

CTRL-S コントロールボード SAV-CSn 仕様書

株式会社 ケーシー

概要

CTRL-S コントロールボード SAV-CSn は、ソニー製 AV 機器で、コントロール S 端子（以下 CTRL-S と略）またはコントロール P 端子（以下 CTRL-P と略）を持つ機器を制御するためのボードです。マルチ AV コントローラ MAV-600 / MAV-1500 に挿入して用います。

1 枚のボードで 8 台同時制御

1 枚のボードに 8ch 装備し、各チャンネルは独立して動作するため、同時に 8 台の機器をコントロールすることが可能です。

CTRL-S、CTRL-P に切替可能

CTRL-S はソニー製 VTR、LDP、TV などの家庭用ビデオ機器に、CTRL-P は同じくソニー製業務用の VHS や 8mm ビデオについています。それぞれ専用のケーブルで接続します。CTRL-S と CTRL-P の出力は、ディップスイッチによってチャンネル単位で切り替えることが可能です。

RCA PIN - ミニジャック接続用 (3m) RMC-CSM3

ワイヤレスリモコンにも対応

ケーブルの先に赤外 LED をつけることにより、ソニー IR リモコンに対応したワイヤレスリモコン出力が可能です。専用ケーブル RMC-LED3 も別途用意しております。尚、CTRL-S、CTRL-P は、ボードからの一方的なコマンドの送信となり、機器のステータスを読みとることはできません。

コンピュータ + AV が実現

SAV-CSn を使用することによって、AV 機器の管理をコンピュータにより一元化でき、コンピュータのデータ・グラフィックスと映像・音声を組み合わせた、アクティブな AV 操作環境が実現します。まさにマルチメディア時代の AV コントロールプラットフォームといえます。

広がる AV ライフ

デスクトップビデオ (DTV) のコントローラとして利用したり、コンピュータと映像・音声を組み合わせたオーサリングシステム、コンピュータコントロールされたプレゼンテーションシステム、映像展示システム、データベース化による映像ライブラリ管理など、利用方法は無限に広がります。

■ 定格

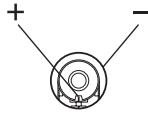
摘要	定 格
品 名	CTRL-S コントロールボード
型 番	SAV-CSn
伝送方式	TTL シリアル (送信のみ)
インタフェース	CTRL-S 正相 / CTRL-P (CTRL-S 逆相) 切替 ワイヤードコントロール / 赤外 LED 駆動出力 切替
チャンネル数	8ch 各チャンネル独立動作
信号到達距離	ワイヤード接続時 約 30m (同軸ケーブル使用時) 赤外 LED ワイヤレス時 約 3m (受光部正面軸上 LEDTLN-111 使用時)
IO アドレス	ボード上のディップスイッチにて設定 16bit フルデコード 8bit 4 ポート占有
割 込	設定可能 (設定しなくても可) データ送信終了時、インターバル終了時
アクセス方法	IO 通信方式
消費電力	DC 5V 670mA (最大)
使用コネクタ	RCA ピンジャック × 8
対応バス	NEC C バス準拠
外形寸法	C バススロット標準サイズ 168.4mm × 148.7mm
付属品	取扱説明書
対応機種	MAV-600 / MAV-1500
オプション	赤外 LED ケーブル RMC-LED3 RCA PIN - ミニジャック接続用ケーブル (3m) RMC-CSM3

■制御可能な主な AV 機器

制御方法	機種	型 番
CTRL-S (ミニジャック)	デジタルビデオ	DHR-1000
	ベータ	EDV-9000 SL-200D
	ハイビジョンテレビ	KW-36HDF9 KW-32HDF9 KW-28HDF7
	モニター TV	KX-32HV50 KX-29HV3
	プロジェクタ	VPL-VW10HT VPH-D50HTJ MK II VPH-D50QJ VPH-G70QJ VPH-V22J
CTRL-P	VHS	SVO-260
	8mm ビデオ	EVO-9500
赤外 LED		IR リモコン対応の全ての機器

■ コネクタ仕様

RCA ピンジャック



■ 外形図

