

E2



E2 プレゼンテーションシステム



ネイティブ4K画像に対応
 全てのショーコントロールを1台で行える
 4Kデジタルマネジメントシステム

E2 プレゼンテーションシステム

ライブ・イベントに適したネイティブ4K デジタルマネジメントシステム

ネイティブ4K入出力をサポートした「E2 プレゼンテーションシステム」はリフレッシュ・レート 60Hz までの4K プロジェクター・ブレンドを管理できる市場で初めてかつ唯一のスクリーン管理システムです。単一ボックスでミックス可能な8つのPGM出力と4つのスケールされたAUX出力を提供し、完全なショー・コントロールを行います。



■ 移動に適した設計

ライブイベント産業用に設計されたE2は、移動での過酷な条件に耐え得るスチール・シャーシを採用しています。さらに、ラックユニットが4つのコンパクトなフォームファクタ（システム部品の物理的寸法が標準化された規格）なので、搬送と設置が簡単です。モジュラー・カードとデュアル冗長電源により、E2は極めて信頼性が高く、現場での取り扱いが容易です。

(税別価格・単位:円)

品名	品番	1日	2日	3日	以降1日毎
E2プレゼンテーションシステム	E2	500,000	650,000	750,000	100,000

※上記の料金は予告なしに変更されることがありますので、予めご了承ください。

※その他別途費用項目 機器設置/調整/撤去費・オペレーター費・運送費・コンテンツ費等

株式会社シーマ

「映像yorozu屋」0120-410-866

www.cima-net.co.jp
info@cima-net.co.jp

大阪本社

〒564-0053 大阪府吹田市江の木町20-10
 TEL: 06-6310-4103 FAX: 06-6310-4110

京都支店

〒606-0047 京都市左京区上高野薩田町113
 TEL: 075-723-0430 FAX: 075-723-0431

東京支店

〒135-0015 東京都江東区千石3-1-43
 TEL: 03-6685-4100 FAX: 03-6685-4134

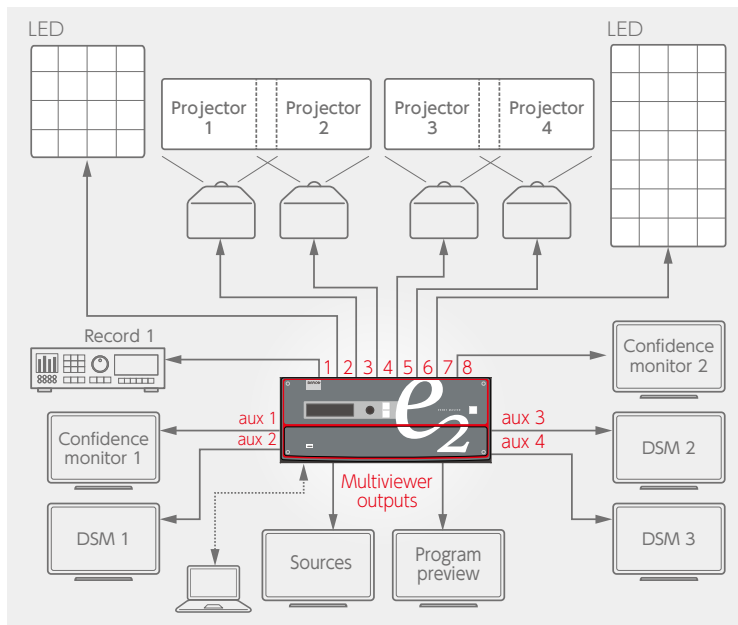
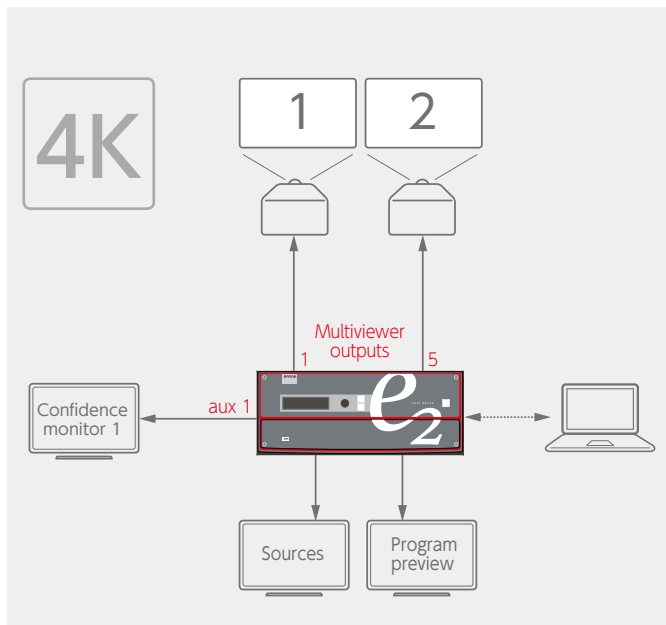
広島支店

〒730-0823 広島市中区吉島西1-27-6
 TEL: 082-246-7762 FAX: 082-243-2281

■ ネイティブ 4K 入出力

28 の入力と 14 の出力 (8x PGM、2x マルチビューワ、4x スケールされた AUX 出力) を備える E2 システムは、16 の独立した PIP ミキサーと専用マルチビューワを含む完全なショー・コントロールを提供します。リンク可能な筐体を採用しているため、信号を配信するための外部処理やルーティング (コンピュータ上のデータ配送経路を決定する制御の事) を追加する必要なく、簡単に拡張できます。

また、入力とレイヤーも拡張可能であるため、32x 4K プロジェクターまでのブレンドを管理することも可能です。



■ 機器仕様

ビデオ入力	
HDMI	HDMI 1.4a 仕様あたり HDMI コネクタ (タイプ A) 上 2,560×1,600@60 および 3,840×1,200@60 (30 ビット) までをフォーマット 4K/UHD 対応: - 3,840×2,160/23.98/24/25/29.97/30 入力 (1×HDMI、2×HDMI (LとR半分) または 4×HDMI (四象限分割) による) - 3,840×2,160/50/59.94/60 入力 (2×HDMI (L と R 半分) または 4×HDMI (四象限分割) による) - 4,096×2,160/23.98/24/25/29.97/30 入力 (1×HDMI、2×HDMI (LとR半分) または 4×HDMI (四象限分割) による) - 4,096×2,160/50/59.94/60 入力 (2×HDMI (LとR半分) または 4×HDMI (四象限分割) による) EDID バージョン 1.3 互換 HDCP バージョン 1.4 互換
ディスプレイポート	Displayport 1.1a 仕様あたり DisplayPort 端子 2,560×1,600@60 および 3,840×1,200@60 (30 ビット) までをフォーマット 4K/UHD 対応: - 3,840×2,160/23.98/24/25/29.97/30 (1×DP、2×DP (LとR半分) または 4×DP (四象限分割) による) - 3,840×2,160/50/59.94/60(2×DP (LとR半分) または 4×DP (四象限分割) による) - 4,096×2,160/23.98/24/25/29.97/30 (1×DP、2×DP (LとR半分) または 4×DP (四象限分割) による) - 4,096×2,160/50/59.94/60(2×DP (LとR半分) または 4×DP (四象限分割) による) - 4,096×2,400/23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 (2×DP (LとR半分) または 4×DP (四象限分割) による) EDID バージョン 1.3 互換 HDCP バージョン 1.4 互換
DVI	DVI 1.0 specification DVI Digital video on DVI-I connector All single-link DVI formats up to 165 MHz All dual-link DVI formats up to 330 MHz Maximum H Active : 4,096、Maximum V Active : 3,072 4K/UHD Supported : - 3,840×2,160/23.98/24/25/29.97/30 input via 1×DVI-DL, 2×DVI-SL (L and R half) or 4×DVI-SL (quadrants) - 3,840×2,160/50/59.94/60 input via 2×DVI-DL (L and R half) or 4×DVI-SL (quadrants) - 4,096×2,160/23.98/24/25/29.97/30 input via 2×DVI-SL (L and R half) or 4×DVI-SL (quadrants) - 4,096×2,160/50/59.94/60 input via 2×DVI-DL (L and R half) or 4×DVI-SL (quadrants) - 4,096×2,400/23.98/24/25/29.97/30 input via 2×DVI-SL (L and R half) or 4×DVI-SL (quadrants) - 4,096×2,400/50/59.94/60 input via 2×DVI-DL (L and R half) or 4×DVI-SL (quadrants) EDID version 1.3 compatible HDCP version 1.4 compatible

SDI	BNC 端子の SD/HD/3G SDI (6G 対応) フォーマット: - SDフォーマット: SMPTE 259M-C あたり SD-SDI (NTSC/PAL 解像度) - HDフォーマット: SMPTE 274M、296M、2048 あたり HD-SDI - 3Gフォーマット: SMPTE 424M、Barcolink あたり 3G-SDI 6G 対応 (将来のファームウェア・アップグレードで) 4K/UHD 対応: - 3,840×2,160/23.98/24/25/29.97/30入力 (4×HD-SDI (四象限分割) による) - 3,840×2,160/50/59.94/60入力(4×3G-SDI (四象限分割) による) - 4,096×2,160/23.98/24/25/29.97/30入力(4×HD-SDI (四象限分割) による) - 4,096×2,160/50/59.94/60入力 (4×3G-SDI (四象限分割) による)
ビデオ出力	
HDMI	HDMI 1.4a 仕様あたり 2,560×1,600@60 および 3,840×1,200@60(30 ビット) までをフォーマット 4K/UHD 対応: - 3,840×2,160/23.98/24/25/29.97/30入力 (1×HDMI、2×HDMI (LとR半分) または 4×HDMI (四象限分割) による) - 3,840×2,160/50/59.94/60入力 (2×HDMI (LとR半分) または 4×HDMI (四象限分割) による) - 4,096×2,160/23.98/24/25/29.97/30入力 (1×HDMI、2×HDMI (LとR半分) または 4×HDMI (四象限分割) による) - 4,096×2,160/50/59.94/60 入力 (2×HDMI (LとR半分) または 4×HDMI (四象限分割) による) EDID バージョン 1.3 互換 HDCP バージョン 1.4 互換
SDI	BNC 端子の SD/HD/3G SDI (6G 対応) フォーマット: - SDフォーマット: SMPTE 259M-C あたり SD-SDI (NTSC/PAL 解像度) - HDフォーマット: SMPTE 274M、296M、2048 あたり HD-SDI - 3Gフォーマット: SMPTE 424M、Barcolink あたり 3G-SDI 6G 対応 (将来のファームウェア・アップグレードで) 4K/UHD 対応: - 3,840×2,160/23.98/24/25/29.97/30 入力 (4x HD-SDI (四象限分割) による) - 3,840×2,160/50/59.94/60 入力(4×3G-SDI (四象限分割) による) - 4,096×2,160/23.98/24/25/29.97/30 入力(4×HD-SDI (四象限分割) による) - 4,096×2,160/50/59.94/60 入力 (4×3G-SDI (四象限分割) による)
ゲンロック	ゲンロック: BNC コネクタのリファレンス 入力/ループ: アナログ・バイレベルとブラック・バースト (SD)、トリレベル (HD)
通信	イーサネット RJ-45、1000/100/10 Mbps 自動認識
寸法	高さ: 17.8 cm (7.0 インチ) - 4 RU ラックマウント 幅: 43.2 cm (17.0 インチ) - シャーシ・ハンドル未装着、 48.3cm (19 インチ) シャーシ・ハンドル装着 奥行き: 56.9 cm (22.4 インチ) フロント・パネル〜リア・パネル間、 62.2 cm (24.5 インチ) 全体
重量	31 kg (68 lbs)
入力電力	電源 100~240 VAC、47-63 Hz、自動選択 9.0A (100 VAC)
環境温度	摂氏 0~40°
周囲の湿度	0~95% 結露なし