

tvONEは世界でも有数の映像関連機器のリーディングブランドです。

2013年7月に映像関連機器ブランドMagenta Research社と合併したことで製品ラインナップが拡充。

プロフェッショナルAVや放送、デジタルサイネージ市場で必要とされる多彩な製品を万全のサポート体制とともに全世界へ提供しています。

その中でもコンパクトな筐体に先進の技術を搭載したビデオウォール・プロセッサCORIO® masterシリーズは、

デジタルサイネージ分野はもちろんセキュリティ分野へも活躍の幅を広げる注目の製品です。



ビデオウォール・プロセッサ

C3-510P.286

マトリクス・ルーター

C3-310P.288

マルチウインドウ・プロセッサ

1T-MV-8474P.289

C2-6104AP.289

ビデオ・スケーラー

1T-C2-750P.290

C2-2375AP.290

1T-VS-668P.291

1T-VS-558P.291

C2-2855P.292

C2-2755P.292

C2-2655P.292

ビデオ・スイッチャー

C2-8000 SeriesP.294

C2-8110/C2-8120/C2-8130/C2-8160/
C2-8210/C2-8260



CORIO®master mini ビデオウォール・プロセッサ

C3-510

2,268,000円 (本体価格2,100,000円)



※画像は、入出力モジュール装着済み

複数のビデオ信号を自由にレイアウト。

- 本機一台で、最大4面のビデオウォールと28のウィンドウを管理
- 各ビデオウォールには最大14のウィンドウを表示
- 専用ソフトウェアCORIOgrapherを使用して容易に設定可能
- ダッシュボードを使用して、プリセットとウィンドウソースの切り替えをリアルタイムで実行
- Custom Resolution Editor：入力の自動解像度検出および出力解像度の選択
- CORIOdiscover アプリケーション (カスタム解像度の作成、ネットワーク上のデバイスの自動検出、ファームウェアの更新、およびそれぞれの通信設定)
- 1°単位で回転位置の設定が可能
- 異なったサイズと解像度のディスプレイを組み合わせてレイアウト可能
- ベゼル補正可能
- プロジェクターのエッジレンディング機能
- 入出力はフレキシブルなモジュール方式 (最大6枚装着可能)
 - ・DVI-U入力: (HDMI/DVI/CV/YC/RGB/YpPr)
 - ・DVI-I 出力: (HDMI/DVI/RGB/YpPr)
 - ・HDBaseTスケーリング出力
 - ・SDI入出力: SD/HD-SDI/3G-SDI最大1080p@60Hzまで
 - ・4K@30/60Hz入力および4K@30Hzスケーリング出力
- HDCP対応のHDMI入出力
- 映像調整: コントラスト、ブライトネス、RGB ガンマ
- アナログPC入力の水平位置調整
- アップ、ダウン、クロス変換
- コントロール: RS-232およびIP経由で専用ソフトウェア (CORIOgrapher) を使用
- サードパーティ製コントローラー用コマンドライン・インターフェース
- AMX & Crestronモジュールを使用可能
- 1Uラックマウントサイズ

■ 入出力モジュール

CM-HDMI-4K-2IN

270,000円 (本体価格250,000円)

- 4K HDMI入力 (2系統)
- 4K@60Hz×1、4K@30Hz×1



CM-HDMI-4K-SC-10UT

594,000円 (本体価格550,000円)

- 4K HDMIスケーリング出力 (1系統)
- 最大4K@30Hz



CM-HDSDI-4IN

486,000円 (本体価格450,000円)

- HD/SD-SDI入力 (4系統)



CM-HDBT-SC-20UT-1ETH

669,600円 (本体価格620,000円)

- HDBaseT出力 (2系統)
- スケーリング出力 ● イーサネット対応



CM-DVIU-2IN

259,200円 (本体価格240,000円)

- DVI-U入力 (2系統)
- DVI、HDMI、RGB、YpPr、YC、CV対応



CM-DVI-I-SC-20UT

540,000円 (本体価格500,000円)

- DVI-Iスケーリング出力 (2系統)
- HDMI、DVI-D、RGB、YpPr対応



CM-3GSDI-2IN

356,400円 (本体価格330,000円)

- 3G/HD/SD-SDI入力 (2系統)



CM-3GSDI-SC-20UT

648,000円 (本体価格600,000円)

- 3G/HD/SD-SDIスケーリング出力 (2系統)



CORIOgrapherは、4種類の異なるビデオウォールを創り出すことができるCORIOmasterをコントロールする専用ソフトウェアです。ディスプレイのサイズやポジション、回転などを個別に設定することができます。複数のプロジェクターおよびディスプレイはミックスしてひとつのビデオウォールに表示されます。CORIOgrapherソフトウェアのウォール・エディターは仮想のワークエリアです。ビデオソースウィンドウのサイズやポジション、回転などトランジション効果の設定はプリセットとして保存することができます。



Shure / Shure/DIS / BRYSTON / CALREC / CAMCO / CODA AUDIO / DiGiCo / DiGiTechnologies / DPA Microphones / Geten / HIBINO / iBasso Audio / MUTEC / PMC / Rame / TUBE-TECH / tvONE

■ 画像のレイアウトイメージ

最大4系統を同時に出力でき、それぞれ個別に回転が可能。

出力は1°単位で360°の回転が可能。

トランジション効果
回転、拡大縮小、フェードアウト、ソース間のスライド

■ 仕様

コンピューター入力	デジタルDVI	DVI-U×最大10※HDMIはHDCP対応
	アナログ	DVI-U×最大10
	アナログフォーマット	RGBHV、RGBS、RGsB、YPbPr
	アナログ同期	TTLレベル、10kΩ、正または負
	RGBレベル	0.5-2.0Vp-p
	スキャンレート検出	自動
	アナログ信号	PC:1920×1080、HD:1080p@60Hz
	DVI信号	PC:1920×1200、HD:1080p@60Hz
	最大水平スキャンレート	150kHzコンピューター出力
	コンピューター出力	DVI信号
アナログ		DVI-U×最大10
アナログフォーマット		RGBHV、RGBS、RGsB、YPbPr
RGBレベル		0.7Vp-p
DVI信号		PC:1920×1200、HD:1080p@60Hz
アナログ信号		PC:1920×1080、HD:1080p@60Hz
垂直リフレッシュレート		最大250Hz
サイズとポジション		調整可能
メモリーの設定		不揮発性
変換技術		特許取得 - CORIO®3
カラー		RGB 24bit 4:4:4、YPbPr 20bit 4:2:2、SDI 20bit 4:2:0
最大サンプリングレート		162MHz
ファームウェア		アップデータダウンロード可能
映像コムフィルター		適応型
映像調整		コントラスト、ブライトネス、RGB ガンマ
HD映像解像度 (DVI、YPbPr、SDI)	720p (1280×720)	23.98、24、25、29.97、30、50、59.94、60Hz
	1035i (1920×1035)	59.94、60Hz
	1080i (1920×1080)	50、59.94、60Hz
	1080p (1920×1080)	23.98、24、25、29.97、30Hz
	1080p (1920×1080)	50、59.94、60Hz
4K映像入力解像度 (HDMI経由)	3840×2160	4:4 23.98/24/25/29.97/30Hz 8ビット
	3840×2160	4:2:0 50/59.94/60Hz 8ビット
4K映像出力解像度 (HDMI経由)	3840×2160	4:4 23.98/24/25/29.97/30Hz 8ビット

ビデオ入力	信号規格	NTSC、PAL	
	コンポジットビデオ信号	DVI-U×最大10	
	YC (S-Video)	DVI-U×最大10	
	YUV/YPbPr	DVI-U×最大10	
	SD-SDI/HD-SDI	BNC×最大16	
	SD-SDI/HD-SDI/3G-SDI	BNC×最大8	
	HDBaseT	RJ45×最大16	
	4K	HDMI×最大8	
	ビデオ出力	YUV/YPbPr	DVI×最大10
		SD-SDI/HD-SDI/3G-SDI	BNC×最大10
HDBaseT		RJ-45×最大10	
4K		HDMI×最大5	
3G/HD/SD-SDI		SMPTE259M-C	270Mbps、ジッター-0.1UI以下
	(SD-SDIビデオ)	525/625Line	
	SMPTE292M	1.485/1.4835Gbps、ジッター-0.2UI以下	
	(HD-SDIビデオ)	720p、1035i、1080i、1080p	
	SMPTE424M	2.97/2.967Gbps、ジッター-0.3UI以下	
(3G-SDIビデオ)	1080p@60/59.94Hz		
コントロール	RS-232、IPコントロール、ウェブインターフェース		
寸法・質量	H44×W432×D336mm※突起部除く、約4.3kg		
電源	AC100V、50/60Hz、最大125W		
梱包内容	本体×1、USBケーブル (A-B、1.8m)×1 D-Sub9ピンケーブル (RS-232、1.8m)×1 DVI-U (オス)-BNC (メス) 変換アダプター×1 DVI-VGA変換アダプター×1 DVI (オス)-HDMI (メス) 変換アダプター×1 USBメモリー×1、ラックマウント金具一式 電源コード×1		

CORIO®matrix miniスケールリング・マトリクス・ルーター

C3-310

1,620,000円 (本体価格1,500,000円)



※画像は、入出力モジュール装着済み

高品質なビデオルーティングとフォーマット変換を実現。

- Web ユーザー インターフェースコントロール
- ユニバーサルDVI入力 (HDMI/DVI/CV/YC/RGB/YpPr)
- DVI-スケーリング出力 (HDMI/DVI/RGB/YpPr)
- SDI入出力 (SD/HD/3G-SDI)
- HDBaseTスケールリング出力モジュールを用意
- 高解像度の入力/出力:
 - ・アナログ: PC=1920×1080p, HDTV=最大1080p@60Hz
 - ・DVI: PC=1920×1200, HDTV=最大1080p@60Hz
- 専用アプリケーションを使用し、カスタム解像度を作成
- SDI: SD、HDTV最大1080p@60Hz
- HDMI互換入出力 (HDCP準拠)
- 入力解像度の自動検出
- 4:4:4サンプリング
- 映像信号パラメーターの調整
- 水平位置調整 (アナログ RGBHV、RGsB および YUV/YpPr入力)
- SDIおよびDVI/HDMIの自動音声エンベデッド/ディエンベデッド
- アナログ音声モジュールインターフェース (オプション)
- コントロール: RS-232、TCP/IPおよびWebGUI
- ファームウェアのアップグレード対応: TCP/IP (推奨) またはターミナル・エミュレーション・プログラムによるRS-232
- サードパーティ製コントローラーのコマンドラインインターフェース
- AMX & Crestron モジュール使用可能
- 1Uラックマウントサイズ
- モジュール方式でフレキシブルな入出力 (下記参照)
- 出力スケールリング モジュール (工場でのインストールのみ)
- シームレスなクロスフォーマットのマトリックス スイッチング
- アップダウンクロス変換
- 斜め補間
- PAL、NTSCおよびアナログ1080i信号に対してノイズリダクション機能
- 動き補正および3:2プルダウン
- オプション
 - ・AES I/O付音声モジュール
 - ・デジタルおよびアナログ音声ブレイクアウトボックス
 - ・リアラックマウント可能
 - ・ユニバーサルDVIアダプター (DVIから他のコネクター)

仕様

コンピューター入力	デジタルDVI	DVI-U×最大10※HDMIはHDCP対応
	アナログ	DVI-U×最大10
	アナログフォーマット	RGBHV、RGsB、RGsB、YpPr
	アナログシンク	TTLレベル、10kΩ、正または負
	RGBレベル範囲	0.5~2.0Vp-p
	スキャンレート	自動検出
コンピューター出力	アナログ信号	PC: 1920×1080, HD: 1080p@60Hz
	DVI信号	PC: 1920×1200, HD: 1080p@60Hz
	最大水平スキャンレート	150kHz
	DVI	DVI-U×最大10※HDMIはHDCP対応
	アナログ	DVI-U×最大10
	アナログフォーマット	RGBHV、RGsB、RGsB、YpPr
オーディオサポート	RGBレベル	0.7Vp-p
	DVI信号	PC: 1920×1200, HD: 1080p@60Hz
	アナログ信号	PC: 1920×1080, HD: 1080p@60Hz
	オーディオサポート	ディエンベデッド/エンベデッドSDI & HDMI入出力 ※オプションのインターフェースモジュールのDVI経由
	HDビデオ解像度 (DVI、YpPr、SDI)	(23.98, 24, 25 SDI only), 29.97, 30, 50, 59.94, 60Hz
	1080i (1920×1080)	50, 59.94, 60Hz
ビデオ入力	1080p (1920×1080)	23.98, 24, 25, 29.97, 30Hz
	1080p (1920×1080)	50, 59.94, 60Hz (not 4x HD-SDI input module)
	ビデオ信号規格	NTSC、PAL、PAL-M、PAL-N
	コンポジットビデオ	DVI-U×最大10
	YC (S-Video)	DVI-U×最大10
	YUV/YpPr	DVI-U×最大10
ビデオ出力	HD-SDI	BNC×最大16
	HDBaseT	BNC×最大8
	ビデオ信号規格	NTSC、PAL、PAL-M、PAL-N
	コンポジットビデオ	DVI-U×最大10
	YC (S-Video)	DVI-U×最大10
	YUV/YpPr	DVI-U×最大10
3G/HD/SD-SDI	DVI	DVI-I×最大10
	SD/HD/3G-SDI	BNC×最大10
	HDBaseT	RJ45×最大10
	SMPTE259M-C	270Mbps、ジッター-0.1UI以下
	(SD-SDI Video)	525/625Line
	SMPTE292M	1.485/1.4835Gbps、ジッター-0.2UI以下
コントロール	(HD-SDI Video)	720p、1035i、1080i、1080p
	SMPTE424M	2.97/2.967Gbps、ジッター-0.3UI以下
	(3G-SDI Video)	1080p@60/59.94Hz
	SMPTE272M-2004	4 Stereo 24bit Audio Channels (SD-SDI Audio)
	SMPTE299M-2004	4 Stereo 24bit Audio Channels (3G/HD-SDI Audio)
	寸法・質量	RS-232、IPコントロール、ウェブインターフェース
梱包内容	電源	H44×W432×D336mm※突起部除く、約4.4kg
	電源	AC100V、50/60Hz
	電源	AC100V、50/60Hz
	電源	AC100V、50/60Hz
	電源	AC100V、50/60Hz
	電源	AC100V、50/60Hz

入出力モジュール

CORIOmatrixスイッチャー C3-310専用モジュール

型番	税込価格	本体価格	仕様
CM-DVIU-X-2IN	216,000	200,000	DVI-U入力 (2系統) ・ DVI、HDMI、RGB/YpPr、YC、CV対応
CM-3GSDI-X-2IN	302,400	280,000	3G/HD/SD-SDI入力 (2系統)
CM-HSDI-X-4IN	388,800	360,000	HD/SD-SDI入力 (4系統)
CM-DVI-H-XSC-2OUT	367,200	340,000	DVI-スケーリング出力 (2系統) ・ HDMI、DVI-D、RGB、YUV対応
CM-DVI-U-XSC-2OUT	378,000	350,000	DVI-Uスケールリング出力 (2系統) ・ DVI、HDMI、RGB/YpPr、YC、CV対応
CM-3GSDI-XSC-2OUT	475,200	440,000	3G/HD/SD-SDIスケールリング出力 (2系統)
CM-HDBT-XSC-2OUT-1ETH	473,040	438,000	HDBaseT出力 (2系統) ・ スケールリング出力、イーサネット対応
CM-DVI-H-MON-2OUT	473,040	438,000	DVI-Hモニタリング出力 (2系統) ・ HDMI、DVI-D、RGB、YpPr対応
CM-AUD-8IN-8OUT	194,400	180,000	オーディオ用 (8入力/8出力) ・ HD44コネクター

4Kマルチビューアー

1T-MV-8474

近日発売予定



1台のディスプレイに最大4系統の信号を同時に表示。

- 最大対応入力解像度:4K 3840×2160@60Hz(ディスプレイポート)
- 最大対応出力解像度:4K 3840×2160@30Hz(HDMI)
- ひとつのディスプレイに4個のウインドウを表示可能
- 16種類のウインドウレイアウト・プリセットを搭載
- 最大7系統のビデオ入力が可能(HDMI×4、DP×2、VGA/YPbPr×1)
- オーディオ入力はデジタル×6、ステレオアナログ×7を搭載
- ビデオ出力:HDMI×1
- HDCP準拠
- オーディオ出力:HDMIエンベデッド、TOSLINK×1、アナログ7.1ch
- ボリュームコントロール可能
- 自動スケーリング
- 4K対応のスケーリングエンジンでアップスケールとダウンスケール両方に対応
- オーディオのエンベデッドおよびディエンベデッド
- コントロールはIRリモコン、RS-232、イーサネット、WebGUIに対応
- 直感的な操作が可能なウェブ・インターフェース
- API経由のシステムコントロールに対応
- フロントパネルから画面表示の切替操作が可能

仕様

ユニット性能	ビデオ入力信号	HDMI、DVI、ディスプレイポート、RGBHV、YPrPb
	音声入力信号	HDMI/ディスプレイポートにエンベデッドされたデジタル音声と外部アナログステレオ音声、インピーダンス:20kΩ
	ビデオ出力フォーマット	HDMI RGB 4:4:4
	音声出力フォーマット	HDMIにエンベデッドされたデジタル音声と7.1サラウンドアナログ音声、インピーダンス:20kΩ、TOSLINK:オプティカル(ステレオ)
	対応フォーマット	HDMI v1.4、DVI v1.0、ディスプレイポート v1.2、HDCP v1.4
	Color Depth	8ビット、10ビット、12ビット
	音声信号	帯域幅:20Hz~20kHz サンプリングレート:48kHz/8ch/LPCM レベル:ステレオオーディオ:0.5~1.0Vpp ディレイ:0~400ms内で40ms単位で設定可能
入力	入力端子	HDMI:HDMI(19ピン、メス)×4 ディスプレイポート:20ピン(メス、ロック機能)×2 アナログRGB:HD15(VGA、メス)×1 アナログオーディオ:3.5mmステレオミニ(メス)×7
出力	出力端子	HDMI:HDMI(19ピン、メス)×1 デジタルオーディオ:TOSLINK(オプティカル、メス)×1 アナログオーディオ:3.5mmステレオミニ×4
コントロール		本体スイッチ、RS-232、ウェブ・インターフェース、イーサネット、IRリモコン
寸法・質量		H44×W439×D279mm*突起部除く、約3.3kg
電源		AC100V、50/60Hz、15W(最大)
梱包内容		本体×1、リモコン×1、ラックマウント金具一式、電源コード×1

CORIO®viewマルチウインドウ・プロセッサ

C2-6104A

918,000円(本体価格850,000円)



- 4ウインドウプロセッサ
- CORIO®2スケーリングエンジンを4基搭載
- DVI-U入力×5(DVI-I、DVI-Aコンポジットビデオ)
- 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、RGSB、RGsB、YPbPr
- ユーザー定義可能プリセット×10
- 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
- ウインドウにカラーボーダーおよびソース識別ラベルを添付可能
- 画像は1000%まで拡大、10%まで縮小
- 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
- 自動設定:アナログ画像の自動サイズ調整
- クロマキー、ルミナンスキー、ゲンロック、ミキシング機能
- フロントパネルにはLCD画面、メニューコントロール、クイック設定機能を搭載
- コントロールは RS-232/RS-422/RS-485、イーサネット接続、フロントパネルに対応
- CORIO Tool Suiteとの互換性
- タリ入出力などオプションモジュールを用意

仕様

入力	信号の種類	DVI-U(DVI-I+YC/CV)×5※HDCP準拠
	HD最大解像度	1080p@60Hz
	PC最大解像度	1920×1200@60Hz
	ビデオ信号フォーマット	NTSC、PAL、PAL-M、PAL-N、SECAM
	HDTV最大解像度	1080p@60Hz
	PC最大解像度	2048×2048
	アナログフォーマット	RGBHV、RGSB、RGsB、YPbPr、YC、CV
出力	信号の種類	DVI-I×1
	HD最大解像度	1080p@60Hz
	PC最大解像度	1920×1200@60Hz
	ビデオ信号フォーマット	NTSC、PAL、PAL-M、PAL-N、SECAM
	HDTV最大解像度	1080p@60Hz
	PC最大解像度	2048×2048
	アナログフォーマット	RGBHV、RGSB、RGsB、YPbPr
コントロール		フロントパネル、RS-232/RS-422/RS-485、イーサネット
寸法・質量		H44×W432×D200mm*突起部除く、約3kg
電源		AC100V、50/60Hz、50W(最大)
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、電源コード×1

デュアルDVIスケーラー

1T-C2-750

205,200円(本体価格190,000円)



2基のスケーリングエンジンで
2種類の高画質グラフィックを同時にスケーリング。

- デュアルスケーラーエンジン搭載
- デジタル/アナログ入力に対応するDVI-I 入力×2搭載
- 静止画像保存領域×2
- DVI-D対応最大解像度: 1920x1200、1080p@60Hz
- DVI-A対応最大解像度: 2048x2048、1080p@60Hz
- アナログ対応フォーマット: RGBHV、RGBS、RGsB、YPbPr
- コントロールはフロントパネル、RS-232、IRリモコンに対応
- Windows Control Panelソフトウェア付属
- 画像拡大は最大1000%、縮小は最大10%に対応
- ピクセル単位またはパーセントによるスケーリング・コントロール
- 設定情報は不揮発性メモリーに保存
- シングル/デュアル PIP
- アナログ画像の自動サイズ設定
- クロマキー、ルミナンスキー、デュアルPIP機能搭載
- IRリモートコントローラーを用意(オプション)
- シングル/デュアル・ラックマウントキットを用意(オプション)

仕様

入力	信号の種類	DVI-I×2
	DVI-D最大HD解像度	1080p@60Hz
	DVI-D最大PC解像度	1920×1200@60Hz、2880×900@60Hz
	DVI-A最大HD解像度	1080p@60Hz
	DVI-A最大PC解像度	2048×2048
出力	信号の種類	DVI-I×1
	DVI-D最大HD解像度	1080p@60Hz
	DVI-D最大PC解像度	1920×1200@60Hz
	DVI-A最大HD解像度	1080p@60Hz
	DVI-A最大PC解像度	2048×2048
一般	信号フォーマット	RGBHV、RGBS、RGsB、YPbPr
	サイズと位置	自動(AutoSet)または手動
	画像サイズ	ユーザープリセット
	画像のフリス	1 フレーム
	画像のミラーリング	水平/垂直
	水平のフィルタリング	フルデジタル
	フレームレートの変換	フレームのadd/drop
	カラー解像度	24ビット(1680万色)
	サンプリングレート	165MHz
	デジタルサンプリング	24ビット、4:4:4フォーマット
寸法・質量	アナログ映像の調整	RGBレベル、コントラスト、位相
		H30×W200×D90mm*突起部除く、約520g
電源		DC12V、1A
梱包内容		本体×1、電源アダプター×1

CORIO[®]2 ユニバーサル・スケーラー・プラス 3G/HD/SD-SDI

C2-2375A

961,200円(本体価格890,000円)



複数の映像信号フォーマット間で
高品質なクロスコンバートを実現。

- アップ、ダウン、クロス変換
- ゲンロック入力: 3値/2値シンク(ループスルー付き)×1
- 出力2は異なるフォーマットで出力可能
- 動き補正および3:2ブルーダウン
- フレームレート変換および斜め補間機能
- PALとNTSC、1080i入力に対してノイズリダクション機能
- 入力解像度を自動検出
- 4:4:4クロマサンプリング
- PCからの入力画像を自動サイジング
- リダンダント電源を搭載可能(オプション)
- SDIおよびDVIで、エンベデッド/ディエンベデッドが可能
- コンボジットおよびSDIで、クローストキャプションの抽出および埋め込みが可能
- SDIではAFDおよびVP/バケットをサポート
- 音声ルーティング機能を搭載
- ユーザー作成ロゴの挿入
- いろいろな色とサイズのボーダー
- AES I/Oと音声の遅延に対応する音声モジュール(オプション)
- 画像を1000%まで拡大、10%まで縮小

仕様

ビデオ入力	ビデオ信号フォーマット	NTSC、PAL、PAL-M、PAL-N、SECAM
	コンボジットビデオ	DVI-U×2またはBNC×1
	YC(S-Video)	DVI-U×2またはBNC×1
	YUV/YPbPr	DVI-U×2またはBNC×1
	SD/HD/3G-SDI	BNC×1(リクロック出力付)
コンピューター入力	アナログ入力	DVI-U×2またはBNC×1
	アナログフォーマット	RGBHV、RGBS、RGsB、YPbPr
	デジタル入力	DVI-U×2*端子はアナログ入力と共有
	アナログ信号	PC:2048×2048、HD:1080p@60Hz
	DVI信号	PC:1920×1200、HD:1080p@60Hz
ビデオ出力	ビデオ信号フォーマット	NTSC、PAL、PAL-M、PAL-N、SECAM
	コンボジットビデオ	DVI-U×2またはBNC×1
	YC(S-Video)	DVI-U×2またはBNC×1
	YUV/YPbPr	DVI-U×2またはBNC×1
	SD/HD/3G-SDI	BNC×2(同一信号)
コンピューター出力	アナログ出力	DVI-U×2またはBNC×1
	アナログフォーマット	RGBHV、RGBS、RGsB、YPbPr
	アナログ信号	PC:2048×2048、HD:1080p@60Hz
	DVI信号	PC:1920×1200、HD:1080p@60Hz
	オーディオサポート	ディエンベデッド/エンベデッド:DVI&SDI
コントロール		フロントパネル、RS-232/422/485、IPコントロール
寸法・質量		W432×H44×D336mm*突起部除く、約4.3kg
電源		AC100V、50/60Hz
梱包内容		本体×1、電源コード×1

ユニバーサルビデオスケーラー/スイッチャー

1T-VS-668

205,200円 (本体価格190,000円)



様々な映像信号フォーマットを変換・スケーリング。

- HDCP準拠
- 最大HDMI出力解像度: WUXGAおよび1080p
- 入力: HDMI、RGB、YPbPr、YUV、YC(S-Video)、コンポジット
- シームレススイッチング
- リップシンク補正のための音声ディレイ機能
- 3Dモーション適応プログレッシブ化
- 3Dノイズリダクション
- 3:2および2:2プルダウン
- IRコントロール
- ロック式DC電源アダプター
- シングル/デュアル ラックマウントキット(オプション)

仕様

ビデオ入力	HDMI	HDMI端子×3
	アナログRGBHV	HD-15端子×3
	アナログYPbPr/YUV	RCA端子×1
コンポジット		RCA端子(NTSC/PAL)×1
	アナログ	RCA(L/R)×2、3.5mmステレオミニ×6
ビデオ出力	HDMI	HDMI端子×2
	アナログRGBHV/YPbPr	HD-15×1
音声入力	HDMIエンベデッド	HDMI端子×2
	アナログステレオ	3.5mmステレオミニ×1
	デジタル(S/PDIF)	RCA端子×1
	ディレイ	off/40ms/110ms/150ms
コントロール		本体スイッチ、RS-232、IRリモコン、イーサネット ウェブインターフェース
寸法・質量		H44×W432×D175mm※突起部除く、約2.1kg
電源		DC5V、3A(ロック式)
梱包内容		本体×1、電源アダプター×1、ラックマウント金具一式 HD-15~YUVアダプターケーブル(1m)×1 IRリモコン×1、IR延長受光部×1

アナログ/デジタル クロスコンバーター

1T-VS-558

118,800円 (本体価格110,000円)



アナログと DVI フォーマット間をクロスコンバート。

- デジタルとアナログ間のクロスコンバートが可能
- WUXGAおよび1080pまでの入出力解像度
- 入出力フォーマット: RGBHV(YPbPrおよびYUVは入力のみ)
- DVI入出力は、HDCPI準拠
- 3Dモーション適応プログレッシブ化
- 3Dノイズリダクション
- 3:2プルダウン(2:2プルダウンリカバリ付き)
- 画像のサイジングと位置を自動調整するオートアジャスト機能
- IRリモートコントロール
- ロック式DC電源プラグ
- シングル/デュアル ラックマウントキット(オプション)

仕様

ビデオ入力	DVI-D	DVI-I端子×1
	アナログRGBHV	HD-15端子×1
	アナログYPbPr/YUV	RCA端子×3(1系統)
ビデオ出力	DVI-D	DVI-I端子×1
	アナログRGBHV	HD-15端子×1
入力解像度	RGBHV	最大WUXGA@60Hz
	YPbPr	最大1080p
出力解像度	RGBHV	最大WUXGA、1080p
コントロール		フロントパネル、IRリモコン、RS-232
寸法・質量		H42×W218×D160mm※突起部除く、約1.1kg
電源		DC5V、2A
梱包内容		本体×1、IRリモコン×1、電源アダプター×1

CORIO®2 ユニバーサル・スケーラー

C2-2855 540,000円 (本体価格500,000円)



CORIO®2 ビデオ・スケーラー・プラス

C2-2755 453,600円 (本体価格420,000円)



CORIO®2 スキャンコンバーター・プラス

C2-2655 432,000円 (本体価格400,000円)



映像のレイヤー構成



■C2-2855、C2-2755、C2-2655共通特長

- ビデオ信号規格:NTSC、PAL、PAL-M、PAL-N、SECAM
- 動き補正および3:2プルダウン
- フレームレート変換および斜め補間機能
- 入力解像度を自動検出
- PC からの入力画像を自動サイジング
- 入力信号切断時には入力間の自動切り替えを実行
- 4:4:4クロマサンプリング (RGB ソース)
- 4:2:2クロマサンプリング (SDI、YCおよびCVソース)
- HDMI YUV対応:4:4:4または4:2:2サンプリング
- 映像信号パラメータの調整
- 4入力のステレオ音声 (デジタル/アナログ) 入力の切り替えも可能
- エンベデッドされたステレオ音声をC2-2855はDVI-U/HDMI/SDIで出力、C2-2755/C2-2655はDVI-I/HDMIで出力可能
- RS-232および IPインターフェース
- 画像を1000%まで拡大、10%まで縮小
- ゲンロック機能
- フレームロック機能
- PIP、クロマキーおよびルミナンスキー

■対応入出力

	C2-2855	C2-2755	C2-2655
■デジタル入力			
SD/HD/3G-SDI	○	○	—
DVI-U	○	○	○
HDMI (DVI1.0, HDCP1.4)	○	○	○
■アナログ入力			
YUV/YPbPr	○	○	○
RGB/YPbPr	○	○	○
CV	○	○	○
YC	○	○	○
■デジタル出力			
SD/HD/3G-SDI	○	—	○
DVI-U	○	DVI-Iのみ	—
HDMI (DVI1.0, HDCP1.4)	○	○	○
■アナログ出力			
DVI-U (RGB/YPbPr/YUV)	○	DVI-Iのみ	○
CV	○	—	○
YC	○	—	○

Shure
Shure/DIS
BRYSTON
CALREC
CAMCO
CODA AUDIO
DiGiCo
DK-Technologies
DPA Microphones
Getfen
HIBINO
iBasso Audio
MUTEC
PMC
Rane
TUBE-TECH
tvONE

■対応解像度

入力:3製品全てが以下の全ての解像度に対応します。

出力:対応する解像度は製品毎に異なります。以下の表を参照してください。

Resolution	C2-2855	C2-2755	C2-2655	Resolution	C2-2855	C2-2755	C2-2655	Resolution	C2-2855	C2-2755	C2-2655
NTSC 525i	○		○	1280×720 23.98Hz	○	○	○	1360×768 60Hz	○	○	
PAL 625i	○		○	1280×720 24Hz	○	○	○	1365×1024 75Hz	○	○	
640×480 60Hz	○	○	○	1280×720 25Hz	○	○	○	1400×900 60Hz	○	○	
640×480 67Hz	○		○	1280×720 29.97Hz	○	○	○	1400×1050 60Hz Rb*	○	○	
640×480 72Hz	○		○	1280×720 30Hz	○	○	○	1400×1050 60Hz	○	○	
640×480 75Hz	○		○	1280×720 50Hz	○	○	○	1400×1050 75Hz	○	○	
640×480 85Hz	○		○	1280×720 59.94Hz	○	○	○	1600×1200 60Hz	○	○	
640×480 117Hz	○		○	1280×720 60Hz	○	○	○	1680×1050 60Hz	○	○	
640×480 138Hz	○		○	1280×768 60Hz Rb*	○	○		1920×1080i 47.96Hz	○	○	○
720×480 59.94Hz	○		○	1280×768 60Hz	○	○		1920×1080i 48Hz	○	○	○
720×576 50Hz	○		○	1280×768 75Hz	○	○		1920×1080i 50Hz	○	○	○
800×600 56Hz	○		○	1280×768 85Hz	○	○		1920×1080i 59.94Hz	○	○	○
800×600 60Hz	○	○	○	1280×800 60Hz Rb*	○	○		1920×1080i 60Hz	○	○	○
800×600 72Hz	○	○	○	1280×800 60Hz	○	○		1920×1080 23.98Hz	○	○	○
800×600 75Hz	○	○	○	1280×800 75Hz	○	○		1920×1080 24Hz	○	○	○
800×600 85Hz	○	○	○	1280×800 85Hz	○	○		1920×1080 25Hz	○	○	○
800×600 95Hz	○	○	○	1280×960 60Hz	○	○		1920×1080 29.97Hz	○	○	○
800×600 112Hz	○	○	○	1280×960 72Hz	○	○		1920×1080 30Hz	○	○	○
1024×768 60Hz	○	○	○	1280×960 85Hz	○	○		1920×1080 50Hz	○	○	○
1024×768 70Hz	○	○	○	1280×1024 60Hz	○	○		1920×1080 59.94Hz	○	○	○
1024×768 75Hz	○	○	○	1280×1024 70Hz	○	○		1920×1080 60Hz	○	○	○
1024×768 85Hz	○	○	○	1280×1024 75Hz	○	○		1920×1200 50Hz Rb*	○	○	
1024×768 89Hz	○	○	○	1280×1024 85Hz	○	○		1920×1200 60Hz Rb*	○	○	

* Rb=Reduced Blanking

■仕様

		C2-2855	C2-2755	C2-2655
ビデオ入力	ビデオ信号規格	NTSC、PAL、PAL-M、PAL-N、SECAM		
	コンポジットビデオ	BNC×1、DVI-U×1		
	YC (S-Video)	ミニDIN (4ピン)×1、DVI-U×1		
	HDTV	HDMI (DVI 1.0、HDCP 1.4)×1、DVI-U×1		HDMI×1、DVI-U×1
SD/HD/3G-SDI		BNC×1		
コンピューター入力	信号の種類	HD 15 (アナログPC/HD経由)×1、DVI-U×1		
	フォーマット	RGBHV、RGBS、RGsB、YPbPr、YUV		
	アナログ信号	PC: 1920×1080、HD: 1080p/60		
	DVIおよびHDMI信号	PC: 1920×1200、HD: 1080p/60		
ビデオ出力	ビデオ信号規格※	NTSC、PAL、PAL-M、PAL-N 720p、1080i、1080p	720p、1080i、1080p	NTSC、PAL、PAL-M、PAL-N 720p、1080i、1080p
	コンポジットビデオ	BNC×1	—	BNC×1
	YC (S-Video)	ミニDIN (4ピン)×1	—	ミニDIN (4ピン)×1
	YUV/YPbPr	DVI-U×1	DVI-I×1: RGB、YUV、YPbPr	DVI-U×1
	HDTV	HDMI×1※CEC/パススルー		
	SD/HD/3G-SDI	BNC×1	—	BNC×1
コンピューター出力	信号の種類	DVI-U×1、HDMI×1	DVI-I×1、HDMI×1	DVI-U×1、HDMI×1
	フォーマット	RGBHV、RGBS、RGsB、YPbPr		
音声入出力	入力	ユーロブロック (アンバランス)×3 3.5mmジャック (アンバランス)×1 HDMI×1、DVI-U×1、SDI×1		ユーロブロック (アンバランス)×3 3.5mmジャック (アンバランス)×1 HDMI×1、DVI-U×1
	出力	ユーロブロック (アンバランス)×1 HDMI×1、DVI-U×1、SDI×1	ユーロブロック (アンバランス)×1 HDMI×1、DVI-U×1	ユーロブロック (アンバランス)×1 HDMI×1、DVI-U×1、SDI×1
	音声の抽出	ステレオペア×1 (HDMI: 32kHz/44.1kHz/48kHz、SDI: 48kHz)	ステレオペア×1 (32kHz/44.1kHz/48kHz)	
	音声の埋込	ステレオペア×1 (48kHz)		
コントロール	フロントパネル、RS-232、IPコントロール、付属のソフトウェア			
寸法・質量	H42×W218×D170mm※突起部除く、約1.26kg			
電源	DC12V、1.5A			
梱包内容	本体×1、USBメモリー×1、電源アダプター×1			

※対応する信号規格の詳細については上記「■対応解像度」にてご確認ください。

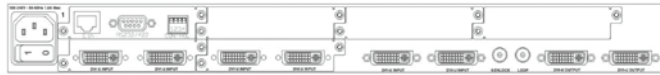
CORIO®2 ユニバーサル・シームレススイッチャー

C2-8000 Series



C2-8110 1,242,000円 (本体価格1,150,000円)

- DVI-U入力×12、DVI-U出力×2、Ref+loop×1



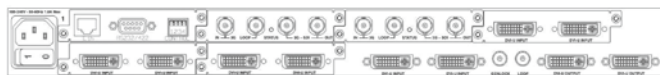
C2-8130 1,566,000円 (本体価格1,450,000円)

- DVI-U入力×12、DVI-U出力×2、Ref+loop×1



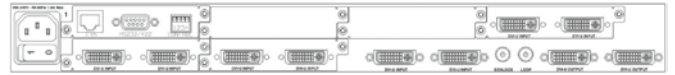
C2-8210 1,620,000円 (本体価格1,500,000円)

- DVI-U入力×8、DVI-U出力×2、Ref+loop×1
3G-SDI入力×2、3G-SDI出力×2



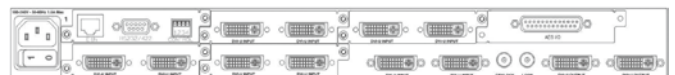
C2-8120 1,350,000円 (本体価格1,250,000円)

- DVI-U入力×8、DVI-U出力×2、Ref+loop×1



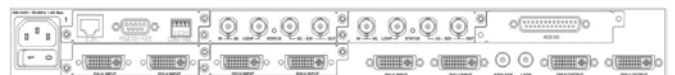
C2-8160 1,598,400円 (本体価格1,480,000円)

- DVI-U入力×10、DVI-U出力×2、Ref+loop×1、オーディオモジュール



C2-8260 1,814,400円 (本体価格1,680,000円)

- DVI-U入力×6、DVI-U出力×2、Ref+loop×1
3G-SDI入力×2、3G-SDI出力×2、オーディオモジュール



- 高品質でシームレスな切り替え
- アップ/ダウン/クロスコンバート
- DVI-U入力 (HDMI/CV/YC/RGB/YPbPr): 最大 12
- SDI入力: 2 SD/HD/3G-SDI/リクロック出力付き
- DVI-U出力: 2 (HDMI/CV/YC/RGB/YPbPr)
- SDI 出力: 最大2 (SD/HD/3G)
- ゲンロック入力: 1×3値/2値シンク (ループスルー付き)
- アナログ: PC=2048×2048、HDTV=1080p@60Hz
- DVI: PC=1920×1200、HDTV=1080p@60Hz
- ビデオ信号規格: NTSC、PAL、PAL-M、PAL-N、SECAM
- HDMI入出力 (HDCP準拠)
- 動き補正および 3:2 ブルダウン
- 斜め補間機能
- PAL、NTSC、1080i 入力のノイズリダクション機能
- 入力解像度の自動検出
- コンピューター入力画像の自動サイジング
- 4:4:4 サンプリング
- 1000%まで拡大、10%まで縮小
- クロマキー/ルミナンスキー
- カット、フェード、ワイプ、プッシュのトランジション効果
- 映像信号パラメータの調整
- SDIおよびDVI信号に対して音声のエンベデッド/ディエンベデッド
- CV/SDI信号に対してクロースドキャプションの埋め込み/抽出
- 音声のルーティング機能
- ユーザー定義ロゴの挿入
- 静止画像の保存
- ボーダーのサイズとカラー
- IPコントロール
- RS-232/422/485 ポート
- オプションの音声モジュール (AES プレークアウトと遅延調整機能付き)
- オプションのタリーモジュール
- オプションのリダント電源

仕様

ビデオ入力	ビデオ信号規格	NTSC、PAL、PAL-M、PAL-N、SECAM
	コンポジットビデオ	DVI-U×最大6
	YC (S-Video)	DVI-U×最大6
	YUV/YPbPr	DVI-U×最大6
コンピューター入力	デジタルDVI	DVI-U×最大6※HDMI≠HDCP対応
	アナログ	DVI-U×最大6
	アナログフォーマット	RGBHV、RGBS、RGsB、YPbPr
	アナログ信号	PC:2048×2048、HD:1080p@60Hz
	DVI信号	PC:1920×1200、HD:1080p@60Hz
ビデオ出力	ビデオ信号規格	NTSC、PAL、PAL-M、PAL-N、SECAM
	コンポジットビデオ	DVI-U×2
	YC (S-Video)	DVI-U×2
	YUV/YPbPr	DVI-U×2
コンピューター出力	DVI	DVI-U×2※HDMI≠HDCP対応
	アナログ	DVI-U×2
	アナログフォーマット	RGBHV、RGBS、RGsB、YPbPr
	アナログ信号	PC:2048×2048、HD:1080p@60Hz
	DVI信号	PC:1920×1200、HD:1080p@60Hz
オーディオサポート	エンベデッド/ディエンベデッドDVI入出力 (HDMI信号対応)	
コントロール	フロントパネル、RS-232/422/485、IPコントロール	
寸法・質量	寸法・質量	H44×W431×D334mm※突起部除く、約4.6kg
電源	電源	AC100V、50/60Hz
梱包内容	梱包内容	本体×1、ラックマウント金具一式、電源コード×1