
| ・ ▲ ALL ボタンをクリックすると<1899/12/30>~<現在日付>を設定します。 |
| |
| 2)時刻の抽出範囲 |
| ・時間を直接入力するか、または、 📑 にて設定します。 |
| 時刻の時を選択し、上ボタンをクリック → 1 時間進みます。 |
| |
| 時刻の分を選択し、下ボタンをクリック → 1 分戻ります。 |
| |

← ALL ボタンをクリックすると<0:00:00>~<23:59:59>を設定します。

3) ログ内容による抽出

ログの「内容」欄に含まれるキーワードを1つ入力することができます。 ※複数キーワードには対応していません。

チャンネルによる抽出
 選択したチャンネルのログを抽出します。

② ログの抽出

. OK ボタンをクリックします。

・指定した条件が全て一致するログが表示されます。

| 抽出ログ | | x |
|---------------------|--|---|
| 日時 | 内容 | ~ |
| 2011/03/29 16:23:05 | 監視サーバー起動 [10.9.15.160] | 1 |
| 2011/03/29 16:23:06 | 音声モード検知装置と切断しました [192.168.200.254] ヘルスチェック失敗 | |
| 2011/03/29 16:23:06 | 時刻補正できませんでした 監視サーバー[10.9.15.180] | |
| 2011/03/29 16:23:18 | Ch1 TS[→-]に変化しました | |
| 2011/03/29 16:23:18 | Dh2 TS[→-]に変化しました | |
| 2011/03/29 16:23:18 | Dh3 TS[→-]に変化しました | |
| 2011/03/29 16:23:18 | Ch4 TS[→-]に変化しました | |
| 2011/03/29 16:23:18 | Ch6 TS[→-]に変化しました | |
| 2011/03/29 16:23:18 | Ch6 TS[→-]に変化しました | |
| | • | đ |

・タイトルをクリックすると、クリックしたタイトルの昇順にログを表示した画面が表示され ます。

以下は、「内容」タイトルをクリックした時に表示される画面です。

| 2 | /ートログ [内容] | | |
|---|---------------------|--|---|
| | 日時 | 内容 | |
| | 2011/03/29 16:30:33 | Oh1 ペースパンド[S→2S]に変化しました | - |
| | 2011/03/29 16:35:32 | Oh1 ペースパンド[S→2S]に変化しました | |
| | 2011/03/29 16:40:36 | Oh1 ベースパンド[S→2S]に変化しました | |
| | 2011/03/29 18:56:57 | Oh1 ベースバンド[8→23]に変化しました | |
| | 2011/03/29 19:02:02 | Oh1 ペースパンド[S→28]に変化しました | |
| | 2011/03/29 18:54:36 | Oht ベースパンド[S→M]に変化しました | |
| | 2011/03/29 16:38:41 | Oh1 音声モードが異なっています <ペースバンド[2M] TS[3/2+LFE]> | |
| | 2011/03/29 16:28:39 | Ch1 音声モードが異なっています <ペースバンド[2M] TS[S]> | |
| | 2011/03/29 18:55:04 | Ch1 音声モードが異なっています <ペースバンド[2M] TS[S]> | |
| | 0011/00/00 10+06+40 | PKT 辛害エニドが思わっています / Willing Telowing | |
| | · 📃 | , | ° |

・ 📕 をクリックすると抽出ログ画面を閉じます。

・何も操作せず 60 秒間経過すると、自動的に抽出ログ画面を閉じます。

③ ログ抽出のキャンセル

キャンセル

ボタンをクリックします。本画面を閉じます。

2.9 バージョン情報

 2.9.1 AMD-9バージョン情報 AMD-9のバージョン情報を表示します。

メニューバーの「ヘルプ」→「ハードウェアバージョン」をクリックします。

| [AMD-9] バージョ | ン | | | |
|--------------|-------------------------|--------------------------|---------|---------|
| ーAMDバージョン・ | | | _ | 1221171 |
| | で選択してくたるい AMD 項目 | 「[10.9.15.204] バージョン | ⊥ _ | UEES.Z. |
| | ファームウェアVer ハードウェアVer | | | |
| | 機種名称 | | | |
| | | | [| 閉じる |

① AMD-9の選択

- ② AMD-9 バージョン情報の取得と表示
 - 確認ボタンをクリックします。

③ 本画面の終了

開じるボタンをクリックします。

2.9.2 管理ソフトバージョン情報

監視サーバーソフトのバージョン情報を表示します。

メニューバーの「ヘルプ」→「ソフトウェアバージョン」をクリックします。



① 本画面の終了

本画面上をクリックします。

2.10 AMD-9情報参照

2.10.1 時刻参照·設定

AMD-9の時刻の確認や補正設定を確認できます。

メニューバーの「ヘルプ」→「[AMD-9]情報参照」→「時刻参照・設定」をクリックします。

| ハードウェア時刻参 | 照・設定 | | | × |
|--------------|----------------|----------------------|----|---|
| 対象となるAMDを | 選択してください AM | 4D1 [10.9.15.204] | | |
| [AMD-9] 時刻の | 確認 | | | |
| 確認 | PC時刻 | | | |
| | 項目 | 値 | | |
| | 時刻 | | | |
| | | | | |
| | 時刻合わせ結果 | | | |
| | | | | |
| -[AMD-9] 時刻の | 設定 PC/DH5加本 | | | |
| | 10004812. | ARTICLE HING STICENE | | |
| | | | | |
| | | | 閉じ | 3 |

AMD-9の選択

AMD1 [10.9.15.204]

をクリックし、表示されるリストより情報を参照・設定 したい AMD-9 を選択してください。

② 時刻と時刻補正情報の取得と表示

確認 ボタンをクリックします。

③ 時刻の設定

PC 時刻を AMD-9 に設定します。

PCの時刻を選択した[Amd-9]に設定 ボタンをクリックします。

④ 本画面の終了

閉じる ボタンをクリックします。 2.10.2 入力信号情報

入力信号情報を表示します。

メニューバーの「ヘルプ」→「[AMD-9]情報参照」→「入力信号情報」をクリックします。

| 行うAMDと入力コネクタト | Noを選択してください AMD1 [10.9 | .15.204] | • | 取得 | 入力1 | • | 選択7 | (力を表 | | 自 | を表示 | | 次を表 | 示 🕤 | | 開 | 53 |
|---------------|------------------------|----------|---|----|-----|---|-----|------|---|----|-----|----|-----|-----|----|----|----|
| 「ハンド局間情報」 | | 1 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 111 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | |
| 信号形式 | ProgramNumber | | | | | | | | | | | | | | | _ | _ |
| 間情報有無 | 有効な映像TS数 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フォーマット | 映像PID (1) | | | | | | | | | | | | | | | | _ |
| フレームレート | 映像フォーマット(1) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アスペクト比 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 有無 | 映像垂直解像度(1) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モード | - 映像アスペクト比(1) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ――― 映像フレームレート(1) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 映像PID (2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 映像フォーマット(2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 映像水平解像度(2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 映像垂直解像度(2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 映像アスペクト比(2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 映像フレームレート(2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 映像PID (3) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 映像フォーマット(3) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 映像水平解像度(3) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 映像垂直解像度(3) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <u>映像アスペクト比(3)</u> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 映像フレームレート(3) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 映像PID (4) | | | | | | | | | | | | | | _ | | |
| | 映像フォーマット(4) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 映像水平解像度(4) | | | | | | | | | | | | | | _ | | |
| | 映像垂直解像度(4) | | | | | | | | _ | | _ | _ | | | | | |
| | 映像アスペクト比(4) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 映像フレームレート(4) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 映像PID (5) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 映像フォーマット(5) | | | | | | | | | | _ | | | | | | |
| | 映像水平解像度(5) | | | | | | | | _ | | _ | _ | | _ | | | |
| | 映像垂直解像度(5) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 映像アスペクト比(5) | | | | | | | | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | | |
| | 映像フレームレート(5) | | | | | | | | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | | |
| | 映像PID (6) | | | | | | | | | | _ | | | | | | |
| | 映像フォーマット(6) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 映像水平解像度(6) | | | | | | | | _ | | _ | _ | | | _ | | |
| | 映像垂直解像度(6) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 映像アスペクト比(6) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 映像フレームレート(6) | | | | | | | | | | | | | | | | |

AMD-9の選択

AMD1 [10.9.15.204]

をクリックし、表示されるリストより情報を参照・設定 したい AMD-9 を選択してください。

② 入力信号情報の取得

AMD-9 を選択し、 取得 ボタンをクリックします。

全ての入力信号情報を取得し、選択されている入力コネクタ No の信号情報を表示します。

③ 入力コネクタ No の選択

- ④ 入力信号情報の表示
 - ・管理ソフトで常時取得している入力情報を表示します。
 - ・AMD-9 と入力コネクタ No を選択し、 選択入力を表示 ボタンをクリックします。

______ ③ 前を表示____ をクリックすると、選択されている入力コネクタ No の 1 つ前の

入力コネタ No の信号情報を表示します。

- <u>次を表示 ()</u> をクリックすると、選択されている入力コネクタ No の1 つ次の

入力コネタ No の信号情報を表示します。

⑤ 本画面の終了

閉じるボタンをクリックします。

3. 機能説明

3.1 音声モードアラームの検出について

AMD1台でSDI信号を8入力、TS信号を1入力し、8Ch分の音声モード監視を行えます。

ハードウェアでは1Ch毎の通知は行わず、全収容数分の情報を取得し、8Ch揃ってからTrapにて通知が行われます。

音声モード検出タイミングによってはSDI信号の音声モードとTS信号の音声モードが異なってしまう事が考えられます。

このタイミングずれによる誤検知を防ぐため、本ソフトウェアでは以下の方式を実装します。



4. 特記事項

4. 1 インストールフォルダにあるファイルについて

インストールフォルダにあるファイルは管理ソフトで使用している重要なファイルです。 手動で編集、変更する事はお控えください。

お問い合わせ先

お買い上げいただきました弊社製品に ついてのアフターサービスは、お買い 上げの販売店におたずねください。 なお、販売店が不明の場合は弊社へお 手数でもご連絡ください。

| 故障・保守サービスのお問い合わせは |
|-------------------|
| 販売店: |
| |
| |
| |
| |
| |
| IEL 担当 |
| |

製品の操作方法に関するお問い合わせは

無断転載禁止

アルビクス株式会社

〒959−0214

新潟県燕市吉田法花堂1974-1

TEL:0256-93-5035

FAX:0256-93-5038