映像/音声エラー検出装置・『ダビング/コピー』チェッカー VAD-220HD VA ERROR DETECTION UNIT





Rev. 2.0

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.	主な特長	•	•	•	•	•	З
2.	仕様	•	•	•	•	•	4
З.	各部の名称と機能	•	•	•	•	•	5
4.	接続方法	•	•	•	•	•	9
5.	エラー検知項目	•	•	•	•	•	10
6.	VDCP連動動作について	•	•	•	•	•	12
7.	IPアドレスの設定	•	•	•	•	•	13

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)



- ◇ 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. 主な特長

- 1.1 VAD-220HDの特長
 - ◇VTRの入力信号と録画信号を自動的に同期させ、映像・音声を比較し エラーを検出します。エラー内容をフロントパネルディスプレイと SNMPプロトコル(LAN)により外部に通知します。
 - ◇ビデオレベル、音声レベル等の各種検知項目を監視します。
 - ◇同期させた比較映像を1面に合成してモニター出力し、不一致箇所を ハイライト表示しますので、目視による監視も行えます。
 - ◇管理PCソフトウェア上にエラー内容とタイムコードをログ表示しますので、監視作業を大幅に軽減することができます。確認作業も簡単に効率良く行えます。

2. 仕様

◆MAIN 側 映像・音声信号

◆入力信号数	:1 系統
◆映像信号形式	: SD-SDI (SMPTE259M-C)[D1]
	HD-SDI (SMPTE292M)[1080i]
◆音声信号形式	:エンベデッドオーディオ(4ch) SD 時
	エンベデッドオーディオ(8ch) HD 時
◆入力接栓	:BNC コネクタ

◆ SUB 側 映像・音声信号

◆入力信号数	:1系統
◆映像信号形式	: SD-SDI (SMPTE259M-C)[D1]
	HD-SDI (SMPTE292M)[1080i]
◆音声信号形式	:エンベデッドオーディオ(4ch) SD 時
	エンベデッドオーディオ(8ch) HD 時
◆入力接栓	:BNC コネクタ

- ※MAIN、SUB入力信号はフレームロックした同一フォーマットの信号で、 MAINに対するSUBの位相差が-2~+6フレームの範囲にあることが 必要です。
- ◆映像モニタ出力信号

◆出力信号数	: 1 系統(HD/SD、比較出力 切替)
◆信号形式	:HD/SD-SDI(入力と同じ形式)
◆出力接栓	:BNC コネクタ
※音声信号は	エンベデッドされません

◆音声モニタ出力信号

◆出力信号数	:MAIN/SUB 各1 系統
◆信号形式	:アナログアンバランスステレオ 2ch
◆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 インターフェイス
◆プロトコル	SNMP

◆外形寸法	:W430	\times	H44	\times	D353	mm

- ◆質量 :約3kg
 ◆電源電圧 :100V±10% AC 50/60Hz
- ◆消費電力 :約40W

※仕様及び外観は予告なく変更することがあります。

[◆]使用温度 :5℃ ~ 40℃

3. 各部の名称と機能

<フロントパネルの機能>



- POWER 電源スイッチです。
- ビデオステータス表示LED
 MAIN VIDEO(上段)
 背面の HD/SD-SDI INPUT MAIN に入力した映像の状態を表示します。
 - SUB VIDEO(下段) 背面の HD/SD-SDI INPUT SUB に入力した映像の状態を表示します。
 - ·HD∕SD
 - HD-SD | 入力時は点灯、SD-SD | 入力時は点滅します。 ・TRS
 - TRSエラーを検知したときに点灯します。
 - ·CRC/EDH
 - CRCエラーまたはEDHエラーを検知したときに点灯します。
 - FREEZE
 - フリーズを検出した時に点灯します。
 - BLACK
 - 黒味を検出した時に点灯します。
 - ·LUMA
 - 輝度レベル異常を検出した時に点灯します。
 - ·CHROMA
 - 色差信号レベル異常を検出した時に点灯します。
 - ·ΤC
- VITCまたはLTCの不連続を検出した時に点灯します。
- VITCまたはLTCを認識できない場合は点滅します。
- 3. 音声無音ステータス表示(オーディオグループ1)
 - MAIN AUDIO GROUP1 (上段)
 - MAIN 入力のオーディオグループ1 にエンベデッドされている音声信号の 状態を表示します。
 - SUB AUDIO GROUP1(下段) SUB入力のオーディオグループ1にエンベデッドされている音声信号の 状態を表示します。

 ・CH1~CH4
 オーディオグループ1の各チャンネルで無音を検出した時に 点灯します。
 エンベデッドオーディオを検出できない場合は点滅します。 4. 音声無音ステータス表示(オーディオグループ2)

MAIN AUDIO GROUP2(上段)

MAIN 入力のオーディオグループ2にエンベデッドされている音声信号の 状態を表示します。

SUB AUDIO GROUP2(下段) SUB入力のオーディオグループ2にエンベデッドされている音声信号の 状態を表示します。

 \cdot CH1 \sim CH4

オーディオグループ2の各チャンネルで無音を検出した時に 点灯します。 エンベデッドオーディオを検出できない場合は点滅します。 ただし、SD-SDI入力の場合、オーディオグループ2は認識 できませんので常に消灯となります。

- 5. 音声逆相ステータス表示
 - MAIN PHASE(上段) MAIN 入力のオーディオグループ1にエンベデッドされている音声信号の 状態を表示します。
 - SUB PHASE(下段) SUB入力のオーディオグループ1にエンベデッドされている音声信号の 状態を表示します。
 - 1

オーディオグループ1のCH1, CH2間の逆相を検知した時に 点灯します。

• 2

オーディオグループ1のCH2, CH3間の逆相を検知した時に 点灯します。

エンベデッドオーディオを検出できない場合は点滅します。 ただし、SD-SD | 入力の場合はオーディオグループ2は認識 できませんので常に消灯となります。

6. 比較エラーステータス表示

COMPARE

映像及び音声の比較エラーのステータスを表示します。

- ·LUMA
 - 輝度比較エラーを検知したときに点灯します。
- · CHROMA

色差比較エラーを検知したときに点灯します。

- ·VIDEO
 - ブロック比較でエラーを検知したブロック数を表示します。
- ·AUDI01

オーディオ比較チャンネル①で比較エラーを検知したときに 点灯します。

- ·AUDIO2
 - オーディオ比較チャンネル②で比較エラーを検知したときに 点灯します。

- 7. メンテナンスコネクタ 本体メンテナンス用コネクタです。挿抜しないで下さい。
- 8. DETECT

コントロールソフトウェアのチェック開始/停止ボタンです。 押下で管理ソフトウェアのロギングが開始します。 再押下で、停止します。また、ロギング中はボタンのLEDが点灯します。

7



- 入力コネクタ
 SDI INPUT
 HD—SDIまたはSD—SDI信号を入力します。
 - ・MAIN MAIN側入力です。 ・SUB
 - 。 SUB側入力です。
- 2. 冷却ファン
- - ·SDI
 - ビデオ信号のモニタ出力です。
 - モニタ映像は外部制御にて次のものから選択できます。
 - 1. MAIN側映像
 - 2. SUB側映像
 - 3. MAIN/SUB合成映像(エラーハイライトなし)
 - 4. MAIN/SUB合成画像(エラーハイライトあり)
 - 5. 差分表示(MAINとSUBの差分の絶対値)
 - MAIN L. R
 - オーディオ比較チャンネル①で処理されているMAIN側の 音声信号を出力します。
 - ・MAIN L、R オーディオ比較チャンネル①で処理されているSUB側の 音声信号を出力します。
- 4. 冷却ファン
- 5. ETHER
 ・LANインターフェースコネクタです。
- AC INPUT

 AC 入力(3P インレット)です。
- RS-422
 ・VDCP信号を入力します。

4. 接続方法



素材をVTRテープにダビングするときの接続例です。

- 1. 素材入力をREC VTRのINに接続します。
- 2. VTRのバッファスルー等を使用して、素材信号を本機のMAIN入力に 接続します。
- 3. VTRのOUTと本機のSUB入力を接続します。
- 4. 本機のMON I TOR出力とディスプレイモニタを接続します。
- 5. 必要に応じて、本機の音声MONITORにスピーカーなどを接続して下さい。
- 6. コントロールソフトウェアをインストールしたパソコンと本機のETHER コネクタを接続します。

※映像音声比較を行うためには、MAIN INPUTとSUB INPUTはフレームロック した同一フォーマットの信号で、その位相差が一2~+6フレームの範囲にあることが 必要です。

7. VDCP信号に連動して動作させる場合は、RS-422コネクタに接続します。

5. エラー検知項目

本機のエラー検知項目を下表に示します。

	検知項目	個別 or 比較	内容
1	入力フォーマット	MAIN/SUB	入力信号が HD-SDI[1080i]であるか
			SD-SDILD1」であるかを判別します。
2	TRST-	MAIN/SUB	入力のダイミノクリノアレノスエラーを検知
~	THOLD	個別	しなす。 同期断の場合もTRSエラーとなります。
2		MAIN/SUB	HD-SDI の場合、CRCエラーを、SD-SDI
5		個別	の場合、EDHエラーを検知します。
			映像フリーズを検知します。
4	FREEZE	MAIN/SUB	即の映像に刈し (輝度差5 RE以下のドッ
			「からら、5%以上を自める状態が「秒以上」 継続したときフリーズとします。
			映像の黒味を検知します。
_		MAIN/SUB	輝度差10IRE以下のドットが95%以上
5	BLACK	個別	を占め、前述のフリーズの条件を満たす状態
			が1秒以上継続したときブラックとします。
			輝度信号レベルエラーを検知します。
			本体に設定した輝度レヘル上フーの最大値を
6	LUMAレベル	MAIN/SOD 個別	旭えるドットが「%以上を口のる状態が「秒 以上継続したとき、または、最小値を下向ス
			ドットが1%以上を占める状態が1秒以上線
			続したときにエラーとします。
			色差信号レベルエラーを検知します。
			本体に設定した色差レベルエラーの最大値を
7	CHROMAレベル		超えるドットか1%以上を占める状態か1秒
			以上枢続したとき、または、取小胆を下回る
			続したときにエラーとします。
			VITCまたはLTCのエラーを検知しま
			す。
			HD-SDIの場合は ANC にエンベデッドされ
8	TCエラー	IVIAIN/SUB 個別	(いるV U またはL U (設定で選択) た $ c h = 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0$
			2、3D 3D 00%日は V D T に 単直されている
			VITC/LTCの有無及び不連続を検知しま
			す。(ドロップ、ノンドロップ共に対応)
			音声エンベテッドの有無を検知します。
Q	辛吉右冊	MAIN/SUB	HD-SDI の場合はオーディオグルーノ I 及び 2 SD-SDI の提合はオーディオグループ1
3		個別	2、303000%日はオーチャスクルークト のみが対照です。
			※以下の音声エラーの検知対象も同様です。
			音声無音を検知します。
10	音声無音	MAIN/SOD 個別	1秒間の音声ピーク値が-40dBFS を下回っ
			た場合無音とします。
			百円ビークエフーを快知します。 1 111年のピーク値が大体に認定した辛苦し、
11	音声ピーク	個別	1万 400 2 7 107 4 10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
			小値を下回るときにエラーとします。

Ver.2.0

12	音声1KHz	MAIN/SUB 個別	1KHzを検知します。 オーディオグループ1のCH1及びCH2につ いて音声入力が1KHz1秒以上連続した場 合に検知します。
13	音声逆相	MAIN/SUB 個別	 音声逆相を検知します。 次の対照チャンネル間で逆相状態が1秒以上 継続したときにエラーとします。 ・オーディオグループ1の CH1,CH2 間 ・オーディオグループ1の CH3,CH4 間 ・オーディオグループ2の CH1,CH2 間 ・オーディオグループ2の CH3,CH4 間
14	映像比較ブロック	MAIN/SUB 比較	画面を12×8の96ブロックに分割し各ブ ロック毎に輝度信号をドット by ドットで比 較します。その差が輝度差設定値を超えたド ットをエラードットします。これの各ブロッ クで占める割合が面積設定値を超えたときに エラーブロックとします。エラーブロックは 1フレーム毎に総数をカウントし、1秒間の ピーク値をエラーとして通知します。
15	映像比較輝度	MAIN/SUB 比較	画面全体の輝度信号をドット by ドットで比 較します。その差が輝度差設定値を超えたド ットをエラードットします。これの占める割 合が面積設定値を超えたときに輝度比較エラ ーとします。
16	映像比較色差	MAIN/SUB 比較	画面全体の色差信号をドット by ドットで比較します。その差が設定値を超えたドットをエラードットします。これの占める割合が面積設定値を超えたときに色差比較エラーとします。
17	音声比較	MAIN/SUB 比較	 MAIN, SUB間の音声を比較します。 比較対照は次の組み合わせで、任意に2組を 選択できます。 1. グループ1 CH1・CH2 2. グループ1 CH3・CH4 3. グループ2 CH1・CH2(CH5・CH6) 4. グループ2 CH3・CH4(CH7・CH8) 5. ダウンミックス
18	TC比較	MAIN/SUB 比較	MAIN, SUB間のVITC(またはLT C)値を比較し、同一でない場合にエラーと します。

エラー検知項目のしきい値設定はコントロールソフトウェアから行います。

設定操作方法については、「コントロールソフトウェア取扱説明書」または「VAD-220 HD SNMP通信仕様」を参照ください。

6. VDCP連動動作について

VDCPコマンドで制御されるビデオサーバー等と連動させて、エラー通知の開始停止を 行うことができます。この機能を使用する場合は、RS-422コネクタに対して 下記のようにVDCP制御信号を供給してください。

ピン番号	信号
1	SCREEN (SHIELD)
2	RX2ー(被制御機器のTXーと接続)
3	RX1+(制御機器のTX+と接続)
4	SCREEN (SHIELD)
5	N. C
6	SCREEN (SHIELD)
7	RX2+(被制御機器のTX+と接続)
9	RX1ー(制御機器のTXーと接続)

※被制御機器=ビデオサーバーなど。

VDCP連動動作シーケンスについては、VAD-220HD SNMP通信仕様を 参照下さい。

7. | Pアドレスの設定

- 7.1. IPアドレスの設定 本機のIPアドレスは、専用ツール"TASetupX"で変更します。
- 本機のETHERコネクタと Windows PC を LAN 経由で接続し、
 本機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) / 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。

🚾 ネットワーク未選	択 – TA リモートセ	ットアップ X		
ファイル(<u>E</u>) ネットワーク	VN TA管理(I)	表示(⊻) ヘルフ(<u>H</u>)		
N 機種	シリアル No.	MAC7ドレス	IP7ドレス	備考
ר געביי				

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。

ネットワークの新規登録		×
		_
ネットワーク名	VAD-220HDJ	
サフジネットマスク	255.255.255.0	
<u>ታ</u> ፦ትታェイアトኈレス	2222	
	OK ++>>セル	

ネットワーク名に任意の半角英数字(例:VAD-220HD)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
 本機を検索します。PCと本機の接続が完了していると、次のように該当する本機の
 Ⅰ Pアドレスが表示されます。

🚾 VAD-300 – TA ሀモートセットን	?ップ X		
ファイル(<u>E</u>) ネットワーク(<u>N</u>) TA管理(<u>T</u>)	表示(<u>V</u>) ヘルプ(<u>H</u>)		
N 機種 シリアルNo.	MAC7ドレス	IP7ドレス	備考
1 TA-100KR-Xシリース*	00A0C20BFB7C	10.9.10.151	
<			>
ν τ °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。

設定の取得			
選択されたノードから設定を取得します			
□ ネットワーク外			
OK	キャンセル		

6)設定取得画面が表示されます。

T.	A-100KR-Xንリ-	ズの設定取得			
[LAN設定				
	自IPアドレス	10.9.10.151		通信トリガフ ラ グ	無効 ▼
	自ポート番号	257		無通信監視9/マ	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		MT∪値	1500
	コネクトタイマ	2			
[->リアル設定		L E92	でな設定――――	
	ホッートート	9,600bps 💌	LA	ฉNデフォルトプロトコル	FtpSv
	データ長	8t*>> 💌	RS	รรัวォルトプロトコル	Serial
	ストッフピ゛ット	1t°yト ▼	B	DOTP有効フラグ	無効 🔻
	ለሣታィ	なし・	Dł	HCP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 ▼	汎	,用設定項目	設定画面
	コネクション監視	無効 💌	12	VMP設定	設定画面
	アイト・ルタイマ	0	動	1作モート*	
	レコート・ターミネータ	ODOA	(I)	又得のみ)	1
		ربة 🗖	トワークタ	ト 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。 (本機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。

7.2.Trap先IPアドレスの設定

1) Ē	前頃と同様の手順で、	設定取得画面を表示	します。

TA-100KR-Xシリー	ズの設定取得			X
LAN設定				
自IPフドレス	10.9.10.151		通信トリガフ ラ グ	無効 💌
自ポート番号	257		無通信監視9/マ	0
宛先IP7ドレス	2.2.2.2		ユーザ名	
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	514		パ スワード	
サブネットファク	255.255.255.0		ファイルターミネータ	
ケートウェイアトンス	2.2.2.2		オートネコジューション	自動 ▼
キーフ・アライフ・タイマ			MTU値	1500
コネクトタイマ	2			
	1 -	_07	1. 御史	
シリアル設定	9.600bps 🔻		╷╷┶┇╲╷┶ ╷╷╷╤°つ╺╷╢╷┟つ⁰╖┟╖╢	EtoSu
			0,07 247012 μΓ⊐70 2∓°⊐+#.k⊐°⊓k⊐#	Seriel
7 / JX	1E'mk	RC RC		
×r9/C 9r		B	しつ「P有メカノラク」	無効 ▼
N 971		DF	HCP有効ファグ	無効 ▼
7日-制御		起	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 ▼	SN	MP設定	設定画面
アイトドルタイマ	0	動	作モート	通常動作0
レコート、ターミネータ	JODOA	(A)	(何りか)	,
	□ ネット	トワークタ	▶ 送信	戻る

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。

s	NMP設定のダイアログ		X
			_
	SNMP有効/無効	「「「」」」」」」」」」」」」」」」」 「「」」」」」」」」」」」」」」 「」」」」」」	
	TRAP先IP	10.9.10.77	
	識別番号	19892	
	GET用ILiiティ名	public	
	SET用IXュニティ名	public	
	TRAP用コミュニティ名	public	
	CONTACT		
	LOCATION		
	NAME		
		OK ==+>>tell	

- 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。 (本機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。

7. 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。

LAN設定 自IP7F'Vス 10.9.10.151 通信ドリが7ラゲ [*] 無効 ▼ 自ホ*-ト番号 257 無通信監視947 0 宛先iP7F'Vス 22.2.2 ユーザ [*] 名 0 宛先ホ*-ト番号 514 ハ*スワート* 0 ガゲホケスク 255.255.255.0 7ァイルタージネータ 0 ゲートウェイアドレス 22.2.2 オートネゴシェーション 自動 マ ゲートウェイアドレス 22.2.2 オートネゴシェーション 自動 マ オーフ*フライブやス 0 MTU値 1500 ネクトキク 0 MTU値 1500 ネクトライアドレス 2 2 シートネゴシェーション 自動 マ ジリアル設定 ア ア レ レ レ ロ ア・ウト 9,600bps マ エ LANデ [*] フォルトフロトコル Ftr,Sv ア ボ*レート 9,600bps マ エ LANデ [*] フォルトフロトコル Ftr,Sv ア ア ア ア ア ア ア RS [*] フォルトフロトコル Serial BOOT P 有効フラグ* 無効 マ ア ア 日 ロ ロ ロ 1 1 1 1 1 1 <	TA-100KR-Xシリ-	ズの設定取得		×
Jネクトタイマ 2 シリアル設定 システム設定 ホ [*] ーレート 9,600bps マ デ [*] ータ長 8比*ット マ ストッフ・ビット 1比*ット マ ハ*ワ・レート 1比*ット マ ハ*ワ・レート 1比*ット マ ハ*ワ・ア・カト 1比*ット マ ハ*ワ・ア・カト 1比*ット マ ハ*ワ・ア・カト 1比*ット マ カ・リティ なし マ フロー制御 なし マ コネクション*情報通 無効 マ コネクション*監視 無効 マ アイト*ルタイマ 0 レコート*ターミネータ 0DOA	LAN設定 自IP7ト [・] レス 自ホ [®] ート番号 宛先IP7ト [・] レス 宛先ホ [®] ート番号 サフ [*] ネットマスク ケ [*] ートウェイアト [*] レス キーフ [*] アライフ [*] タイマ	10.9.10.151 257 2.2.2.2 514 255.255.255.0 2.2.2.2 0	 通信トリがフラグ 無効 、 無通信監視タイマ 0 ユーザ名 ユーザ名 ファイルターミネータ オートネゴシエーション 自動 、 MTU値 1500 	
	コネクトタイマ シリアル設定 ホ [*] ーレート テ [*] ータ長 ストップと [*] ット ハ ⁹ リティ フロー制御 コネクション情報通 コネクション監視 アイト [*] ルタイマ レコート [*] ターミネータ	2 9,600bps ▼ 8t*ット ▼ 1t*ット ▼ なし ▼ なし ▼ 無効 ▼ 無効 ▼ (1) 0000A	システム設定 LANデフォルトプロトコル FtpSv RSデフォルトプロトコル Serial BOOTP有効フラグ 無効 マ DHCP有効フラグ 無効 マ 起動プログラム名 設定画面 汎用設定項目 設定画面 SNMP設定 設定画面 動作モード (取得のみ) 通常動作0	

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。

3	汎用設定項目のダイアログ				
			_		
	汎用設定項目1	10.9.15.121			
	汎用設定項目2				
	汎用設定項目3				
	汎用設定項目4				
	汎用設定項目5				
	汎用設定項目6				
	汎用設定項目7				
	汎用設定項目8				
		دا			
OK キャンセル					

- 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。

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