

Video communication system

VEGA[®] PRO S

High Quality / 高性能

最大30フレーム/秒の映像を送受信可能
最新映像プロトコル H.264対応

Flexible / 汎用性

標準でIP/ISDNインターフェイスを実装
(IP接続768Kbps、ISDN接続128Kbps)
SIPプロトコルにも対応

Compact / コンパクト

全幅20cmのコンパクトセットトップ型システム



Aethra's Vega[®] ProS,
the ideal entry-level set-top
for SOHO users,
guarantees
professional performance
and can use ISDN and
IP 768 kbps networks
for high-quality
videoconferencing
using H.264 video coding.

概要

Vega ProSは、小規模グループ用テレビ会議用途に最適なセットトップ型システムです。非常にコンパクトなので場所を選ばず、また簡単に設置できます。エントリーレベルながら高性能なパン・チルト・ズームカメラを採用し、最新プロトコルH.264にも対応しており、少人数でテレビ会議を行うのに十分な高品質な映像・音声を実現し、便利で簡単なテレビ会議環境を提供します。

ISDN / IPインターフェイスを実装

IP接続最大768kbpsおよびISDN接続128kbpsに対応し、最大30フレーム/秒でのハイクオリティなテレビ会議が可能です。
SIPプロトコルにも対応。

コンパクトサイズ

全幅20cmのコンパクトサイズなので設置場所を選びません。

最新プロトコルに対応

最新プロトコルH.264 (映像)、G.722.1 (音声)に対応。低帯域でもクリアな映像と音声を実現します。



技術仕様標準準拠

・ITU-T H.320	ISDN
・ITU-T H.323	IP
・IETF-SIP(RFC3261)	IP
・PPPoE	
・画像	H.261, H.263+, H.264
・音声	G.711, G.722, G.722.1, G.728
・データ	T.120
・LDAP	H.350
・MCU機能	H.243

通信

・通信スピード	
IP 接続	64 ~ 768kbps(H.323/SIP)
ISDN 接続	56 ~ 128kbps(H.320)

画像

・最大フレームレート(Rx/Tx)	30 フレーム/秒
・動画解像度	FCIF 352 × 288ピクセル
	QCIF 176 × 144ピクセル
	SIF 352 × 240ピクセル
	QSIF 176 × 120ピクセル
スナップショット対応(H.261 Annex D)	
	4CIF 704 × 576ピクセル
	4SIF 704 × 480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

- ・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

内蔵カメラ

・パン・チルト・ズーム調節	電動
・センサー	1/4インチ (スーパーHAD CCD)
・ズーム	40倍 (10倍光学 × 4倍デジタル)
・画素数	752 × 582 ピクセル
・映像規格	NTSC
・解像度	460 TVライン
・レンズ	f = 3.1 ~ 31.0
・アイリス	F = 1.8 ~ 2.9
・フォーカス調節	自動
・ホワイトバランス調節	自動

ネットワークインターフェイス

・ISDN	1BRI	1 × RJ-45
・イーサネット	10/100BASE-T	1 × RJ-45 (全二重・半二重対応)

音声 / 画像インターフェイス

・映像入力	
メインカメラ	NTSC(Mini-Din 8P)
外部入力	NTSC(RCA)
・映像出力	
モニタ	NTSC(Mini-Din 8P)
外部出力	NTSC(RCA)
・音声入力	
マイク	Stereo-Mini(マイクレベル)
外部入力	RCA (ラインレベル)
・音声出力	
モニタ	Stereo-Mini(ラインレベル)
(片方にStereo-Mini、もう片方にRCAが2つついた Y-Cableが含まれます。)	
外部出力	RCA(ラインレベル)

補助インターフェイス

・シリアルポート	RS232 (D-Sub9)
・カメラ操作	Mini-Din 8P (VISCA)

ユーザーインターフェイス

- ・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、ノルウェー語、スウェーデン語、ロシア語、チェコ語、ハンガリー語、ポーランド語、フィンランド語、中国語(簡字体/繁体字)、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
- ・変更可能なグラフィックユーザーインターフェイス

クローズド キャプション

T.140

暗号化通信機能

- ・AES暗号(H.233, H.234, H.225)
- ・NIST(アメリカ国立標準技術研究所)認定済み

ウェブ管理

- ・ウェブブラウザから詳細設定、診断、管理機能画面にアクセス対応
- ・Microsoft® Internet Explorer™, Netscape Navigator™

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

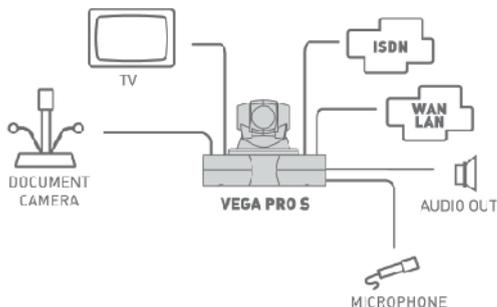
- ・アプリケーションサポート Microsoft® PowerPoint®

電源消費量

- ・最大100-240Vac 50-60Hz 0.45A

サイズ

VEGA PRO-S	
幅	20.0 cm
高さ	18.0 cm
奥行	20.0 cm
重さ	1.5 kg



本社
AETHRA® SpA
via Metteo Ricci, 10, 60020 Ancona Italy
Tel: +39.071.218981 Fax: +39.071.887077
Video1: +39.071.2189160 Video2: +39.071.2189701
Email: info.aethra@aethra.com
URL: www.aethra.com

日本輸入元
VTVジャパン株式会社 HEAD OFFICE
〒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: vtvinfo@vttv.co.jp
URL: www.aethra.co.jp

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

「Aethra」、「Aethraロゴ」、「Vega Pro S」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 ©2006 Aethra SpA - All rights reserved. 更に詳しい製品情報は、websiteをご覧ください。www.aethra.co.jp www.aethra.com