

High level quality video communication

AVC 8400™

Practical / 拡張性

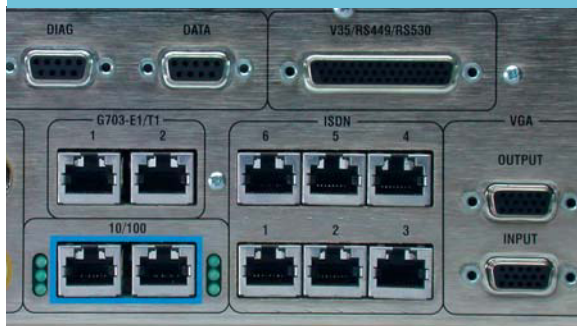
内蔵MCU（多地点接続）機能で最大7拠点まで接続可能
（P/SDN/専用線混在内蔵MCUで最多）

Powerful / 高機能

PC動画プレゼンテーションなどリッチなメディアコラボレーション
対応

Adaptable / 汎用性

P/SDN/専用線など、多様な通信に対応



Aethra's AVC 8400™
codec units
enable customized
audio and
video installations
to be converted into
videoconferencing sessions.

概略

AVC8400は、最新のラックマウントモデルのコーデックシステムです。会議室を選ばず、高品質なテレビ会議をご提供します。PCとケーブル接続するだけで、RGB映像の送受信ができます。また、P/SDN接続で最大7拠点の多地点会議を行なえる内蔵MCU（多地点接続）機能を搭載しており画面分割モードで、ひとつのモニタで全接続拠点を映すこともできます。AVC8400は、非常に柔軟に拡張できます。例えば、通常のテレビ会議室として造りこむこともできますし、遠隔医療や遠隔教育などのソリューションとしてカスタマイズすることもできます。

最大接続帯域

P接続で最大3Mbps、SDN PR接続で最大15Mbps、BR接続で最大768Kbps、V35接続で2Mbpsなど、様々な環境に対応します。

様々な接続形態をサポート

SDNのBR数や専用線ネットワークカードを搭載しています。

MCU（多地点接続）機能内蔵

MCUライセンスキーを追加するだけで、最大7地点（カスケード時最大37地点）の多地点会議を行なえるようになります。ホスト側の操作画面は一覧性が高く、クライアント側の音声On/Offなど、専用MCU並みの操作ができます。

RGB送受信対応

PCとケーブル接続するだけで、RGB映像の送受信ができます。



技術仕様標準準拠

・ITU-T	H 320 SDN 専用線
・ITU-T	H 323 P
・PPPoE	
画像	H 261 H 263+ H 264 H 239 H 221
音声	G 711 G 722 G 722.1 G 728 MPEG4 AAC-LD
データ	T.120
・LDAP	H 350
・MCU機能	H 243 H 231

通信

通信スピード	
接続	64kbps~ 3Mbps
SDN BR1	64kbps~ 384kbps(PRモデルは 384kbpsまで)
SDN BR1	64kbps~ 768kbps(BRモデル/オプション)
SDN PR1	64kbps~ 2Mbps(PRモデル/オプション)
V.35専用線接続	64kbps~ 2Mbps
・PCからの映像(XGA)および動画映像の計2映像を同時送受信サポート(H 239)	

画像

・フレームレート	15フレーム/秒 @ 56kbps-128kbps 30フレーム/秒 @ 168kbps-4Mbps
対応画像解像度	4C F 704x 576ピクセル FC F 352x 288ピクセル QC F 176x 144ピクセル 4S F 704x 480ピクセル S F 352x 240ピクセル
スナップショット対応 (H 261 Annex D) XGA:	4C F 704x 576ピクセル 4S F 704x 480ピクセル 最大 1024x 768ピクセル

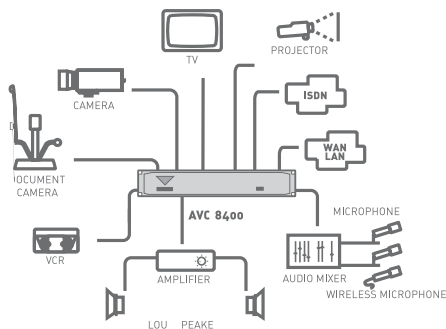
遠隔カメラコントロール (FECC)

H 281 (H 320/H 323)

音声

音声	帯域	ビットレート
G 711	300~ 3400 Hz	48/56/64 kbps
G 728	50~ 3400 Hz	16 kbps
G 722	50~ 7000 Hz	48/56/64 kbps
G 722.1	50~ 7000 Hz	24/32 kbps
AAC-LD	50~ 14000 Hz	48/56/64 kbps

・エコーキャンセラ Full-Duplex
・アダプティブポストフィルタリング
・オートゲインコントロール (AGC)
・ノイズリダクション



本社
AETHRA® SpA
via Metteo Ricci, 10
60020 Ancona (Italy)
Telephone +39 071 218981
Fax +39 071 887077
Video1 +39 071 2189160
Video2 +39 071 2189701

Email: info@aeethra.com
www.aeethra.com

デジタルPODマイク

範囲	360°
・周波数特性	50~ 7000Hz
内蔵マイク数	3
・ミュート操作ボタン搭載	
計2つまで増設可能(ディジーチェーン接続)	

対応ディスプレイ

・PAL / NTSC
・RGB
・シングル / デュアル構成

ネットワークインターフェース

基本設定	
イーサネット	
2ポート	
10/100BASE-T内蔵イーサネットスイッチ	2x RJ-45
SDN BR1	3x RJ-45

オプションカード仕様

SDN BR1	6x RJ-45
PR1 (1E1/1T1)	1x RJ-45
1x X.21/V.35/RS366/RS449/RS530	44pin
G.703	1x RJ-45

音声 / 画像インターフェイス

映像入力	
VTR	コンポジット(RCA)
Docカメラ1	S-Video (Mini-DN)
Docカメラ2	S-Video (Mini-DN)
Docカメラ3	コンポジット(RCA)
RGB	Mini-D-Sub B15

映像出力

モニタ1	コンポジット(BNC)
	S-Video (Mini-DN)
モニタ2	コンポジット(BNC)
	S-Video (Mini-DN)
モニタ3	コンポジット(BNC)
	S-Video (Mini-DN)
RGB	Mini-D-Sub B15

音声

	接続	レベル	端子
音声入力	PODマイク	デジタル	1x RJ-11(標準)
	マイク	マイク	XLR
	音声入力	ライン	1x RCA
音声出力	モニタ1	ライン	2x RCA (L/R)
	VTR	ライン	2x RCA (L/R)

補助インターフェイス

・データRS232	D-Sub9-pin
・RS232診断	D-Sub9-pin
・V.35 RS232	Mini-DN 8-pin
・パン&チルト	D-Sub9-pin
赤外線エクステンション	ステレオジャック 3.5mm
・PCカード	WiFi IEEE802.11b PCMCIAタイプのカードスロット

ユーザーインターフェース

多言語メニュー表示	
対応言語	日本語、イタリア語、英語、フランス語、 スペイン語、ドイツ語、ポルトガル語、 ルウェー語、スウェーデン語、中国語、 チェコ語、ロシア語、韓国語

赤外線リモートコントロール機能

診断機能	
接続状況モニタ	
・AMXまたは、Crestron社 タッチパネル対応	

多地点接続機能

内蔵MCU	H 320 H 323および、そのモード
拠点	@ 256 kbps
拠点	@ 384 kbps
拠点	@ 512 kbps
拠点	@ 768 kbps
・アナログ 携帯ネットワークとの音声通話接続対応	
SDN接続時のみ	
映像プロトコル	H 261 H 263++
音声プロトコル	G 711 G 722 G 722.1 G 728
チャームコントロール	H 243
受発信の両方に対応	
画面分割モードに対応	

暗号化通信機能

・AES (H 233 H 234 H 235)

ウェブ管理

ウェブブラウザから詳細設定、発信、診断、管理機能
画面にアクセス対応
Microsoft Internet Explorer Netscape Mozilla Safari
その他

遠隔診断および管理

自局 ウェブ・ブラウザ SNMP

セルフテスト

診断
設定
発信
エラー追跡

プレゼンテーション

・アプリケーションサポート Microsoft PowerPoint
・マルチメディアサポート T.120

電源消費量

・80VA

サイズ

AVC8400	
幅	44.0 cm
高さ	9.0 cm
奥行	25.0 cm
重量	7.0 kg

日本輸入元
VTVジャパン株式会社
〒102-0073
東京都千代田区九段北1-2-3フナトビル3階
Tel:03-5210-5021
Fax:03-5210-5022

Email: info@vtv.co.jp
www.aeethra.co.jp

OSAKA OFFICE
〒541-0053
大阪市中央区本町3-2-6フーバー本町ビル4階
Tel:06-6120-3930
Fax:06-6120-3931

「Aethra」、「Aethraロゴ」、および「Vega StarGo」はイタリアと他の国におけるAethra SpAの登録商標です。このデータシートに記載されている全ての会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。このデータシートは、Aethra SpAの著作物です。書面による許可のない転載を禁じます。記載内容について、予告なく内容の変更をすることがありますので、あらかじめご了承ください。
Copyright © 2005 Aethra SpA - All rights reserved.更に詳しく製品情報は、websiteをご覧ください。www.aeethra.co.jp www.aeethra.com