"アルビクス" VA ERROR DETECTION UNIT VAD-230HD



取扱説明書 Ver.1.0

御使用の前に必ず本取扱説明書をよく読んで理解して、安全の為の 指示に従って下さい。

もし、不明点が有れば販売店か弊社におたずね下さい。

目 次

注意事項	• • • • •	2
1.主な機能と特長	••••	3
2.仕様	• • • • •	4
3.各部の名称と機能	• • • • •	5
4 . 接続方法	• • • • •	1 1
5.映像比較位置・サイズ調整	• • • • •	12
6.IPアドレスの設定		19

御使用上の注意事項

必ずお守り下さい(安全にお使いいただくために)

警告

内部に液体をこぼしたり、燃え易い物や金属類を落としてはいけません。 (火災や感電、故障の原因となります。)

煙が出たり、異常音、臭気などに気が付いたときは、すぐに電源コードを抜い て販売店に御連絡下さい。

注意

電源プラグの接続が不完全なまま使用しない。 (感電やショート、火災の原因となります。)

電源コードを引っ張ったり、重いものをのせたりしない。 (電源コードが損傷し、火災や感電の原因となります。)

電源コードを引っ張ってコンセントから抜かない。 (感電やショート、火災の原因となります。)

仕様にて規定された電源電圧以外では使用しない。 (火災や感電の原因となります。)

お願い

風通しの悪い所に置いたり、布などで通風孔を塞いだりしないで下さい。 (故障の原因となります。)

次の様な所には置かないで下さい。 湿気の多い所、油煙や湯気の当たる所、直射日光の当たる所、熱器具の近く 埃の多い所、強い磁気のある所、極端に寒い所、極端に暑い所、激しい振動の ある所、安定しない台の上、傾いた所 (故障の原因となります。)

1.主な機能と特長

1.1 VAD-230HDの特長

素材側(原信号)とダビング側(対象信号)を比較し、 映像・音声のエラーを検出し、エラー内容を正面 VFD / LED と SNMPエージェントにより外部へ通知します。

素材側ビデオ信号を遅延させ、ダビング側ビデオ信号と同期させます。

素材側ビデオ信号とダビング側ビデオ信号を同期させることで、 両ビデオ信号の比較を行います。

素材側音声信号とダビング側音声信号を同期させ、両音声信号の相関性を計測することで、音声の比較を行います。

素材側ビデオ信号に重畳された局間情報(ARIB STD-B39 形式)内の 画角 / 音声モード情報を読み取ることで、映像 / 音声信号の比較を 常に最適な状態で行います。

両信号は同期した形で個別にアナログVBS信号で出力され、目視による 画像比較も可能です。

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。

2.仕様

入力信号数 : 1 系統	
「信号形式」」 :映像 :HD-SDI(SMPIE292M、1080)	
SD-SDI(SMPTE259M-C、480i[D1])	
:音声 :エンベデッドオーディオ	
48KHz 16bit 8ch (HD-SDI)	
48KHz 16bit 4ch/8ch (SD-SDI)	
SDI #2(ダビング側)映像・音声入力信号	
入力信号数 : 1 系統	
信号形式 :映像 :HD-SDI(SMPTE292M、1080i)	
SD-SDI (SMPTE259M-C. 480iID11)	
:音声 :エンベデッドオーディオ	
48KHz 16bit 8ch (HD-SDI)	
48KHz 16bit 4cb/8cb (SD-SDI)	
λ 力 控 枠 ・ B N C コ ネ ク 々	
映像王二夕 出力信号	
出力信号数 ・麦材側ディレイ・ダビング側 冬1 玄纮	
山力接柱 ころいてコネクタ	
映像調整用比較映像モニタ出力信号	
出力信号数 :3 系統	

音声モニタ出力信号

出力信号数	: 2 系統 × 2(素材側ディレイ・ダビング側、各 4 c h
	〔主音L/R、副音L/R〕〕
信号形式	:アナログ アンバランスステレオ4ch
出力接栓	:RCAピンジャック

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	: SNMP V2
コネクタ	: R J - 4 5 モジュラ
外形寸法	:W430 × H44 × D470 mm
質 量	:約 8 kg
電源電圧	:100V±10% AC 50/60Hz
消費電力	:約 50 W
使用温度	:5 ~ 40

3. 各部の名称と機能

3.1. フロントパネルの機能



- POWER
 ・電源スイッチです。
- 2 . VFD
 - ・状態表示 / 調整用 VFD ディスプレイです。
- + / / SEL / MENU ボタン
 ・調整用ボタン SW です。
- 4.VIDEO ERROR LED表示(BASE)
 - SDI#1 VIDEO
 - SYNC SDI#1入力に同期断を検出した時に点灯します。
 - FREEZE SDI#1入力BASEでフリーズを検出した時に点灯します。
 - BLACK SDI#1入力BASEで黒味を検出した時に点灯します。
 - LEVEL SDI#1 入力BASEでレベル異常を検出した時に点灯します。
 - SDI#2 VIDEO
 - SYNC SDI#2入力に同期断を検出した時に点灯します。
 - FREEZE SDI#2入力BASEでフリーズを検出した時に点灯します。
 - BLACK SDI#2 入力BASEで黒味を検出した時に点灯します。
 - LEVEL SDI#2 入力BASEでレベル異常を検出した時に点灯します。
- 5.VIDEO ERROR LED表示(WINDOW)
 - SDI#1 WINDOW
 - FREEZE SDI#1 入力WINDOWでフリーズを検出した時に点灯します。
 - BLACK SDI#1入力WINDOWで黒味を検出した時に点灯します。
 - SDI#2 WINDOW
 - FREEZE SDI#2入力WINDOWでフリーズを検出した時に点灯します。
 - BLACK SDI#2入力WINDOWで黒味を検出した時に点灯します。

6.AUDIO ERROR LED表示

• SDI#1 AUDIO

CH1	SDI#1 AUDIO CH1 で無音を検出した時に点灯します。
CH2	SDI#1 AUDIO CH2 で無音を検出した時に点灯します。
CH3	SDI#1 AUDIO CH3 で無音を検出した時に点灯します。
CH4	SDI#1 AUDIO CH4 で無音を検出した時に点灯します。
CH5	SDI#1 AUDIO CH5 で無音を検出した時に点灯します。
CH6	SDI#1 AUDIO CH6 で無音を検出した時に点灯します。
CH7	SDI#1 AUDIO CH7 で無音を検出した時に点灯します。
CH8	SDI#1 AUDIO CH8 で無音を検出した時に点灯します。

• SDI#2 AUDIO

CH1	SDI#2 AUDIO CH1 で無音を検出した時に点灯します。
CH2	SDI#2 AUDIO CH2 で無音を検出した時に点灯します。
CH3	SDI#2 AUDIO CH3 で無音を検出した時に点灯します。
CH4	SDI#2 AUDIO CH4 で無音を検出した時に点灯します。
CH5	SDI#2 AUDIO CH5 で無音を検出した時に点灯します。
CH6	SDI#2 AUDIO CH6 で無音を検出した時に点灯します。
CH7	SDI#2 AUDIO CH7 で無音を検出した時に点灯します。
CH8	SDI#2 AUDIO CH8 で無音を検出した時に点灯します。

- 7.メンテナンスコネクタ
 - ・通常は使用しません。カバーを外さないで下さい。
- 8. DETECTボタン
 - ・監視ソフトウェアの検知開始 / 停止ボタンです。
 - ・ボタンを押すと監視ソフトウェアがエラー検知を開始します。
 - もう一度押すと検知を停止します。
 - ・エラー検知中(エラー情報ロギング中)はボタンのLEDが点灯します。

3.2. リアパネルの機能



- 1.ETHER
 ・LANインターフェースコネクタです。
- 2.SDI#1 INPUT
 ·SDI#1 映像・音声信号入力コネクタです。
- 3.SDI#2 INPUT
 ·SDI#2 映像・音声信号入力コネクタです。
- 4.SDI#1 MONITOR
 ·SDI#1映像・音声モニタ出力コネクタです。
 ・出力はVBSアナログビデオ信号・アナログアンバランスオーディオです。
- 5. ADJ. MONITOR
 - ・映像調整用比較映像モニタ出力コネクタです。
 - ・SDI#1、SDI#2映像が下図のように合成されて出力されます。
 - ・出力はVBSアナログビデオ信号です。
 - ・3 つのコネクタからは同一の映像信号が出力されます。



- 6.SDI#2 MONITOR
 - ・SDI#2映像・音声モニタ出力コネクタです。
 - ・出力はVBSアナログビデオ信号・アナログアンバランスオーディオです。
- 7 . AC INPUT
 - ・AC 入力(3P インレット)です。

1.通常状態



1.SDI#1 INPUT

素材側 SDI 信号の状態を表示します。									
SDI 信号状態	VFD 表示								
HD-SDI 信号を入力	HD								
SD-SDI 信号を入力	S D								
入力信号なし	NG(点滅表示)								

2.SDI#2 INPUT ダビング側 SDI 信号の状態を表示します

・ダビング側 SDI 信亏の状態を表示します。									
SDI 信号状態	VFD 表示								
HD-SDI 信号を入力	НD								
SD-SDI 信号を入力	S D								
入力信号なし	NG(点滅表示)								

3. A S P E C T

・映像信号の画角設定を表示します。

画角設定	VFD 表示
サイドカット	SIDE
スクイーズ	SQUEEZ
レターボックス(16:9)	LB16:9
レターボックス(14:9)	LB14:9

- 4.DELAY
 ・映像ディレイ値をフレーム数単位で表示します。
- 5.VIDEO

・映像比較の不一致ブロック数を表示します。

6.CH1

・音声比較CH1の比較状態を表示します。

7.CH2

・音声比較CH2の比較状態を表示します。

8.CH3

・音声比較CH3の比較状態を表示します。

9.CH4

・音声比較CH4の比較状態を表示します。

2.本体バージョン/IPアドレス

V	Α	D	-	2	0	0	Н	D	/	D	Х	• •	X	X
а	а	а		b	b	b		С	С	С	d	d	d	

電源投入時に、本体バージョンとIPアドレスを約10秒間表示します。 (表示終了後に通常状態に移行します)

上段のx.xxの部分には本体バージョンを表示します。 (本体バージョンが1.01の場合、x.xxの部分は「1.01」と表示します) 下段のaaa.bbb.cccc.dddの部分には、VAD本体のIPアドレスを表示します。 (IPアドレスが192.168.100.101の場合、aaa.bbb.ccc.ddd の部分は「192.168.100.101」と表示します)

本体の起動後は、通常状態時に + / - / SEL ボタンのいずれかを押す事で 本体バージョン / I P アドレスを約5秒間表示します(表示終了後に通常状態に戻ります)。

3.調整メニュー

通常状態時にMENUボタンを押す事で、調整メニューが表示されます。 (調整メニュー/調整方法の詳細は「5.映像比較位置/サイズ/画角調整」を参照)

調整メニュー表示中に何もボタンを押さずに約1分間放置した場合は 自動的に通常状態に戻ります(調整メニュー内での操作内容は全て破棄されます)。

4. 接続方法



映像比較を行うためには、SDI#1 INPUT と SDI#2 INPUT は 同一の映像である必要があります。 また、SDI#1 INPUT と SDI#2 INPUT の間の遅延時間は、1~30フレームで あることが必要です。

5.映像比較位置/サイズ/画角調整

SDI#1(素材側)映像と、SDI#2(ダビング側)映像は、 ADJUST MONITOR上での表示位置/画面サイズ/画角設定が 異なっていると、正しく映像比較を行うことができません。 したがって、表示位置/画面サイズ/画角設定を調整する必要があります。

1.比較画像の確認

VADに比較対象となる素材側映像とダビング側映像を入力した状態で ADJUST MONITOR出力にモニタを接続し、映像調整用比較映像を確認します。 設定値が既知(表示位置/画面サイズ/画角の設定値を別機で確認済み)の場合は、 VADへの映像入力が全く無い状態でも設定可能です。

2.調整メニューの表示

VFD表示が通常状態の時にMENUボタンを押し、調整メニューを表示します。 調整メニュー画面の内容は、下記の規則に従って変化します。

- (次ページの画面遷移図の ~ が、調整メニューの画面 ~画面 に対応します)
 - (1)通常状態の時にMENUボタンを押すと、画面 が最初に表示される。
 - (2)画面の状態からSELボタンを押すたびに画面 画面 …と 表示画面が順に変化し、画面の状態で更にSELボタンを押すと画面 に戻る。
 - (3) 画面 ~ 画面 のいずれかの状態でMENUボタンを押すと画面 に移行する。
 - (4)画面 ~ 画面 のいずれかの状態で何もボタンを押さずに 約1分間放置すると、それまでの操作内容を全て破棄して自動的に通常状態に戻る。

画面遷移図)



・画面 :現在の画角設定



素材側映像とダビング側映像のいずれか(または両方)が HD-SDIの場合の画角設定を

+ボタンと - ボタンで変更します。

(素材側映像とダビング側映像の双方に SD-SDI 映像が入力されている場合でも、 比較画面には反映されませんが設定変更は可能です)

+ボタンを押す毎に、「SideCut Squeeze LetterBox(16:9) LetterBox(14:9) SideCut...」の順番に画角設定が変化します。

(- ボタンを押した場合は、 + ボタンの逆順で画角設定が変化します) 初期値は SideCut です。

V F D 下段表示	画角設定
SideCut	サイドカット
Squeeze	スクイーズ
LetterBox(16:9)	レターボックス(16:9)
LetterBox(14:9)	レターボックス(14:9)

・画面 : サイズ / 位置編集を行う入力映像解像度の選択

本画面でSD/SDを選択した状態でSELボタンを押すと画面 に移行します。 SD/SD以外の場合は画面 に移行します。

Е	d	i	t	R	е	S	0	1	u	t	i	0	n	
										Н	D	/	Н	D
画面	サイス	、/ 位	置設定値	[の内部デ-	- タテ	ーブル	ゕら、	画面	~ 囲	面 ⁻	での編	集の		
画面 対象	サイス とする	、/ 位i 、/ 力i	置設定値 映像解像	[の内部デ- 度を選択	-タテ ,ます	ーブル	から、	画面	~ 囲	面 ⁻	での編	集の		

+ボタンを押す毎に、「HD/HD HD/SD SD/HD SD/SD HD/HD…」の順番に 編集テーブルが変化します。

(-ボタンを押した場合は、+ボタンの逆順で編集テーブルが変化します)

V F D 下段表示	編集対象とする入力映像解	像度
HD/HD	SDI#1映像=HD-SDI /	SDI#2 映像=HD-SDI
HD/SD	SDI#1映像=HD-SDI /	SDI#2 映像=SD-SDI
SD/HD	SDI#1映像=SD-SDI /	SDI#2 映像=HD-SDI
SD/SD	SDI#1映像=SD-SDI /	SDI#2 映像=SD-SDI

VADに素材側映像とダビング側映像を入力した状態で調整メニューを表示し、 現時点の入力映像解像度の組み合わせとこの画面で選択したテーブルが 一致している場合は、VFD上段右端に「*」が表示されます。 例えば、素材側映像がHD-SDI、ダビング側映像がSD-SDIの状態で 本画面でHD/SDを選択すると、VFD上段右端に「*」が表示されます。 ・画面 : サイズ / 位置編集を行う画角テーブルの選択



対象とするテーブルを選択します。

+ ボタンを押す毎に、「SideCut Squeeze LetterBox(16:9) LetterBox(14:9) SideCut...」の順番に編集テーブルが変化します。

(-ボタンを押した場合は、+ボタンの逆順で編集テーブルが変化します)

V F D 下段表示	編集の対象とするテーブル
SideCut	サイドカット
Squeeze	スクイーズ
LetterBox(16:9)	レターボックス(16:9)
LetterBox(14:9)	レターボックス(14:9)

VADに素材側映像とダビング側映像を入力した状態で調整メニューを表示し、 現時点で比較画面に反映されている画角設定とこの画面で選択したテーブルが 一致している場合は、VFD上段右端に「*」が表示されます。 例えば、素材側側映像とダビング側映像のいずれか(または両方)にHD-SDI映像を入力し、 画面の画角設定をSqueezeに設定している時に本画面でSqueezeを選択すると、 VFD上段右端に「*」が表示されます。 ・画面 : 画面 / 画面 で選択した画角テーブルの水平方向サイズ

画面 で選択したテーブルがSD/SDの場合は、本画面が表示された状態で SELボタンを押すと画面 に移行します。 SD/SD以外の場合は画面 に移行します。

Н	-	S	i	Ζ	e		
						1	6

VFDの下段右端に表示された水平サイズ値を+ボタンと-ボタンで調整します。
(+ボタン:値が増加/-ボタン:値が減少)
設定範囲は0~31で、初期値は16(中間値)です。
値が大きくなるほど、SDI#1映像の水平サイズが拡大されます。
画面 /画面 で選択したテーブルと、現時点で比較画面に反映されている画角設定が 全て一致している場合はVFD上段右端に「*」が表示されます。
VFD上段右端に「*」が表示されている場合は、設定値を変更すると
その結果が実際の比較画面に反映されます。
VFD上段右端に「*」が表示されていない場合は、設定値を変更しても
内部データテーブルの値を書き換えるのみで比較画面には影響しません。

・画面 :画面 /画面 で選択した画角テーブルの垂直方向サイズ

画面 で選択したテーブルがSD/SDの場合、本画面は表示されません。

V	-	S	i	Ζ	е		
						1	6

VFDの下段右端に表示された垂直サイズ値を+ボタンと-ボタンで調整します。
(+ボタン:値が増加/-ボタン:値が減少)
設定範囲は0~31で、初期値は16(中間値)です。
値が大きくなるほど、SDI#1映像の垂直サイズが拡大されます。
画面 /画面 で選択したテーブルと、現時点で比較画面に反映されている画角設定が 全て一致している場合はVFD上段右端に「*」が表示されます。
VFD上段右端に「*」が表示されている場合は、設定値を変更すると
その結果が実際の比較画面に反映されます。
VFD上段右端に「*」が表示されていない場合は、設定値を変更しても
内部データテーブルの値を書き換えるのみで比較画面には影響しません。 ・画面 :画面 /画面 で選択した画角テーブルの水平位置

Н	-	Ρ	0	S	i	t	i	0	n			
											1	6

VFDの下段右端に表示された水平位置を+ボタンと-ボタンで調整します。 (+ボタン:値が増加/-ボタン:値が減少) 設定範囲は0~31で、初期値は16(中間値)です。 値が大きくなるほど、SDI#1映像が右方向に移動します。 画面 /画面 で選択した画角テーブルと、現時点で比較画面に反映されている画角設定が 全て一致している場合はVFD上段右端に「*」が表示されます。 VFD上段右端に「*」が表示されている場合は、設定値を変更すると その結果が実際の比較画面に反映されます。 VFD上段右端に「*」が表示されていない場合は、設定値を変更しても 内部データテーブルの値を書き換えるのみで比較画面には影響しません。

・画面 : 画面 / 画面 で選択した画角テーブルの垂直位置



VFDの下段右端に表示された垂直位置を+ボタンと-ボタンで調整します。 (+ボタン:値が増加/-ボタン:値が減少) 設定範囲は0~31で、初期値は16(中間値)です。 値が大きくなるほど、SDI#1映像が上方向に移動します。 画面 /画面 で選択した画角テーブルと、現時点で比較画面に反映されている画角設定が 全て一致している場合はVFD上段右端に「*」が表示されます。 VFD上段右端に「*」が表示されている場合は、設定値を変更すると その結果が実際の比較画面に反映されます。 VFD上段右端に「*」が表示されていない場合は、設定値を変更しても 内部データテーブルの値を書き換えるのみで比較画面には影響しません。

・画面 :設定保存の確認

S	а	V	е		С	0	n	f	i	g		?	•		
Υ	:	Μ	Е	Ν	U		/		Ν	:	0	t	h	е	r

調整メニューで編集した設定値をVADに保存するかを確認する画面です。 本画面の状態でMENUボタンを押すと、調整メニューで編集した設定値を VADに保存した後に通常状態画面に戻ります(電源を切断しても設定内容は保持されます)。 MENUボタン以外(+/-/SELボタンのいずれか)を押した場合は、 調整メニューで編集した設定値を保存せずに全て破棄した後に通常状態画面に戻ります。 (設定値は調整メニューを表示する前の状態に戻ります)

6. IPアドレスの設定

- 6.1.VAD-230HDのIPアドレスの設定
 VAD-230HDのIPアドレスは、専用ツール "TASetupX " で変更します。
- 1) VAD-230HDのETHERコネクタとWindows PCをLAN 経由で接続し、
 - VAD-230HDの電源を投入します。(クロスケーブル直結または HUB 経由) PCのOSがWindowsXP(SP2以降) / WindowsVistaの場合は、 ソフトの起動前にWindowsファイヤーウォールを無効に設定して下さい。
- 2) Windows PC 上で"TASetupX.exe"を起動します。

500 ネットワー	-0未選択 -	TA UE-F1	2ットアップ X			
7711(E)	ネットワーク(<u>N</u>)	TA管理(<u>T</u>)	表示(⊻) ヘルフ℃	ΈŊ		
N 機種		シリアルNo.	MAC7トレス	IP7ドレス	備考	
1 = * .					N 1	
VT 1					NU	JM //

3)初回のみネットワーク名称の登録を行う必要があります。

[ネットワーク]->[新規登録]をクリックします。

ネットワーク名	VAD-200HD
サフジネットマスク	255.255.255.0
ケートウェイアトシス	2222

ネットワーク名に任意の半角英数字(例:VAD-230HD)を入力し、 [OK]をクリックします。 4) [TA 管理]->[その他の検索]->[リフレッシュ検索]をクリックし、接続されている VAD-230HDを検索します。PCとVAD-230HDの接続が 完了していると、次のように該当するVAD-230HDのIPアドレスが 表示されます。

🏧 VAD-300 – TA ሀモートセットアッ	ップ ×		
ファイル(E) ネットワーク(N) TA管理(I)	表示(<u>V) ^ルプ(H</u>)		
N 機種 シリアルNo.	MACアドレス	IP7NVZ	備考
1 TA-100KR-Xシリース [®]	00A0C20BFB7C	10.9.10.151	
<			>
b7°₁			NUM

5) 表示された IP アドレスの行をダブルクリックすると、設定の取得画面が 表示されますので、[OK]をクリックします。

投定の取得	X
選択されたノート'から設?	定を取得します
□ ҟットワーク外	
ОК	キャンセル

6)設定取得画面が表示されます。

TA-100KR-Xシリ-	ズの設定取得			
LAN設定				
自IP7ドレス	10.9.10.151		通信トリガフラグ	無効 💌
自术"小番号	257		無通信監視外7	0
宛先IPアドレス	2.2.2.2	-	ユーザ名	
宛先ポート番号	514		ハ*スワート *	[
サブネットマスク	255.255.255.0		ファイルターミネータ	
ゲートウェイアト・レス	2.2.2.2		オートネゴシェーション	自動 💌
キーファライフッタイマ	0		MTU値	1500
コネクトタイマ	2			
」シリアル設定		」 「シス	テム設定	
ホペーレート	9,600bps 💌	LA	Nデフォルトプロトコル	FtpSv
データ長	81°y1 💌	RS	デフォルトプロトコル	Serial
ストッフセット	1t'yh 💌	во	DOTP有効フ ラ グ	無効 ▼
ለሣታィ	なし	DH	化P有効フラグ	無効 ▼
7日-制御	なし 💌	起	動プログラム名	設定画面
コネクション情報通	無効 💌	<u>م</u> د R	田設定項日	設定画面
コネクション監視	無効 💌	SN		
ፖイト・ルタイマ	0	動	作モート	通常動作0
レコートッターミネータ	ODOA	(1)	(得のみ)	1
	下 ネ:	ットワークタ	送信	戻る

- 7)[自IP アドレス]欄(上記画面の赤枠部分)のIP アドレスを変更し、
 - 「送信」ボタンをクリックします。 この時、[自IPアドレス]以外の項目は絶対に変更を行わないで下さい。
 - (VAD-230HDが正常に動作しなくなります)
- 8) IPアドレス設定の変更を行った場合は前出の[リフレッシュ検索]を行い、変更後の IPアドレスを確認して下さい。

6.2.Trap先IPアドレスの設定

	-		I SHOW I
自IPアドレス	[10.9.10.151]	通信トリカ・フラク	無効 _
自术"一个番号	257	無通信監視9/7	0
宛先IPアドレス	2.2.2.2	ユーザ名	
宛先ポート番号	514	∧* スワート*	[
サブネットマスク	255.255.255.0	ファイルターミネータ	
ゲートウェイアト・レス	2.2.2.2	オートネゴシェーション	自動 💌
╪ーフ°アライブタイマ	0	MTU值	1500
コネクトタイマ	2		
ンリアル設定		- レステム設定	
ホーレート	9,600bps 💌	LANデフォルトプロトコル	FtpSv
データ長	8t*>> 💌	RSデフォルトプロトコル	Serial
ストッフと゛ット	112°91 💌	BOOTP有効フ ラ グ	無効 ▼
ለሣታィ	なし 💌	DHCP有効フラグ	無効 ▼
70-制御	なし 💌	記動プログラム名	設定画面
コネクション情報通	無効 💌	汎用設定項目	設定画面
コネクション監視	無効 💌	SNMP設定	設定画面
アイト・ルタイマ	0	動作モート	通常動作の
17-1-12-2	ODOA	(取得のみ)	ARE IN BOILTY

1)前項と同様の手順で、設定取得画面を表示します。

2)設定取得画面で「SNMP設定」[設定画面]ボタン(赤枠部分)をクリックします。

3)「SNMP設定」ボタンをクリック後に下記の画面が表示されます。

SNMP設定のダイアログ		X
SNMP有効/無効	有効 ▼ 弐ュニティ違反TRAP有効/無 有効 ▼	
TRAP先IP	10.9.10.77	
識別番号	19892	
GET用コミュニティ名	public	
SET用IXilディ名	public	
TRAP用コミュニティ名	public	
CONTACT		
LOCATION	l.	
NAME		
	ОК ++усл	

- 4) [TRAP先IPアドレス](上記画面の赤枠部分)を変更し、[OK]をクリックします。
 この時、[TRAP先IPアドレス]以外の項目は絶対に変更を行わないで下さい。
 (VAD-230HDが正常に動作しなくなります)
- 5) 設定取得画面に戻った後、設定取得画面の「送信」ボタンをクリックします。

6.3. 複数個のTrap先IPアドレスの設定

複数個のTrap先IPアドレスを設定する場合は、必ず前項で 最初の1個目のTrap先を設定して下さい。 前項での設定を行わずに本項目のみ設定を行った場合は正常に動作しません。

1)前項と同様の手順で、設定取得画面を表示します。

TA-100KR-Xシリ-	ズの設定取得		X
LAN設定			
自IP7ドレス	10.9.10.151	通信トリガフラグ	無効 💌
自木°-卜番号	257	無通信監視外マ	0
宛先IP7ドレス	2.2.2.2	ユーザ。名	
宛先术"一卜番号	514	ለ* አፓーኑ*	
サブネットマスク	255.255.255.0	ファイルターミネータ	
ゲートウェイアト・レス	2.2.2.2	 オートネゴシェーション	自動 💌
キーファライブタイマ	0	MTU值	1500
コネクトタイマ	2		
ーシリアル設定		┌システム設定────	
ホジーレート	9,600bps 💌	LANデフォルトプロトコル	FtpSv
デ─タ長	81°91 💌	RSデフォルトプロトコル	Serial
ストッフセンット	1t°yh 💌	BOOTP有効フ ラ グ	無効 💌
ለህታィ	なし・	DHCP有効フラグ	無効 💌
70-制御	なし 💌	おかからん名	設定画面
コネクション情報通	無効 💌	初田設定項日	
コネクション監視	無効 ▼		設定画面
<u> </u> ፖィኑ [*] ルタイマ	0	動作モート	通常動作0
レコートッターミネータ	OD0A	(取得のみ)	
	「 ネッ	トワーク外 送信	戻る

2)設定取得画面で「汎用設定項目」[設定画面]ボタン(赤枠部分)をクリックします。

3)「汎用設定項目」ボタンをクリック後に下記の画面が表示されます。

凡用設定項目1	10.9.15.121
凡用設定項目2	
凡用設定項目3	l'
凡用設定項目4	
凡用設定項目5	
凡用設定項目6	1
凡用設定項目7	
凡用設定項目8	

4)[汎用設定項目1~8](上記画面の赤枠部分)を変更し、[OK]をクリックします。
 Trap先IPアドレスは最大で8箇所まで設定が可能です。
 本項目の設定を行う事によって、前項で設定した最初の1個目のTrap先と合わせて計9箇所までTrapを送信可能です。

5)設定取得画面に戻った後、設定取得画面の「送信」ボタンをクリックします。

6.4. I P アドレス / T r a p 先変更後の V A D 再起動

1) VAD本体の電源を一旦切断して再度投入します。
 起動時の本体バージョン/IPアドレス画面で、6.1.項で設定した
 IPアドレスがVFD下段に表示される事を確認します。

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:

TEL 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