

C2-6104A / C2-6204

マルチウィンドウ・ビデオプロセッサ



4 系統の映像入力 + 背景またはカスケード接続用入力を搭載 画面サイズの調整が可能な 4 ウィンドウのマルチウィンドウ・ビデオプロセッサ



CORIO®view マルチウィンドウ・ビデオプロセッサ

C2-6104A 935,000 円 (税抜 850,000 円)

CORIO®view マルチウィンドウ・ビデオプロセッサ

C2-6204 935,000 円 (税抜 850,000 円)

* 3G-SDI 対応モデル

- 4 ウィンドウプロセッサ
- CORIO®2 スケーリングエンジンを 4 基搭載
- C2-6104A : DVI-U 入力 (DVI-I, DVI-A コンポジット ビデオ) × 5
C2-6204 : BNC 入力 (3G-SDI) × 4、DVI-I × 1
- 背景またはカスケード接続用に専用入力端子を搭載
- 静止画像保存領域 × 4
- DVI-D 最大解像度: 1920 × 1200、1080p@60Hz
- DVI-A 最大解像度: 2048 × 2048、1080p@60Hz
- アナログ対応: RGBHV、RGBS、RGsB、YPbPr
- HDMI 互換入出力 (HDCP 準拠)
- ユーザー定義プリセット × 50 (ウィンドウレイアウトの保存)
- ウィンドウにカラーボーダーおよびソースラベルを付加可能
- YUV および YPbPr 入力に対して動き適応プログレッシブ化およびノイズリダクション
- 画像の拡大縮小は 10 倍 ~ 1/10 まで対応
- ピクセル単位またはパーセント単位のスケーリング操作
- アナログ画像入力時の自動サイズ調整
- クロマキー、ルミナンスキー、PIP 合成機能
- フロントパネルの LCD 画面による、メニューコントロール
- コントロールはフロントパネル、RS-232/RS-422/RS-485、イーサネット接続に対応
- CORIO Tool Suite ソフトウェアを使用可能
- タリ入出力などオプションモジュールを用意
- 1U ラックマウントサイズ

Control Room

アプリケーション例: コントロールルーム

低遅延でピクセル単位でのスケーリングが可能。防犯・監視システムやブロードキャスト環境のコントロールルームに最適

- フレキシブルなウィンドウ機能により、ソースを単一のフルスクリーンまたはマルチウィンドウレイアウトでの表示も可能。ウィンドウレイアウトは最大 50 のプリセットとして保存可能なため、適切なレイアウトを素早く設定できます。
- C2-6104A は 5 系統の HDCP 対応 DVI-U 入力を搭載。HDMI や DVI のデジタル信号だけでなく、変換アダプターを使用することにより CV、YC、YPbPr などのアナログビデオ信号にも対応します。
- 複数の C2-6104A/C2-6204 をカスケード接続し、表示するソースの数を増やすこともできます。2 台の C2-6104A をカスケード接続して 8 ウィンドウ、4 台で 16 ウィンドウを 1 つの画面に表示可能です。
- C2-6104A は 3G-SDI 対応モデルの C2-6204 と互換性があり、カスケード接続により HDMI、DVI、アナログビデオ、および放送品質の SDI を 1 つのディスプレイに簡単に混在して表示させることができます。
- 入力ソースとウィンドウを関連づけるため、それぞれのウィンドウにラベル (例: ソース名) やボーダーを付加することもできます。
- サードパーティ製のコントローラから API コマンドを介して制御することができます。
- C2-6204 (3G-SDI 対応モデル) はオーディオレベル表示機能を搭載しています。
- 遅延は、1 台あたり 2 フレーム以内です。



Conference Room

アプリケーション例：会議室

マルチビューアー機能搭載のプレゼンテーション用スイッチャーとして、中小規模の会議室に最適

- 最大 5 系統のビデオソースをフルスクリーン表示できるほか、PIP 機能により複数のビデオソースを 1 画面へ同時に表示することができます。
- 企業ロゴなどの静止画をユニット内部のメモリーに保存し、画像へ合成可能です。
- フェードやワイプ、プッシュなどのトランジション機能を使用してビデオソースをスムーズに切り替えることができます。
- 表示レイアウトはプリセットとして最大 50 個保存できるため、さまざまな用途へ瞬時に対応します。
- ユニバーサル DVI 入力 (DVI-U 入力) は、HDMI や DVI などのデジタル信号だけでなく、変換アダプターを使用してコンポジットビデオ、S ビデオ、コンポーネントビデオにも対応。DVD プレイヤーなどのアナログソースを直接入力することもできます。
- 複数台の C2-6104A をカスケード接続し、表示する映像ソースの数を増やすことができます。
- サードパーティ製のコントローラーから API コマンドを介して制御可能です。

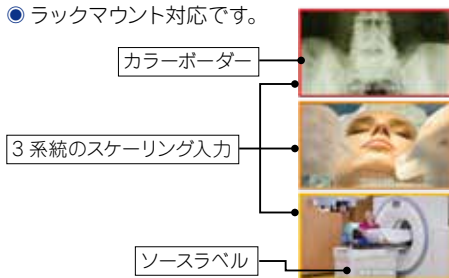


Medical

アプリケーション例：医療現場

遅延が少なく優れたスケーリング機能を搭載。画質や精度、安定性が求められる医療環境に最適

- 独自開発の CORIO2 スケーリングエンジンにより、24 ビット /4:4:4 フォーマット高画質な画像処理を、最大 2 フレームの低遅延で実現。映像ソースは個別に表示できるほか、モンタージュとして複数映像の同時表示にも対応します。
- 表示レイアウトはプリセットに保存し、瞬時に呼び出して表示できます。
- C2-6104A は 5 系統のユニバーサル DVI 入力を搭載し、アナログとデジタルのあらゆるフォーマットに対応。内視鏡や MRI 装置などの画像を直接入力することもできます。
- 特定のシーンを拡大表示することもできます。
- 各ウインドウに、カラーボーダーの付加やテキストを表示できます。
- 約 20W の低電力で駆動します。
- ラックマウント対応です。



保存している静止画
を映像に合成可能

Classroom

アプリケーション例：教育現場

教室に複数設置しているディスプレイの AV スwitchャーとして活用。教育環境に理想的なソリューションを提供

- 教育用コンテンツを単一でフルスクリーン表示できるほか、ウインドウ機能を使って複数の映像を同時に表示することもできます。
- 表示レイアウトはプリセットとして最大 50 個保存。瞬時に呼び出し可能です。
- ある特定のシーンをフリーズ (静止) ・拡大することができます。
- ユニット内部には 10 枚の静止画像を保存でき、その内 4 枚を表示できます。
→例) スクールエンブレムの表示や、ロゴの合成に活用。
- ユニバーサル DVI 入力は、HDMI や DVI フォーマットのデジタル信号だけでなく、変換アダプターを組み合わせるコンポジットビデオ、S ビデオ、コンポーネントビデオなどのアナログ信号にも対応。DVD プレイヤーなどのアナログソースを直接入力できます。
- 外付コンバーターが不要なため、2 フレーム以内の低遅延でシステムを構築できます。



■仕様

C2-6104A

入力	
端子	DVI-U(DVI-I + YC/CV) × 5 ※ HDMI 信号は HDCP 準拠
デジタル HD 最大解像度	1080p@60Hz
デジタル PC 最大解像度	1920x1200@60Hz
ビデオ信号フォーマット	NTSC, PAL, PAL-M, PAL-N, SECAM
アナログ HD 最大解像度	1080p@60Hz
アナログ PC 最大解像度	2048x2048
最大水平スキャンレート	150KHz
アナログフォーマット	RGBHV, RGBS, RGsB, YPbPr, CV
同期	TTL Level, 10K Ω, Pos or Neg
ターミネーション	75 Ω
R-G-B レベル範囲	0.5-2.0 Vp-p
スキャンレート検知	自動
出力	
端子	DVI-I × 1
デジタル HD 最大解像度	1080p@60Hz
デジタル PC 最大解像度	1920x1200@60Hz
アナログ HD 最大解像度	1080p@60Hz
アナログ PC 最大解像度	2048x2048
垂直リフレッシュレート	Any to 250Hz
アナログフォーマット	RGBHV, RGBS, RGsB, YPbPr
R-G-B レベル	0.7 Vp-p
オーディオ： エンベデッド / ディエンベデッド	
コントロール	コントロールフロントパネル RS-232/RS-485/RS-422 イーサネット
寸法	H44 × W432 × D200mm ※突起部除く
質量	約 3kg
電源	AC100V、50/60Hz、50W
梱包内容	本体× 1 VGA ~ DVI 変換アダプター× 1 BNC ~ DVI 変換アダプター× 1 ラックマウント金具一式 電源ケーブル× 1

C2-6204

入力	
端子	BNC(3G-SDI) × 4 DVI-I × 1
SDI フォーマット：	SMPTE 259M、SMPTE 392M 3G、HD、SD-SDI SMPTE 425M ※リクロック・ループスルー
デジタル HD 最大解像度	1080p@60Hz
デジタル PC 最大解像度	1920x1200@60Hz
アナログ HD 最大解像度	1080p@60Hz
アナログ PC 最大解像度	2048x2048
最大水平スキャンレート	150KHz
アナログフォーマット	RGBHV, RGBS, RGsB, YPbPr
同期	TTL Level, 10K Ω, Pos or Neg
ターミネーション	75 Ω
R-G-B レベル範囲	0.5-2.0 Vp-p
スキャンレート検知	自動
出力	
端子	DVI-I × 1、BNC(3G-SDI) × 1
SDI フォーマット：	SMPTE 259M、SMPTE 392M 3G、HD、SD-SDI SMPTE 425M
デジタル HD 最大解像度	1080p@60Hz
デジタル PC 最大解像度	1920x1200@60Hz
アナログ HD 最大解像度	1080p@60Hz
アナログ PC 最大解像度	2048x2048
垂直リフレッシュレート	Any to 250Hz
アナログフォーマット	RGBHV, RGBS, RGsB, YPbPr
R-G-B レベル	0.7 Vp-p
オーディオ： エンベデッド / ディエンベデッド	
コントロール	SDI/HDMI (DVI 端子) コントロールフロントパネル RS-232/RS-485/RS-422 イーサネット
寸法	H44 × W432 × D200mm ※突起部除く
質量	約 3kg
電源	AC100V、50/60Hz、50W
梱包内容	本体× 1 VGA ~ DVI 変換アダプター× 1 BNC ~ DVI 変換アダプター× 1 ラックマウント金具一式 電源ケーブル× 1

▼ C2-6104A



▼ C2-6204



<https://www.hibino-intersound.co.jp/>

ヒビノインターサウンド株式会社

〒108-0075 東京都港区港南 3-5-12

TEL : 03-5783-3880 FAX : 03-5783-3881

E-mail : info@hibino-intersound.co.jp

- 商品を安全にお使いいただくために、設置・運用には十分な安全対策を行ってください。
- 価格には、配送や設置、使用済み機器の引き取りに掛かる費用は含まれておりません。
- 商品写真は、実際の商品と一部異なる場合があります。
- 掲載内容は発行時のもので、予告なく変更されることがあります。変更により発生したいかなる損害に対しても、弊社は責任を負いかねます。
- 記載されている商品名、会社名等は各社の登録商標、または商標です。

*本カタログ中で「DVI-U 端子」は、tvONE 独自のユニバーサル DVI 端子のことを示します。