

シンプルで多機能な新型 AV コントローラー発売のお知らせ

オールインワン AV コントローラー CVAS VC-01

(シーバス ブイシーゼロワン)

2016 年 11 月 29 日(火)より発売 本体価格:オープン

テクノホライゾングループ(JASDAQ 証券コード:6629)の株式会社エルモ社(本社:名古屋市瑞穂区明前町 6-14 代表取締役社長:林数馬)は、2016 年 11 月 29 日(火)、企業の会議室や大学の講義室などで必要とされるディスプレイや電動スクリーン、プロジェクターや室内照明などプレゼンテーション用オーディオ、ビジュアル機器を一括でコントロールする新型 AV コントローラー “CVAS VC-01”を発売いたします。



本体前面部



本体背面部



設置例 1 操作卓へ埋め込み
(操作パネルと本体を分離して設置)



設置例 2 AV ラックへ収納

当社の AV コントロールシステム CVAS(シーバス)は Controller for Visual Audio System の略語で、昭和 62 年の製品発売以来、数多くの企業の会議室や大学等の講義室、博物館や美術館などでご利用いただいている国内唯一の映像・音響機器のコントロールシステム製品です。

昨今、ビジネスや学校などで使用されるデジタル端末の多様化などにより、会議室や講義室の映像設備をアナログ型からデジタル型へ更新する動きが高まってきております。こうした中、エルモ社ではデジタルマルチスイッチング機能、音源ミキサー機能、周辺機器制御機能などをオールインワンパッケージとして、ローコストで多用途に対応可能な新型 AV コントローラー “CVAS VC-01”を発売いたします。

【 製品の特長 】

1) シームレスマルチスイッチャー機能

デジタルビデオ信号 3 入力、アナログビデオ信号 3 入力の合計 6 入力、1 出力のスキャンコンバーター内蔵デジタルマルチスイッチャー機能を搭載していますので、入力信号のデジタル、アナログを問わずシームレスな映像の切替と表示が可能です。HDBaseT 出力ポートを利用して約 100m までの配線延長も可能です。

2) ミキサー・VCA 機能

映像用音源とライン入力 1 系統のミキシング機能を装備していますので、ミキサー機器の追加は不要です。また映像用音源とライン入力はそれぞれ独立してボリュームコントロール (VCA) が可能です。

3) I/F (インターフェイス) 機能

シリアル端子 × 3 系統、接点出力端子 × 16 系統、接点入力 × 16 系統、赤外線リモート端子 × 5 系統 (各 40 命令) を標準で装備しており、照明やスクリーン、各種 AV 機器など多様な機器をコントロールすることができます。各メーカーの CEC 制御 (※1) に対応しており、HDMI ケーブル 1 本で制御することもできます。

※1: CEC (Consumer Electronics Control) とはテレビやレコーダなどの AV 機器間で映像音声だけでなく HDMI ケーブルを介して制御信号をやり取りすることができるリンク機能の事ですが、すべての機器が制御できる訳ではございません。

4) 選べる操作端末

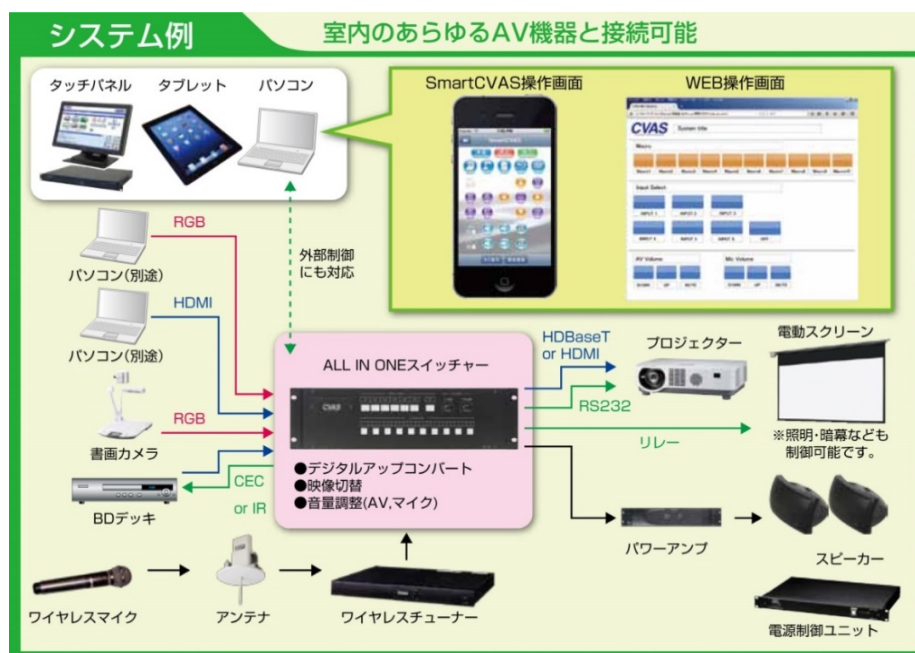
操作前面パネルは取外し可能で、既成の操作卓へ組み込み設置する事ができます。

また、VC-01 は Web サーバー機能を搭載しているため、専用のアプリケーションをご利用いただくことにより、お手持ちのスマートフォンや各種タブレット端末から操作することが可能となります。

5) システム・設備の集中管理

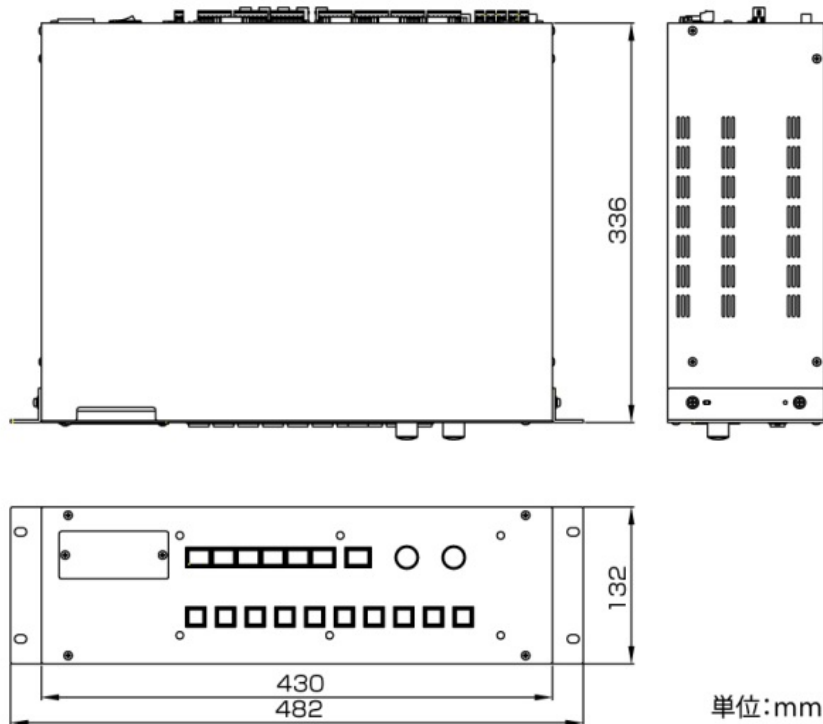
VC-01 を多数の会議室や講義室に設置した場合には、ManagementCVAS (多端末管理用ソフトウェア) をご利用いただくことで、各部屋の運用状況の確認、プロジェクターのランプ時間など一元管理することが可能となり、設備の効率的で安定的な運用ができるようになります。

【 システム構成例 】



【 機器仕様 】

映像入力	デジタル入力3系統HDMI×2、DVID×1 アナログ入力3系統D-Sub 15P×2、5BNC×1
映像出力	HDMI出力×1、HDBaseT出力×1※出力される映像はどちらも同一の映像です。
音声入力	アナログ入力用3系統RCA×2、ライン入力1系統RCA×2
音声出力	アナログ出力用1系統RCA×2
制御端子	RS-232C×3、赤外線出力×5、RY接点出力×16、接点入力×16
Ethernet	機器外部制御用、Webサーバー用
マクロスイッチ	10操作
音量調整	2系統(スイッチャー音声、外部ライン)
消費電力	100W
動作電源	AC100V 50/60Hz
DC24V出力	0.1A
動作温度	0°C～40°C
動作湿度	35%～85%(結露しないこと)
外形寸法	幅430mm、高さ132mm、奥行336mm(本体のみ、突起部含まず) 幅482mm、高さ132mm、奥行336mm(ラックマウント金具取付時、EIA規格3Uサイズ)
質量	9.0kg



【 この件に関するお問合せ先 】

株式会社エルモ社 エルモソリューションカンパニー
 テクニカル推進部
 電話:03-3453-6471 FAX:03-3453-6479
 住所:東京都港区三田3丁目12番16号 山光ビル4階
 e-mail:cvas@elmo.co.jp