

2020年10月1日

**ELMO**  
CONNECTING MINDS

PRESS RELEASE

コンパクト&フィット 教室・会議室向け AV コントロールシステムリリースのお知らせ

## CVAS PROGless (シーバス プロGRESS)

2020年10月1日より発売 オープン価格

テクノホライズングループ(JASDAQ:証券コード 6629)の株式会社エルモ社(本社:名古屋市南区塩屋町1-3-4 代表取締役社長:浅野真司)は、2020年10月1日より、大学の教室・企業の会議室などの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し、利用促進を実現するAVコントロールシステム”CVAS PROGless”の発売を開始いたします。



7インチタッチパネル  
EBISS-TPC07



小型 I/F ユニット  
EBISS-IFBOX



操作卓への設置イメージ



環境が変わってもワンタッチで準備完了

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ご利用いただいている映像・音響機器のコントロールシステム製品です。

効果的なプレゼンテーション、効率的な会議を実施するため、会議室やプレゼンテーションルームには数多くの機材が整備されています。それらの機材をそれぞれのリモコンで一つずつ操作している、せっかくのプレゼンテーションや会議に集中できない状況を生み出してしまいます。その状況を変えるのが当社のCVASです。

CVASはいわば総合リモコンです。一か所ワンタッチで空間内の機器をすべて円滑にコントロールすることは、授業やプレゼンテーションなどのビジネス活動を限りある時間の中で最大限効率的、効果的に進めるための不可欠な要素です。

今回リリースするCVAS PROGlessは、セミナールーム、講堂といった比較的大規模な空間に整備され

る機器のコントロールシステムだけではなく、大学内のゼミ室など比較的小規模教室や遠隔専用教室、企業の小会議室など、当社の CVAS Solution ラインナップを拡充し、さらなるニーズに合わせた提案が可能になるモデルです。

本製品は7インチタッチパネル(EBISS-TPC07)と小型 I/F ユニット(EBISS-IFBOX)の組み合わせで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を制御し、機器の操作はタッチパネル上から行うことができます。不特定多数の方々が操作することを踏まえたシンプルでわかりやすいユーザーインターフェースとなっており、会議室や教室内に整備されている機器や環境が変わっても準備する操作はワンタッチで完了させることができます。

また、本製品の大きな特長の一つであるユーザーフレンドリーも観点として、誰でも簡単ににつながる機器を使いやすいようにコントロールするプログラムを作成できる専用ソフト”Syn CVAS Designer”で、導入や変更の時間を短縮することができるようになりました。

さらにスイッチャーを組み合わせることでパソコンや書画カメラ(実物投影機)など接続機器の映像切り替えもワンタッチで可能です。

スムーズで効果的なビジネス空間創出のために、小規模空間にもコンパクト且つフィットする”CVAS PROGless”をリリースいたします。

## 【 CVAS PROGless モデル 】

### 1) 大学や企業などの小規模教室・会議室へ

CVAS PROGless モデルは筐体自体のコンパクトさと直感的に操作しやすいタッチパネル式により、不特定多数の方々が利用する大学や遠隔専用教室、企業の会議室などの複数教室にも同じシステム導入による使い方の共通化による効率化を期待できます。

### 2) コンパクト設計

タッチパネル本体(EBISS-TPC07)は操作台の上でも邪魔になりにくい7インチサイズ、小型 I/F ユニット(EBISS-IFBOX)は 132×208×27mm と設置場所を取らないコンパクト設計です。さらにタッチパネルと I/F ユニット間の配線は LAN ケーブル 1 本のみ。電源は HUB(PoE 対応)より給電が可能な省配線です。

\*小型 I/F ユニットは AC アダプタのみ対応

### 3) 専用プログラムソフト Syn CVAS Designer (Windows 用)

CVAS GROGless 専用プログラムソフト”Syn CVAS Designer”を使えば、作りたいプログラムを簡単な操作感で作成することができます。

作成の流れは3ステップです。

- 1 ドラッグ&ドロップで必要なボタンやオブジェクトを配置し画面のデザインを作る
- 2 配置したボタンやオブジェクトにボタン機能を割り当てる
- 3 機器の接続設定を行う



タッチパネルイメージ画像



画面のデザインは作成者の用意した任意の背景やボタンアイコン\*も利用可能です。機器の接続は接続ポートごとにプルダウン方式で設定可能。未登録の機器も新規で登録できるので、メーカーや機材に縛られない設定が可能です。

CVAS PROGless 用プログラム作成および設定が可能のため、機器や制御の変更など簡単にメンテナンスすることもできます。

\*PNG 形式の画像

#### 4) I/F (インターフェース)機能

小型 I/F ボックスは、シリアル×3 系統、接点出力×8 系統・接点入力×4 系統、赤外線出力×1 系統、LAN 制御(PJ Link 制御など) 多様な機器をコントロールすることができます。

##### ■ EBISS-TPC07 7 インチタッチパネル

型名	EBISS-TPC07
動作温度/湿度	0°C~40°C / 30%~80% 結露しないこと
電源	DC5V(付属の AC アダプタによる) Power over Ethernet 対応 (PoE 802.3af)
本体制御端子	Ethernet×1 RJ45 コネクタ 10Base-T/100Base-Tx
インターフェース	USB2.0 TypeA ×1 (画像データ移動用) SD カードスロット×1 (画像データ移動用) 本体リセットスイッチ
取付マウント	VESA 75x75mm 準拠 (スタンド取り外し時)
外形寸法	幅:206mm 奥行:104mm 高さ:125mm
質量	約 750g
外観図	<p>単位:mm</p>

■ EBISS-IFBOX 小型 I/F ユニット

型名	EBISS-IFBOX
動作温度/湿度	0°C~40°C / 30%~80% 結露しないこと
電源	DC12V(付属の AC アダプタによる)
制御端子	シリアルポート:RS-232C × 3 (3p 端子台 × 2:RX,TX,GND、 5p 端子台 × 1:RX,TX,CTS,RTS,GND) リレー接点出力 × 8:接点容量(DC24V 1A) (8p 端子台 × 1:[1,2,3,C][4,5,6,C]、2p 端子台 × 2[7,C][8,C]) 無電圧接点入力 × 4 8p 端子台 × 1 赤外線信号出力 × 1 2p 端子台 × 1 赤外線学習 × 1 内蔵 本体リセットスイッチ 初期化スイッチ(IP アドレスの初期化用)
本体制御端子	Ethernet × 1 RJ45 コネクタ 10Base-T/100Base-Tx
外形寸法	幅:208mm 奥行:132mm 高さ:27mm(突起部を除く)
質量	約 700g
外観図	<p>単位:mm</p> <p>The drawing shows three views of the device: a top view showing the front panel with various ports and a power button, a side view showing the depth of 132mm, and a front view showing the height of 27mm. The overall width is 208mm.</p>

■ CVAS PROGless 専用ソフトウェア Syn CVAS Designer 動作環境

オペレーションシステム(OS)	Windows8.1 (32/64bit) Windows 10 (32/64bit) ※タブレットモードは未対応
CPU	2GHz 以上のマルチコアプロセッサ推奨
メモリ	2GB 以上
HDD 容量	基本インストール用に 200MB のハードディスク空き容量
画面解像度	1024 × 768 以上

すべてのパソコン環境での動作を保証するものではありません。

- ELMO ロゴは、(株)エルモ社の登録商標または商標です。
- その他の名称や製品名は各社の登録商標または商標です。
- 本プレスリリースの内容は発表日現在の情報です。予告なしに変更される可能性がある旨予めご了承ください。

【この件に関するお問合せ先】 株式会社エルモ社 営業推進部 営業推進課

住所: 愛知県名古屋市南区塩屋町 1-3-4

e-mail: [ict@elmo.co.jp](mailto:ict@elmo.co.jp)