

# アルビクス 映像・音声エラー検出装置 VAD-880 rev1.0

## 特 長

- ◇映像・音声のエラーが指定された時間以上連続した場合、その状態を LAN インタフェース (RJ-45) にてパソコン等へ通知します。
- ◇1台で8系統、または4系統の映像・音声信号 (L, R) のエラーを監視可能です。
- ◇映像は単画面の他、ウィンドウのある分割画面監視も可能です。
- ◇TCP/IPソケット通信はVAD-800 互換のため、既存システムのVAD-800からの置換えが容易です。

## 仕 様

### ◆映像入力信号

- 入力信号数 : 8系統 (VAD-840は4系統)
- 信号形式 : NTSC、アナログVBS
- 接栓 : BNCコネクタ

### ◆モニタアウト

- 出力信号数 : 1系統
- 信号形式 : NTSC、アナログVBS
- 接栓 : BNCコネクタ

### ◆音声入力信号

- 入力信号数 : 8系統 (VAD-840は4系統)
- 信号形式 : アンバランスステレオL, R
- 接栓 : RCAコネクタ

### ◆外部通知

- 通信仕様 : 100BASE-TX/10BASE-T 対応 LAN インタフェース
- プロトコル : TCP/IPソケット (VAD-800互換)、SNMP (予定)
- コネクタ : RJ-45モジュラ

### ◆画像エラー検知項目

各エラー項目は、エラー状態を通知するまでのマスク時間を個別に指定することが可能です。

#### ・同期断エラー

映像信号の入力が無い状態が指定秒数以上連続した場合にエラーを通知します。

#### ・ブルーエラー

映像がブルーの状態が指定秒数以上連続した場合にエラーを通知します。

#### ・ブラックアウトエラー (ベース/ウィンドウ)

映像がブラックアウトした状態が指定秒数以上連続した場合にエラーを通知します。  
エラー通知までのマスク時間はベースとウィンドウで個別に指定することが可能です。

#### ・フリーズエラー (ベース/ウィンドウ)

映像がフリーズした状態が指定秒数以上連続した場合にエラーを通知します。  
エラー通知までのマスク時間はベースとウィンドウで個別に指定することが可能です。

### ◆音声エラー検知項目

#### ・音声レベルエラー

オーディオ信号のピーク値を測定し、レベル異常の状態が設定された時間以上連続した場合にエラーを通知します。

エラー検知設定項目

レベルLOWER (-50dB~0dB)

レベルUPPER (-50dB~0dB)

#### ・無音エラー

オーディオ信号のピーク値を測定し、-50dB以下の状態が設定された時間以上連続した場合にエラーを通知します。

#### ・逆相エラー

オーディオ信号の逆相状態が設定された時間以上連続した場合にエラーを通知します。

#### ・1KHz検知

オーディオ信号が1KHzの状態が設定された時間以上連続した場合にエラーを通知します。

【型番】

VAD-880

アルビクス株式会社

【整理番号】

- ◆外形寸法 : W430 × H44 × D250 mm
- ◆重量 : 約 3.1kg
- ◆電源電圧 : 100V±10% AC 50/60Hz
- ◆消費電力 : 約 17W
- ◆使用温度 : 5°C ~ 40°C

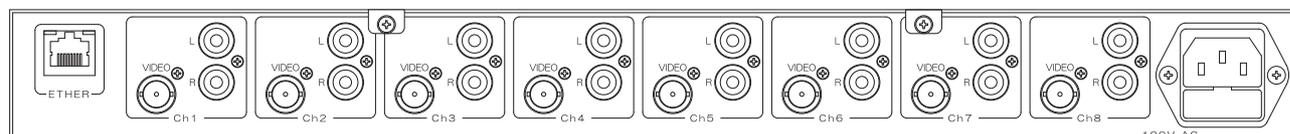
外 観 図

前面

単位: mm

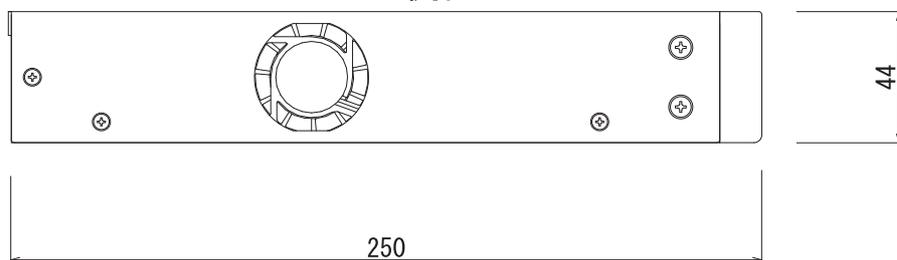


背面



430

側面



仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。

|                        |                  |        |
|------------------------|------------------|--------|
| 【型番】<br><b>VAD-880</b> | <b>アルビクス株式会社</b> | 【整理番号】 |
|------------------------|------------------|--------|