

4K Video Processing for small and medium applications



tvONE CORIOmaster² LITE

中小規模のLED設備、エッジブレンディングプロジェクション
またはビデオウォールに究極の4K60ビデオ体験を提供します。
CORIOmaster2 LITEはパッケージプランで、優れた費用対効果を生みます。

tvONE

CORIOmaster² LITE

CORIOmaster2 LITE は、業界をリードするパフォーマンスを備えた専用の既製オールインワン4Kビデオプロセッサのパッケージプランです。中小規模の映像常設設備に向けて最適化されています。tvONE独自のCORIO®処理エンジンを使用するCORIOmaster2 LITE は比類のないパワーと驚異的な品質を提供し、妥協のない低遅延のビデオパフォーマンスを実現します。



Perfect for **Every Application**



LED設備



エッジブレンディングプロジェクション



ビデオウォール

Easy to Specify: Quick to Ship

CORIOmaster2 LITE は、すでに多くの実績を持つ CORIOmaster2 のパッケージプランです。どのようなシステム構成を選択した場合でも、費用対効果に優れた統一価格で提供されます。

Select Your System Configuration: 3つのステップで構成が完了



Input Slot 1:

入カスロット 1 に、あなたの必要なモジュールを選んでください。



Input Slot 2:

入カスロット 2 は 4K60 HDMI 4入力モジュール専用です。



Output Slot:

出カスロットは4K60の4出力もしくは1080p60の8出力のいずれかを選択してください。

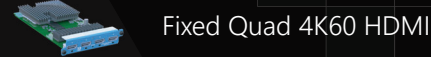
Input Options

4K60 4入力を備えた CORIOmaster2 LITE に加えて、IPストリーミング & メディア再生、HDMI、HDBaseT、DVI、SDI、またはアナログ入力すべてのシステム要件をカバーする 2 番目のモジュールを追加します。

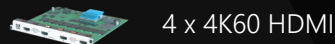
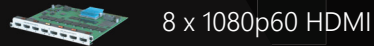
Input Slot 1:



Input Slot 2:



Output Options



Optional Accessories

CORIOmaster2 LITE では、追加のシステム要件を満たすためにいくつかのオプションが利用可能です。



二重化冗長電源

ミッションクリティカルな設置のために CORIOmaster2 LITE に 2 つ目の 400W 電源を追加します。



オーディオモジュール

CORIOmaster2 LITEは標準でエンベデッドオーディオをマネージメントします。S/PDIF およびアナログオーディオのサポートはオーディオモジュールが必要です。

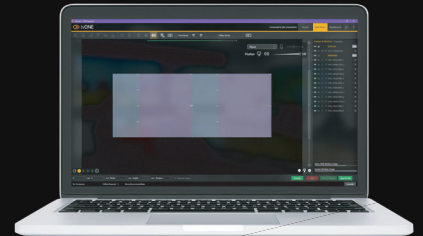


エアフィルター

定期ハードウェアメンテナンスのため洗浄して何度でも再利用できるステンレス製エアフィルターの使用をおすすめします。

Set Up

tvONEのビデオウォールデザインソフト CORIOgrapher v3.6 を使用することで、オンラインオフライン問わずビデオウォールを迅速にセットアップできます。プリセットまたはダッシュボードを使用して、ソースの変更、サイズ変更と移動、クリップやIP ストリームの制御、映像体験全体の制御を行います。

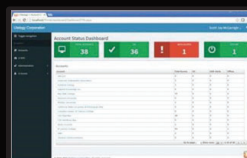


Control



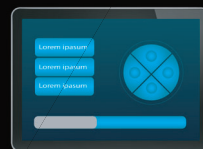
tvONE CORIOmaster App

- iOS & Androidアプリで制御
- プリセットの選択
- 入力の切り替え



Infrastructure Control Solutions

- APIレベルファンクション制御
- api.tvone.com



Automation Control Solutions

- APIレベルファンクション制御
- api.tvone.com
- Crestron対応プラグイン



tvONE Hardware Control Panel

- APIレベルファンクション制御
- US規格
- 最大128のコマンドに対応

CORIOmaster2

LITE

CORIOmaster2 LITE

Key Features








Video Processing	CORIO FPGA Inside
Video Latency	通常 1 frame (最大 2 frame)
Inputs	6~8 inputs
Maximum 4K60 windows	最大 16 windows
Maximum 1080p windows	最大 64 windows
Outputs	4 x 4K60 もしくは 8 x 1080p60
Resolutions	88 のスタンダードと 20 のカスタム
Projector Edge Blends	すべての出力に対応
Window Presets	50 のwindows もしくはlayout only
Transitions	Window and source switching
Audio Management	エンベデッド / デエンベデッド
Multi-user Control	最大 4 接続まで
Control	リアルタイム、RESTful & HTTPS
Maximum Noise Level	46dBA

パッケージラインナップ

*Not Available in North America

CM2-541-3A1	Dual 4K30 HDMI IN、Quad 4K60 HDMI IN、Quad 4K60 HDMI OUT
CM2-541-4A1	Quad 1080p60 HDMI IN、Quad 4K60 HDMI IN、Quad 4K60 HDMI OUT
CM2-541-5A1	Dual 4K30 HDBaseT、Quad 4K60 HDMI IN、Quad 4K60 HDMI OUT
CM2-541-6A1	Dual DVI Universal、Quad 4K60 HDMI IN、Quad 4K60 HDMI OUT
CM2-541-7A1	4K30 Streaming & Media、Quad 4K60 HDMI IN、Quad 4K60 HDMI OUT
CM2-541-8A1	Quad 3G-SDI、Quad 4K60 HDMI IN、Quad 4K60 HDMI OUT
CM2-541-3A2	Dual 4K30 HDMI IN、Quad 4K60 HDMI IN、Octa 1080p60 HDMI OUT
CM2-541-4A2	Quad 1080p60 HDMI IN、Quad 4K60 HDMI IN、Octa 1080p60 HDMI OUT
CM2-541-5A2	Dual 4K30 HDBaseT、Quad 4K60 HDMI IN、Octa 1080p60 HDMI OUT
CM2-541-6A2	Dual DVI Universal、Quad 4K60 HDMI IN、Octa 1080p60 HDMI OUT
CM2-541-7A2	4K30 Streaming & Media、Quad 4K60 HDMI IN、Octa 1080p60 HDMI OUT
CM2-541-8A2	Quad 3G-SDI、Quad 4K60 HDMI IN、Octa 1080p60 HDMI OUT

関連製品

IPエンコード	H.264 encoding Magenta encoder100 		
HDMI延長	HDMI 2.0 Fiber Magenta MG-FB-61x 	HDMI 2.0 Active Optical MG-AOC-66x シリーズ 	HDMI over HDBaseT HD-Oneシリーズ 
HDMI分配	1:2 Splitter MG-DA-612 	4 Port DA MG-DA-614 	8 Port DA MG-DA-618 

CORIOmaster2 LITE は、あらゆるアプリケーション、入出力の充実度、費用対効果を満たす、ビデオプロセッシングファミリーの最新メンバーです。



CORIOmaster2

4K60 環境向けに最適化されており、8K 対応です。遅延を感じることなく最大 40 の 4K ビデオソースと最大 56 の出力を表示。



CORIOmaster2 LITE

最大 8つの 4K ビデオソースと 4つの 4K60 出力または、8つの 1080p60 出力を備えた中小規模の 4K60 環境向け設計。遅延は感じません。



CORIOmaster

拡張 1080p 設置用の強力なスタンドアロンビデオウォールプロセッサ。最大 5つの 4K ビデオソースと最大 56 の出力が表示できます。



CORIOmaster mini

2つの 4K ビデオソースと最大 20 の出力を追加可能な、小規模 1080p 環境向けのコンパクトなフォームファクターソリューション。



CORIOmaster micro

オプションの 4K 接続を備えた 1080p 環境で最大 8つの出力に対応する、シリーズ最小のプロセッサ。