

High-quality set-top

VEGA® STAR SILVER-E

Value / コストパフォーマンス

Vega StarGoldの基本設計を採用し、
最大2MbpsのP接続に対応するセットトップ型システム

Scalability / 拡張性

ユーザーニーズに合わせ機能構成が可能

No Camera operations / 利便性

オートトラッキングカメラ機能を利用すると
カメラが発言者を自動的に音声追尾



Vega® Star Silver-E is a high-quality set-top that is ideal for medium and large-sized videoconferencing sessions requiring enhanced audio and video quality. Continuous Presence feature enables participants at all sites to view one another simultaneously.

概要

Vega Star Silver-Eは、高品質な映像・音声が必要とされる中・大会議室に最適な高機能なセットトップ型テレビ会議システムです。Vega StarGoldの基本設計を採用しながらもユーザーニーズに合わせたオプションの組み合わせが可能で、オプションでMCU（多地点接続）機能を内蔵、P/BDNあるいはM接続により最大5拠点まで同時接続できます。画面分割モードを利用すると、全接続拠点をひとつのモニターで見ることができます。

最大接続帯域

P接続で最大2Mbps、BDN BR接続で最大768kbps、専用線で最大2Mbpsなど、様々な環境に対応します。

簡単で高いスケーラビリティ

Pネットワークのみに対応のベースシステムに、BDNインターフェース、RGB(XGA)伝送オプション、デュアルビデオ伝送オプション、内蔵MCUオプションなどを個別に組み合わせることができます。ほとんどのオプションがソフトウェアライセンスキーを購入することにより追加が可能なので、本体購入後でも必要に応じてオプションの追加が簡単に行なえます。

オートトラッキングカメラ機能（特許取得済）

発言者を音声検知して、カメラが自動的に上下左右+ズームを使い分け追尾します。会議中の煩わしいカメラ操作から解放されます。

MCU（多地点接続）機能 オプション

MCUライセンスキーを追加するだけで、最大5地点（カスケード時最大17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送受信とデュアルビデオ機能 オプション

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。デュアルビデオ機能（H239）を利用して同時に、例えば「カメラ映像+PC映像」のような2つの映像を送受信できます。



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~ 2Mbps
SDN接続	64kbps~ 128kbps 1 BR (オプション)
	64kbps~ 384kbps 3 BR (オプション)
	64kbps~ 512kbps 4 BR (オプション)
	64kbps~ 768 kbps 6 BR (オプション)
V 35専用線接続	64kbps~ 2Mbps (オプション)

・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(オプション) (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 SF 352x 240ピクセル
スナップショット対応 (H 261 Annex D)	4C F 704x 576ピクセル 4S F 704x 480ピクセル
XGA:	最大 1024x 768ピクセル

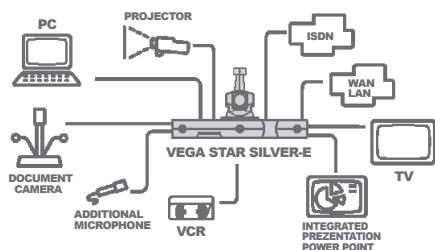
遠隔カメラコントロール (FECC)

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



オートトラック機能

・音声によるオートトラック機能
・マイクから、最大 8m (推奨 3m) まで対応
・水平 ± 60°、垂直 ± 25°

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 (デジチェーン接続)	

内蔵カメラ

解像度	768x 494ピクセル
・プリセット	122 プリセット
・広角範囲	6.6° ~ 65°
・ズーム	40倍 (光学 10倍 × デジタル 4倍)

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	
ポート	
10/100BASE-T内蔵イーサネットスイッチ	2x RJ-45
Wi-Fi IEEE802.11b	1x PCMCIAカードスロット
カードはご用意ください。動作確認済みカードについては www.aethra.co.jpでご確認ください。	
・オプションカード仕様	
1x BRI SDN	1x RJ-45
3x BRI SDN	3x RJ-45
4x BRI SDN	4x RJ-45
6x BRI SDN	6x RJ-45
1x X 21/V 35/RS366/RS449/RS530	44pin

音声 / 画像インターフェース

映像入力			
メインカメラ	内蔵タイプ		
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	ミニD-Sub15		
映像出力			
モニタ1	コンポジット(RCA)		
	S-Video (Mini-DN)		
モニタ2	S-Video (Mini-DN)		
	モニタ検出機能付		
VTR	コンポジット(RCA)		
RGB	ミニD-Sub15		
音声			
接続	レベル	端子	
音声入力	PODマイク	デジタル	1x RJ-11(6芯)
	AUXマイク	マイク	1x ステレオジャック 3.5mm
	音声入力	ライン	1x RCA
	VTR	ライン	2x RCA (L/R)
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	Mini-DN 8-pin(D-Sub9-pinアダプター付)
・RS232診断	Mini-DN 8-pin
・VSCA RS232	Mini-DN 8-pin (Canon ソニー、PTカメラ対応)
・PCカード	Wi-Fi 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、C Restor社 タッチパネル対応

多地点接続機能 (オプション)

・MCU	H 32Q H 32および、そのモード
5拠点	@ 128 kbps
8拠点	@ 256 kbps
4拠点	@ 384 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
チャータコントロール	H 243
受信側の両方に対応	
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

・84VA

サイズ

VEGA STAR SILVER-E	
幅	47.0 cm
高さ	25.8 cm
奥行	24.1 cm
重量	3.85 kg

本社
AETHRA® SpA
via Metteo Ricci, 10
60020 Ancona (Italy)
Telephone +39 071 218981
Fax +39 071 887077
V ideo1 +39 071 2189160
V ideo2 +39 071 2189701

Email: info.aethra@aethra.com
www.aethra.com

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ナトビル3階
Tel: 03-5210-5021
Fax: 03-5210-5022

Email: info@vttv.co.jp
www.aethra.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 Star Silver-E」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.aethra.co.jp www.aethra.com