ビデオウォールコントローラー

標準価格:オープン価格

型番:MVC-IP C シリーズ



MVC シリーズは、HDMI 信号および IP ストリームに対応したビデオウォールコントローラーです。
入出力は HDMI 信号に対応し、最大 4K の高解像度表示を可能とします。
レイアウトフリーで用途に応じた自由な画面構成を実現します。また、電源の二重化により高い信頼性を確保しています。
メイコー製アプリケーションソフトを使用することで、直感的で使いやすい操作性を実現します。
本製品は、消防・防災、警察、交通管制などの監視用途をはじめ、LED と組み合わせた大型サイネージなど、幅広い分野で導入されています。

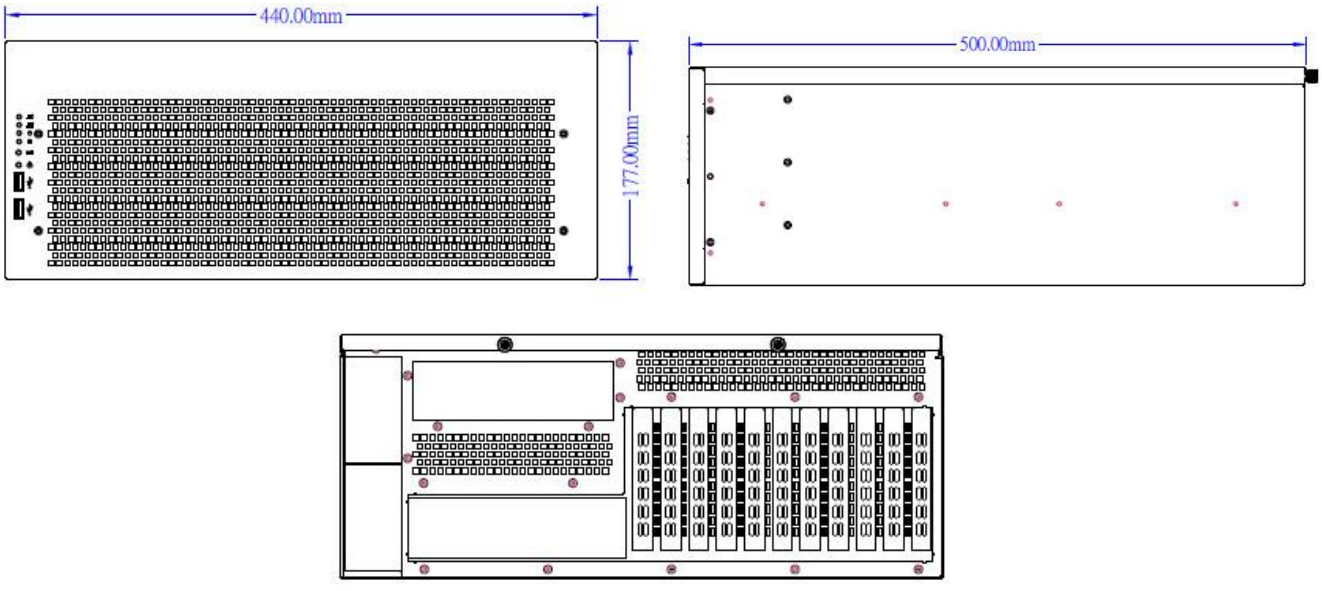
RoHS対応

問い合わせ 0467-33-8019 ／ https://www.meiko-iv.com

特長

■入力:最大 miniHDMI ×24 系統(4K@60Hz)／IP ストリーム ×48(4K@60Hz)※解像度により変動
■出力:最大 DisplayPort ×16 系統(4K@60Hz)※スプリッタ使用時 最大 64 出力
■スキャンコンバータ内蔵により、完全シームレスな映像切替を実現
■画面合成:最大 100 ウィンドウの同時表示が可能 ※解像度により異なります
■Web 表示機能:任意の URL を映像ソースとして表示可能
■電源二重化に対応
■テロップ表示機能:入力映像ソースごとにテロップ表示が可能
■ローテート機能:入力ソースごとに 90° ／180° ／270° の回転表示が可能
■サムネイル機能:入力映像を外部コントロールソフト上で一覧表示可能

外観図



仕様

型式		MVC-IP　C シリーズ
本体仕様	OS	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021 High End EPKEA
入力	ベースバンド	コネクタ：mini-HDMI ※1 ※2
		4096x2160@60Hz, 30Hz / 3840x2160@60Hz, 30Hz / 1920x1200@60Hz / 1920x1080@60Hz ※3 ※5
	IP	コネクタ：RJ-45（100/1000 BASE-T）
		3840x2160@60Hz, 30Hz / 1920x1080@60Hz, 30Hz ※4
出力	ベースバンド	コネクタ：DisplayPort ※2
		3840x2160@60Hz, 30Hz / 1920x1080@60Hz, 30Hz
	音声	アナログ音声　3.5mm ステレオミニジャック　入力から 1 系統選択
入力 EDID		内部固定
制御方式		LAN（RJ45 1000BASE-T）
動作時温度		0℃～+35℃ ※6
動作時湿度		30%～80%（結露なきこと）
非動作時温度		-10℃～+50℃
非動作時湿度		20%～90%（結露なきこと）
電源電圧		AC100V～240V ±10% 50/60Hz
消費電力		Max. 600W ※7
重量		25Kg ※8

※1:mini-HDMI 入力は HDCP（著作権保護）に対応しています。

※2:入力及び出力は接続される機器やケーブルの長さの影響で正常に動作できない場合があります。

※3:インターレース入力は非対応です。

※4:IP デコードは入力解像度によってデコード数が異なります。

※5: 4096x2160@60Hz 、3840x2160@60Hz YUV420 対応になります。

※6:入出力構成や環境によって温度範囲内でも温度エラーになる場合があります。

※7:入出力の構成や使用状況によって消費電力は変わります。

※8:入出力の構成によって重量は変わります。

※暫定仕様のため、仕様内容を変更することがございます。予めご了承ください。

株式会社 メイコー　映像システム部

〒252-1104　神奈川県綾瀬市大上 5-14-15　Tel.0467-33-8019　Fax.0467-76-0368

e-mail: sales_visualproduct@meiko-elec.com　URL: https://www.meiko-iv.com