

# E2第2世代BTO

単一のボックスで高度なショーコントロール



- 標準価格で独自の構成を設計可能
- コストと容量の面で完全にモジュール化されている
- 費用のかかる再インストールやプログラミングなしでアップグレードが可能
- 最大8台のE2システムをリンクして、最大384個 (48x8) の入力コネクタと192個 (24x8) の出力コネクタを作成します。

独自の処理と入出力構成を構築する

- すべての標準機能を利用可能な独自の入力カード、出力カード、処理カードの構成を設計
- 入力容量を選択
- 出力容量を選択
- レイヤー容量を選択
- 1システムに1~8個のシャーシ

Event Master E2/S3およびEXは通常、標準仕様品をご提供しております。ただし、スケーラブルでモジュール式のシステムであるため、BTO (Build To Order) システムとしても利用できます。わずか2枚のカードを搭載した単一のシャーシから、すべてのカードを搭載した最大8枚のシャーシまで、Event Masterは世界で最もスケーラブルでI/O密度の高いスクリーン管理システムです。特殊なI/O構成を持つ複数の単一ユニットが必要な場合でも、大規模なルーティングおよびスケーリング容量を備えたシステムが必要な場合でも、Build To Orderプロセスを使用して、希望どおりのものを手に入れることができます。改めての再インストールや再プログラミングが不要な、拡張機能を備えた独自のシステムを構築してください。

ユニット間の最大300メートルの距離までファイバーリンクを使用



して、追加の遅延や圧縮なしで高品質のビデオを配信します。シャーシ全体を拡張するか、EXシャーシを使用して最大8つの4K出力および/または最大8つの4K入力を拡張します。各システムは同じハードウェア/ソフトウェアのため、高水準の冗長電源に12ビット4:4:4処理とI/O、ゲンロック機能、システム遅延15msといった機能すべてが組み込まれています。

少なくとも3つのAPIがサポートされているEvent Masterシステムは、市場にあるすべての制御システムではないにしても、一般的な制御システムと統合できます。搭載された柔軟な制御システムにより、ネットワークを介してサードパーティのデバイスにコマンドを送信できるため、シンプルで一貫性のある統合が可能になっています。

システム設計サポートは、BarcoパートナーとBarco製品スペシャリストのつながりを通じて、世界中のマルチユニットシステムで利用できます。

## 技術仕様

## E2第2世代BTO

### 一般仕様

注記	<ul style="list-style-type: none"><li>*大規模システムの一部の高度な機能では、再プログラミングが必要になる場合があります</li><li>*プレビューとマルチビューワーは構成によっては利用できない場合がございます</li><li>*リソースは総容量に依存するため、上記仕様の最大機能が利用できない場合があります</li><li>*S3D機能には、ライセンスが必要となりますのでご購入の際にご確認ください</li></ul>
Model	NGS-4U-V2
ライブエフェクト・キャンバス	10～160メガピクセル@60p PVW/PGM 20～320メガピクセル@60p PGMのみ 40～640メガピクセル@30pおよびPGMのみ スクリーンキャンバスごとのネイティブ解像度バックグラウンドミキサー レイヤーを使用せずに複数のビデオ背景を使用
ビデオ入力	1～64の入力カード <ul style="list-style-type: none"><li>4～384のFHD/4～256の4K/UHD30入力</li><li>2～128の4K/UHD60入力</li><li>SDI：4～256のSD/HD/3Gまたは1～64の6G/12G</li><li>HDMI 2.0：2～128（最大600MHz）&gt;8/10/12ビット4:4:4</li><li>DisplayPort 1.2：4～128（最大660 MHz）&gt;8/10/12ビット4:4:4 Q10</li></ul>
ビデオ出力	1～32の出力カード <ul style="list-style-type: none"><li>4～192のFHD/4～128の4K/UHD30出力</li><li>2～64の4K/UHD出力</li><li>SDI：4～128のSD/HD/3Gまたは1～32の6G/12G/2Si</li><li>HDMI 2.0：4～128（最大600MHz）&gt;8/10/12ビット4:4:4</li><li>DisplayPort 1.2：4～128（最大660 MHz）&gt;8/10/12ビット4:4:4</li></ul>
ゲノロック	BNCコネクタによるアナログリファレンス入力/ループ SDではトリレベルおよびブラックバースト、HDではトリレベル S3D同期：4x入力DINコネクタ、2x出力DINコネクタ*
プログラム出力	1つまたは複数の画面で最大192のプログラム出力  データダブルと出力ごとのAOI、各エッジごとに独立したブレンド曲線  シングルスクリーンまたはタイル/ブレンド構成のワイドスクリーンで独創的なスクリーンシステムを構成可能  クアッドSDIのようなレガシー接続用のグループ化されたコネクタ
スケールされた AUX 出力	標準のビデオウォールスケーリングマトリックス機能の入力と出力を使用 任意のHD～UHD/4Kソースを任意のサイズのスーパーAUXスクリーンにスケール レイヤーまたはキャンバスリソースを使用しない @HD60FPSまたは4K30FPS未満のすべての数値 <ul style="list-style-type: none"><li>4または6のステップで4～384の入力</li><li>4または6のステップで4～192の出力</li><li>フルスクリーンコンテンツを備えた1～192の個別のHD/4K30スクリーン</li><li>1～64のシングル4Kスクリーンを単一の262144 x 2160スーパースクリーンに</li></ul>
ミキサー	<ul style="list-style-type: none"><li>独立レイヤー移行またはフルプレビュー/プログラム移行</li><li>4～192 FHDピクチャーインピクチャー</li><li>4～64 UHD/4Kピクチャーインピクチャー</li><li>スクリーンごとの柔軟なレイヤー割り当て</li></ul>
静止画保存	最大100HDまたは25UHD（インポートファイルのサイズにより異なる）。
オプションのマルチビューワーおよびプレビュー	標準イベントマスターHDMI 2.0出力カードは専用マルチビューワーハードウェアとして機能  プレビューとAUXも含めて、すべての入出力をモニター  4x FHD or 1x 4K/UHD出力  柔軟でユーザー定義可能な4つのレイアウトにより、最大64の入力と64の出力を表示
レイヤー効果	<ul style="list-style-type: none"><li>ボーダー（ハード、ソフト、ハロ）およびドロップシャドウ</li><li>カラー効果</li><li>ストローク、水平/垂直反転</li><li>輝度、彩度、Cut/Fillキー（一部のモードはキー入力非対応）</li><li>キーフレーム経由でのPIP移動</li></ul>

## 技術仕様

## E2第2世代BTO

拡張性	フレームレートと解像度に応じたスケーリング容量  @HD60FPSまたは4K30FPS未満のすべての数値 <ul style="list-style-type: none"><li>4または6のステップで4~384の入力</li><li>4または6のステップで4~192の出力</li><li>4~192の個別のHD/4K30スクリーン</li><li>1~64のシングル4Kスクリーンを単一の262144 x 2160スーパースクリーンに</li><li>2~128入力、2刻み</li><li>2~64出力、2刻み</li><li>1~64の個別のHD/4K30スクリーン</li><li>1~32のシングル4Kスクリーンを単一の131072 x 2160スーパースクリーンに</li></ul>
HDCP	HDCP適合性はインストールされているカードによって異なる。
制御	<ul style="list-style-type: none"><li>Windows、MAC、またはLinux OS用のEvent Masterスクリーン管理ソフトウェア</li><li>Event Masterコントローラー</li><li>ウェブUI</li><li>イーサネットRJ-45、1000/100/10Mbps自動認識、</li><li>Telnet API</li><li>JSON API</li></ul>
サービス性	<ul style="list-style-type: none"><li>フィールドサービス可能なI/Oおよび処理カード（ホットスワップ非対応）</li><li>ホットスワップ可能なデュアル冗長電源</li></ul>
ノイズレベル	最大52.9dB平均（ファン100%稼働時）。ファン速度は動作温度に基づきソフトウェアで管理。参照規格ISO 7779
寸法	<ul style="list-style-type: none"><li>高さ：17.8cm（7.0インチ）-4~32のRUラックマウント</li><li>幅：43.2cm（17インチ）シャーンハンドルなし、および48.3cm（19インチ）シャーンハンドルあり</li><li>奥行き：フロントパネル〜リア・パネル間56.9cm（22.4インチ）、全長62.2cm（24.5インチ）</li></ul>
重量	31~248kg/68~544lbs
電力	入力電源：ユニットあたり96~260 VAC 50/60Hz 1100ワット デュアル冗長、ホットスワップ対応電源
環境温度	0~40° C/32~104F
周囲の湿度	0~95% 結露なきこと（非稼働時） 0~85% 結露なきこと（稼働時）
保証	3年間の部品および修理保証

生成日:30 May 2024

© 2024 Barco nv.(C) Barco. All rights reserved.（無断転載を禁ず。）書面による許可なく全部または一部を複製することは禁止されています。すべてのブランド名および製品名は、それぞれの所有者の商標、登録商標、または商号です。継続的な技術革新により、情報および技術仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様についてはwww.barco.comをご確認ください。