

# E2 Gen 2 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
- コストも容量も完全にモジュール化
- 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つのE2システムをリンクして、最大384 (48x8) の入力コネクタと192 (24x8) の出力コネクタを作成可能

処理と入出力のコンフィギュレーションを独自に作成可能

- 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
- 入力系統数及び入力解像度を選択
- 出力系統数及び出力解像度を選択
- レイヤー数を選択
- 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。ただしこの製品は拡張可能なモジュール型システムなので、BTO (Built To Order、受注生産) システムとしても利用できます。Event Masterは、わずか2つのカードを備えたシングルシャーシからすべてのカードを含む8つのシャーシまでスケーリング可能な、世界最高レベルの拡張性とI/O密度を誇るスクリーン管理システムです。特別なI/O構成を備えたユニットが複数台必要な場合でも、あるいは大規模なルーティングとスケーリングに対応する1つのシステムが必要な場合でも、Built To Orderプロセスをご利用いただければ、ご希望どおりのものを提供いたします。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。



ユニット間で最長300mのファイバーリンクを使用し、余分な遅延や圧縮なしで高品質なビデオを配信できます。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。

3つ以上のAPIがサポートされているEvent Masterシステムは、市場の多くの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。

マルチユニットのシステムについては、Barcoパートナーを通じてBarcoの製品スペシャリストによるシステム設計サポートを全世界でご利用いただけます。

## 技術仕様

## E2 GEN 2 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・キャンパス	10～160メガピクセル@60p PWW/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 スクリーンキャンパ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>
ゲンロック	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ル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リング レイヤーまたはキャンパ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262144x2160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）。

## 技術仕様

## E2 GEN 2 BTO

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>■ ストローブ、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>
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）シャーシハンドルなし、および48.3cm（19インチ）シャーシハンドルあり</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:09 Apr 2024

技術仕様は予告なく変更する場合があります。最新情報については、[www.barco.com](http://www.barco.com)をご覧ください。