

12G-SDIスイッチャー

24chモデル

CXS-2424-12G

型番: CXS-2424-12G

16chモデル

CXS-1616-12G

型番: CXS-1616-12G



12G-SDI信号などSDI多規格に対応したスイッチャー

- 入出力 24系統搭載モデルと16系統搭載モデルをラインナップ
- 各種SDIカテゴリー（12G-SDI、6G-SDI、3G-SDI、HD-SDI、SD-SDI）の入出力対応
- 遅延はゼロ、スケーラー使用時でも0.01フレーム未満（0.08ms以下）
- エンベデッドオーディオ対応 ※スケーラー使用時は無効
- ADMENICの録画制御システムと連携した運用が可能
- 入力映像からサムネイル画像を生成し、入出力設定や接続確認における視認性を向上
- カラーバー出力機能搭載 ※SD-SDI非対応
- USBキーボードを接続し、手動による切替え制御に対応
- フロントパネルのLEDにステータス表示
- EIA19型 2U ラックマウントと平置きに対応

ダウンスケール機能搭載

4K(3840×2160)入力信号をフルHD(1920×1080)で出力できるダウンスケール機能を搭載しています*1。出力後にコンバータを接続する必要もなく、出力端子の節約にもなります。また、DCI規格で定められている4K(4096×2160)のダウンスケール*2にも対応しています。

*1 機能制限があります。詳細はお問合わせください。

*2 サイドカット後に1920×1080へダウンスケール



WEBコンソールから各種設定、制御

ネットワーク上のPCからWEBコンソールを使用して、切替え/分配制御や各種設定、本体のファームウェアの更新が可能です。入力映像からサムネイル画像が生成でき、入出力設定や接続確認画面での操作性や視認性の向上に寄与します。

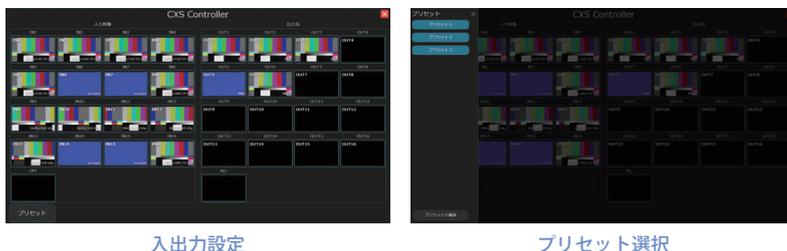


※画像はCXS-2424-12Gの画面です。

制御アプリケーション「CXS Controller」

PCにインストールして基本設定、入出力の設定、プリセット作成などを簡単に変更できる無償の制御用アプリケーションをご用意しています。

※専用端末のご用意もあります。詳細はお問合わせください。



仕様

入出力端子仕様

	CXS-2424-12G	CXS-1616-12G
入力端子	12G-SDI、6G-SDI、3G-SDI、HD-SDI、SD-SDI	75Ω BNC端子×24
出力端子	12G-SDI、6G-SDI、3G-SDI、HD-SDI、SD-SDI	75Ω BNC端子×16 ※本体電源投入時のみ有効
ネットワーク形式	100Base-TX、1000Base-T	
インターフェース端子	RJ-45モジュラコネクタ	
USB端子 (メンテナンス用)	前面:USBタイプA×1、Micro-USB (Micro-B) 端子×1 背面:USBタイプA×1、Micro-USB (Micro-B) 端子×1	

入出力信号仕様

入力信号	対応フォーマット	4096×2160/59.94p/60p、3840×2160/59.94p/60p、3840×2160/29.97p/30p、1920×1080/59.94p/60p、1920×1080/59.94i/60i、1920×1080/29.97p/30p、1280×720/59.94p、720×480/59.94i
	形式	12G-SDI、6G-SDI (SMPTE ST2082/ST2081 準拠) 3G-SDI Level-A/B (SMPTE ST424、ST425 準拠) HD-SDI (SMPTE ST292 準拠) SD-SDI (SMPTE ST259-C 準拠)
出力信号	対応フォーマット	4096×2160/59.94p/60p、3840×2160/59.94p/60p、3840×2160/29.97p/30p、1920×1080/59.94p/60p、1920×1080/59.94i/60i、1920×1080/29.97p/30p、1280×720/59.94p、720×480/59.94i
	形式	12G-SDI、6G-SDI (SMPTE ST2082/ST2081 準拠) 3G-SDI Level-A/B (SMPTE ST424、ST425 準拠) HD-SDI (SMPTE ST292 準拠) SD-SDI (SMPTE ST259-C 準拠)
スケーリング機能	入力信号:3840×2160/59.94p/60p、4096×2160/59.94p/60p 出力信号:1920×1080/59.94p/60p チャンネル数6ch ※4096×2160入力時は3840×2160にサイドカット後、1920×1080へダウンスケール ※フレームレートは入出力とも59.94pが60pに2ch毎に固定 ※スケーラー使用時、エンベデッドオーディオは使用不可	
入出力遅延	スケーラー未使用時: 0フレーム スケーラー使用時: 0.01フレーム未満	

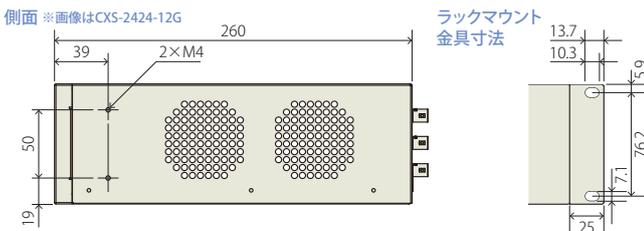
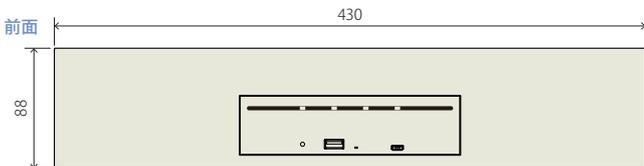
仕様

	CXS-2424-12G	CXS-1616-12G
電源	ACアダプタ入力:AC100V (50/60Hz) 本体入力:DC12V	
消費電力	最大約70W	最大約60W
動作温度範囲	5~40℃	
動作保証温度	20%~90% (但し、結露なきこと)	
外形寸法 (突起物除く)	430(W)×88(H)×260(D) mm	
質量	約5.6kg	約5.1kg

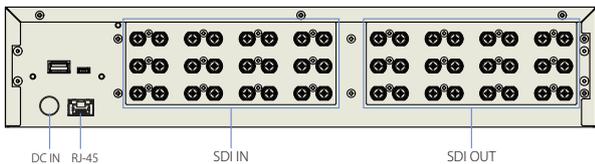
製品構成

- 本体 ●ACアダプタ、ACケーブル ●ゴム足 ●19インチラックマウント金具
- マニュアル・保証書

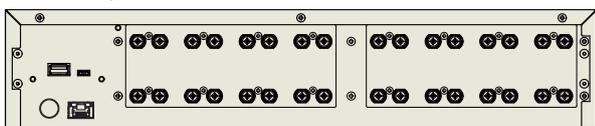
前面/側面/背面 寸法図



背面 (CXS-2424-12G)



背面 (CXS-1616-12G)



●予告なく仕様または外装の一部を変更することがあります。●カーナシステム製品の名称は、カーナシステム株式会社の商標または登録商標です。●その他の商品名は各社の商標または登録商標です。

カーナシステム株式会社
www.carinasystem.co.jp

神戸本社 〒650-0034 兵庫県神戸市中央区京町69
三宮第一生命ビルディング7F
TEL: 078-335-7601 FAX: 078-335-7602

東京事業所 〒143-0016 東京都大田区大森北1-6-8
ウイラ大森ビル4F
TEL: 03-6809-1340 FAX: 03-6809-1341

福岡営業所 〒810-0004 福岡県福岡市中央区渡辺通3-6-11
福岡フコク生命ビル
TEL: 092-292-5808 FAX: 092-292-5820

【メールでのお問合せ】 sales@carinasystem.co.jp 営業時間 9:00~18:00 (土日祝祭日、当社指定休日を除く)

2024年3月現在