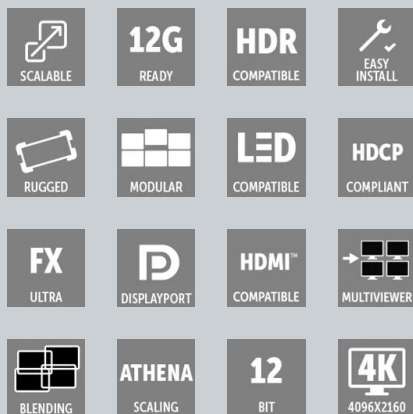


ENCORE3

世界で最も汎用性の高いスクリーン管理システム



- 妥協のないネイティブ4Kコンテンツ処理
- 支援ワークフローによるセットアップの改善
- 超低遅延で高い耐性と柔軟性
- 統合されたDanteと埋め込みオーディオ
- 洗練されながらも使い慣れたユーザーインターフェース

より良く、より速く、より強く

Barco Encore3 画像処理プラットフォームは、まさにゲームチェンジャーです。ライブイベントのAVプロフェッショナルの皆様は、より広いキャンバススペース、簡単なリンクによる拡張システムリソース、実行時のレイヤー間の高度なトランジションを提供します。比類のない柔軟性を備えた高品質4K処理。すべてが1つの将来対応型ソリューションにまとめられており、最高の安心感が得られます。

Encore3は、画面ごとに常に8x 4K60レイヤーが利用可能で、12ビット4:4:4処理で8x 4K60 PGM出力を備えた無限のキャンバスをサポートします。埋め込みオーディオ、レイヤー化されたビデオの画面構成、ソースとしてのマルチビューワー、およびすべての画面を管理する機能が利用可能です。

独自のコンフィグレーションを構築

Event Master Encore3には、標準、完成済み、在庫済みのコンフィグレーションが採用されます。ただし、スケ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可能になります。

- 入力最大7つの入力対応カードスロット、各入力カードは最大4つの4K@60p入力をサポート
- 出力最大4つの出力対応カードスロット、各出力カードは最大4x 4K@60p出力をサポート
- 最初のリリースでは、システムは最大2つのシャーシを連結できる柔軟性を提供

技術仕様

ENCORE3

一般仕様

注記	この文書の仕様は暫定的なものです
ライブエフェクトキャンバス	8x4K60 PWW & PGM出力を備えた広大なキャンバス
ビデオ入力	Event Master Gen2カードで最大7つの入力に対応するカードスロット ■ 各入力カードは最大4x 4K @60p入力をサポートします Standard Encore3 Configuration ■ 16x 4K @60p入力 ■ 最大4x HD/3G/6G/12G SDI コネクタ ■ 最大9x HDMI™ 2.0 (最大600 MHz) ■ 最大5x DisplayPort 1.2 (最大660MHz)
ビデオ出力	Event Master Gen2カードを搭載できる最大4つの出力対応カード スロット ■ 各出力カードは最大4x 4K @60p出力をサポート Standard Encore3 Configuration ■ 8x 4K@60p出力 ■ 最大4x HD/3G/6G/12G SDI コネクタ ■ 最大5x HDMI™ (最大600MHz) ■ 最大1x DisplayPort (最大660MHz)
ゲノロック	BNCコネクタのアナログリファレンス入力/出力、SDではバイレベルおよびブラックバースト信号、HDではトライレベル
プログラム出力	最大8つのプログラム出力を単一画面またはタイル/ブレンドワイド画面として構成可能 最大8x 4096 X 2160 @60pに設定可能 Independent edge blending/feathering control for all four sides
スケーリングされたAUX出力 ミキサー	最大8x 4096 x 2160 @60pまでユーザー定義可能 各出力カードは最大2つのAUX出力をサポートします 出力画面ごとに配置可能な非スケール背景ミキサー 独立したレイヤートランジションまたは完全なプレビュー/プログラムトランジション 出力画面ごとに、4個のミックス可能または8個のシングル (最大16個のミックス可能または32個のシングル) のスケーラブルからなるPIP/キーレイヤーが事前に割り当て
静止画保存	最大2160MB (約60枚の4K60) のアクティブ静止画像を保存でき、水平方向は最大65536ピクセル、垂直方向は最大43560ピクセルの解像度をサポートします。静止画1枚あたり最大1億4000万画素
レイヤー効果	・境界線 (ハード、ソフト、ハロー) とドロップシャドウ ・色の効果 ・輝度、彩度、カット/フィルキー ・PIPはキーフレームを介して移動します
マルチビューアー	2x 4K @60p MultiViewerを任意の出力またはレイヤーに送信できるソースとして使用。柔軟なユーザー定義レイアウト すべての入力と画面、PWWとPGMを監視
拡張性	標準Encore3コンフィギュレーション: ■ システム拡張用の1x Quad 100 G高速拡張リンク カード。各リンク カードは15* x 4K60入力および出力をサポートします。 ■ 100G QSFP28 2メートルDACケーブルx2 ■ Encore3は、最初のリリースで拡張のために2つのシャーシをリンクする機能を搭載しています。 ユニットをリンクして、より大型のタイル/ブレンドワイドスクリーンアプリケーションで利用可能な入出力を増やします。 4x QSFP28 リンク接続を介して、より大きなディスプレイ アプリケーションに簡単に拡張できます。クアド100G高速拡張リンク カードが必要です。
HDCP Control	HDCP準拠はインストールされているカードによって決まります PCまたはMAC用のイベント マスター ツールセット (V10.x以降) イベントマスターコントローラ ウェブUI イーサネットRJ-45、1000/100/10 Mbps 自動検知
保守性 寸法	現場でサービス可能なI/Oカード (ホットスワップ不可) ホットスワップ可能なデュアル冗長電源 高さ: 175.5 mm (6.9インチ) - 4 RUラックマウント 幅: シャーシハンドルなしで431.8 mm (17.0インチ)、シャーシハンドルを取り付けた場合485.3 mm (19.1インチ) Depth: 590.54 mm (23.3 in) from front panel to rear panel without handles or connector protectors, 672.29 mm (26.5 in) overall
重量	標準構成: 29 kg / 64ポンド フライトケース付き標準構成: 48.5 kg / 107ポンド 空のシャーシ: 26.3 kg / 58ポンド
電源	入力電力: 100~240Vac、50/60Hz、12-5A (x2) 、1,100 W 二重冗長性、ホットスワップ可能な電源
環境温度	0~40°C / 32~104°F
環境湿度	0~95% 結露なし (非動作時) 0~85% 結露なし (動作時)
保証	3年間の部品および修理保証

生成日: 18 Jun 2026

© 2026 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。

www.barco.com

BARCO