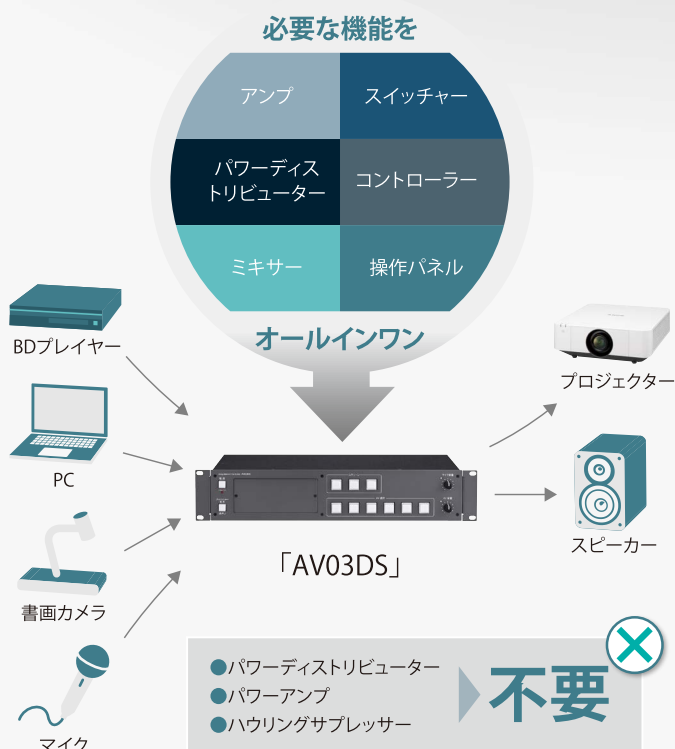


中・小講義室のAVシステムをシンプルに構築できる、 オールインワンのインテグレートド AV コントローラー



AV03DS

必要な機能をオールインワンで提供可能に



DVI / RGB / ビデオスイッチャー、オーディオミキサー、デジタルプロセッサ、パワーアンプ(Hi / Low2系統)、パワーディストリビューター、操作パネルをすべて備えたAVコントローラーです。シンプルな施工ができ、機器導入コストも抑えられます。

デジタル×3、アナログ×2の5映像入力に対応

DVI×3(HDCP対応)、RGB×1、コンポジット×1の映像信号入力が可能な5入力1出力AVスイッチャーを搭載。(DVIの入力2~3はDVI-I端子の使用でアナログ兼用)また、EDIDエミュレーター機能を搭載しています。(DVI / RGB入力時)

※スキャンコンバーター機能はありません。

高品質オーディオ機能を搭載

XLRマイク入力×2、ライン入力×1とライン出力×1を装備し、マイクの各チャンネルにはハウリングサプレッサーを装備。また、マイク入力とライン入力は独立してボリュームコントロールが可能。音量の変化を抑えるコンプレッサー、マイク未使用時のノイズを防止するノイズゲート、ローカットフィルターも装備しています。

その他の特長

- パラレル端子、RS232C シリアル制御端子を装備
- ソニー製プロジェクター / ディスプレイの制御ソフトをプリインストール
- ソニーのAVマネジメントシステム(AVMS)との連携が可能
※別売のネットワークコントローラーが必要となります
- 2Uサイズ、奥行き180mmで操作卓への埋め込みが可能
- スクリーンの昇降停のリモート接点端子を装備
- 非常放送カトリレーに対応

仕様

音声入出力

マイク入力1～2	端子形状	: XLR-3-31 タイプ 平衡2番ホット
	入力インピーダンス	: 3kΩ 以上
AV 音声入力1～5、ライン入力	端子形状	: ステレオピンジャック
	入力インピーダンス	: 10kΩ 以上
ライン出力	端子形状	: ステレオピンジャック
	出力インピーダンス	: 100Ω
	基準/最大レベル	: -10dBu / +10dBu

映像入出力

AV 映像入力1～3 (DVI)	端子形状 (入力1)	: DVI-D
	端子形状 (入力2～3)	: DVI-I (アナログ兼用)
	信号形式 (入力1)	: デジタル (シングルリンク) HDCP 対応
	信号形式 (入力2～3)	: デジタル (シングルリンク) HDCP 対応 / RGB / コンポジットビデオ
AV 映像入力4 (RGB)	端子形状	: HD D-sub 15ピン
	信号形式	: RGB / コンポジットビデオ
AV 映像入力5 (ビデオ)	端子形状	: ビンジャック
	信号形式	: コンポジットビデオ
AV DVI出力	端子形状	: DVI-D
	信号形式	: デジタル (シングルリンク) HDCP 対応
	音声信号	: 2ch リニア PCM (48kHz/24bit)

スピーカー出力 (パワーアンプ)

スピーカー出力1	端子形状	: ユーロブロック端子4ピン
	負荷インピーダンス	: 4Ω ~ 16Ω
	実用最大出力	: 70W + 70W (8Ω JEITA) 90W + 90W (6Ω JEITA) 100W + 100W (4Ω JEITA)
	端子形状	: ユーロブロック端子4ピン スクリーンレス端子台 (100V LINE)
スピーカー出力2	負荷インピーダンス	: 4Ω ~ 16Ω / 200Ω ~ 10kΩ (100V LINE)
	実用最大出力	: 70W + 70W (8Ω JEITA) 90W + 90W (6Ω JEITA) 100W + 100W (4Ω JEITA) 50W (200Ω 100V LINE JEITA)

※ 1/2 に出力する信号はそれぞれ AV / マイク / ライン入力から選択可能。

音声系電気特性

AV 音声入力	周波数特性	: 20Hz ~ 20kHz ± 0.5dB (1kHz 基準)
	全高調波歪み率	: 0.01% 以下 (1kHz ライン出力)
	SN 比	: 94dB 以上 (ライン出力 IHF-A)

解像度

DVI	最大解像度: 1920×1200@60Hz (WUXGA)/1080p
アナログRGB	最大解像度: 1920×1200@60Hz (WUXGA)
コンポジットビデオ	解像度: 480/60p

リモート

シリアル制御 (RS-232C) 1～3	端子形状	: D-sub 9ピン オス インチネジ
	通信方式	: RS-232C
パラレル制御	端子形状	: D-sub 25ピン メス インチネジ
	音量制御入力	: 10kΩB ボリュームを接続 2系統
	電源制御入力	: メーク接点 1系統
	操作ボタン制御入力	: メーク接点 11系統
	操作ボタンタリ出力	: オープンコレクタ 8系統 (24V以下80mA以下)
	ピン配列	
	1:音量制御ボリューム用 GND	14:AV 音量制御ボリューム入力
	2:マイク音量制御ボリューム入力	15:電源制御入力
	3:電源 LED 出力	16:AV 選択オフ LED 出力
	4:AV 選択5LED 出力	17:AV 選択4LED 出力
	5:AV 選択3LED 出力	18:AV 選択2LED 出力
	6:AV 選択1LED 出力	19:プロジェクター電源 LED 出力
	7:電源ボタン入力	20:AV 選択オフ ボタン入力
8:AV 選択5 ボタン入力	21:AV 選択4 ボタン入力	
9:AV 選択3 ボタン入力	22:AV 選択2 ボタン入力	
10:AV 選択1 ボタン入力	23:スクリーン3 ボタン入力	
11:スクリーン2 ボタン入力	24:スクリーン1 ボタン入力	
12:プロジェクター電源ボタン入力	25:GND	
13:+24V 出力 (最大200mA)		
リモート接点出力	端子形状	: D-sub 9ピン メス インチネジ
	リモート出力	: メーク接点 3系統 (50V 100mA)
	電源連動出力	: メーク接点 1系統 (50V 100mA)
	ピン配列	: 1,6:スクリーン1 接点 2,7:スクリーン2 接点 3,8:スクリーン3 接点 4,9:電源制御接点 5:GND
非常電源制御	端子形状	: ユーロブロック端子2ピン
	入力回路	: フォトカプラ-絶縁入力 (DC30V以下)

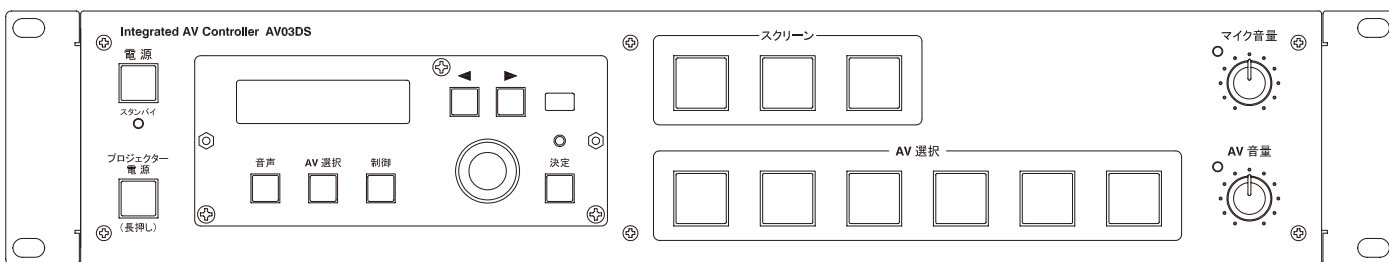
AC 出力

最大電力	連動1 計800W
------	-----------

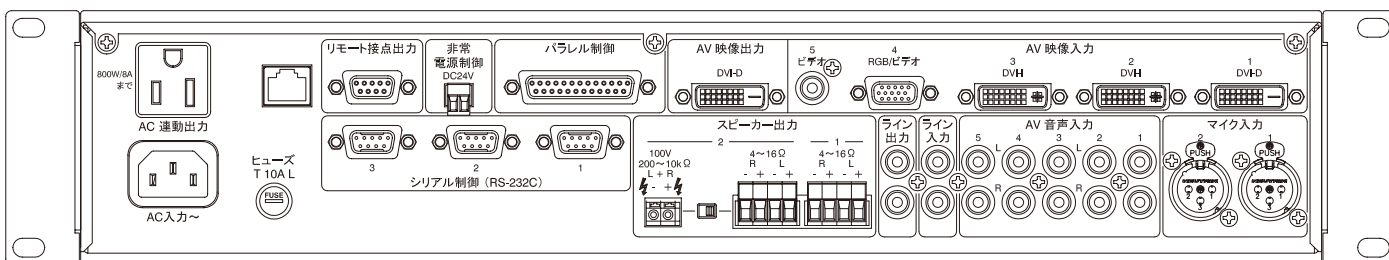
一般

外形寸法	482mm (W) × 88mm (H) × 180mm (D) (突起部含まず) EIA 標準 2U サイズ
質量	約4.2kg
電源電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	約150W (電気用品安全法 1/8 出力)
付属品	取扱説明書 1 フット 4
	3P 電源コード 1 2P プラグ変換アダプタ 1
	ラックマウント金具 2
	ユーロブロックプラグ 3

外観図



※ フロントパネル左側の本体設定部には、カバーが付きません。



【製造元】 オズ株式会社 〒101-0042 東京都千代田区神田東松下町12-1

【販売元】 ソニーマーケティング株式会社 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1

製品に関するお問い合わせ

業務用商品相談窓口 フリーダイヤル ☎0120-788-333

●携帯電話・PHS・一部のIP電話からは050-3754-9550

●受付時間 9:00～18:00 (土・日・祝日、および弊社休業日は除く)

販売代理店