

# ENCORE3

World's most versatile Screen Management System



- ・ 妥協のないネイティブ  
4K コンテンツ処理
- ・ アシストワークフローによる  
セットアップの効率化
- ・ 優れた柔軟性と  
超低レイテンシー
- ・ 統合された Dante &  
エンベデッドオーディオ
- ・ 洗練された使い慣れた  
ユーザーインターフェース

## Better, Faster, Stronger

Barco Encore3 イメージ・プロセッシング・プラットフォームは、ゲームチェンジャーに他なりません。私たちは、すべてのライブイベント AV プロフェッショナルに、より広いキャンバス・スペース、簡単な Link によるシステムリソースの拡張、ランタイム中のレイヤー間の高度なトランジションを提供します。高品質な 4K 処理と比類なき柔軟性。すべてが将来性を備えた 1つのソリューションに集約され、プレミアムな安心感を提供します。

Encore3 は、12ビット 4:4:4 処理で ~80MP の PVW/PGM キャンバス、1スクリーンあたり 16枚以上の 4K レイヤーを使用でき、エンベデッド・オーディオ、レイヤー化されたビデオの画面合成、マルチビューワースource、そしてすべてのスクリーンの管理機能をサポートします。

## Build your own configuration

Event Master Encore3 は、標準的な完成品と在庫の構成を持っていますが、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できます。

- ・ 入力：最大 7 x 入力カードスロット、  
各入力カードは最大 4 x 4K@60p 入力をサポート。
- ・ 出力：最大 4 x 出力対応カードスロット、  
各出力カードは最大 4 x 4K@60p 出力をサポート。
- ・ システムは最大 2つのシャーシで構成されます。

## 製品仕様

## ENCORE3

仕様	
注記	本書に記載されている仕様は暫定的なものです。
ライブ・エフェクト・キャンバス	PVW と PGM で最大 78.6メガピクセル
ビデオ入力	最大 7つの入力対応カードスロットに Event Master Gen2 カードを挿入可能 ・各入力カードは最大 4 x 4K@60p 入力対応  Encore3 標準構成 ・16 x 4K@60p 入力 ・最大 4 x HD/3G/6G/12G SDIコネクター ・最大 9 x HDMI 2.0 (600 MHz max) ・最大 5 x DisplayPort 1.2 (660 MHz max)
ビデオ出力	最大 4つの出力対応カードスロットに Event Master Gen2 カードを挿入可能 ・各出力カードは最大 4 x 4K@60p出力対応  Encore3 標準構成 ・8 x 4K@60p 出力 ・最大 4 x HD/3G/6G/12G SDI コネクター ・最大 5 x HDMI 2.0 (600 MHz max) ・最大 1 x DisplayPort 1.2 (660 MHz max)
Genlock	アナログ・リファレンス入力/出力 BNC コネクタ ; SD bi-level, blackburst, HD tri-level
プログラム出力	1スクリーンまたはタイル型/ブレンド型ワイドスクリーンに構成可能な最大 8つの PGM 出力  最大8x 4096 X 2400 @60p まで設定可能  4面すべてで独立したエッジブレンド/フェザリング制御
スケーリング AUX 出力	最大 8 x 4096 x 2400@60p までユーザー定義可能な各出力カード最大 2 x AUX 出力をサポート
ミキサー	出力画面ごとにポジション変更可能なノンスケール・バックグラウンド・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 PVW/PGM トランジション、 出力画面ごとに事前に割り当てられた 8Mix/16Single (または 16Mix/32Single) のスケーラブル PIP/Key レイヤー
Still 画像保存	最大 400 HD または 100 UHD (取込ファイルサイズによる)
レイヤー・エフェクト	ポーター (ハード、ソフト、ハロー)、ドロップシャドウ、カラーエフェクト、ストロボ、H&V フリップ、 Luma, chroma および Cut/Fill キー、キーフレームによる PIP ムーブ
マルチビューワー	2 x 4K@60p マルチビューワーをソースとして、任意の出力またはレイヤーに送出。 柔軟なユーザー定義レイアウト すべての入力と PVW & PGM 画面をモニター
拡張性	4 x QSFP28 Link 接続により、大型ディスプレイ・アプリケーション用に簡単に拡張可能。Encore3 Link カードが必要。 Link ユニットで入出力を増やすことにより、大型のタイル型/ブレンド型ワイドスクリーン・アプリケーションに対応。 Encore3 は 2台のシャーシを Link して拡張可能
HDCP	HDCP コンプライアンスは搭載カードにより決定
コントロール	PC または MAC 用 Event Master Toolset (V10.x またはそれ以降) Event Master コントローラー Web UI イーサネット RJ-45、1000/100/10Mbps 自動検知
サービス性	フィールドサービス可能な I/O カード (ホットスワップ不可) ホットスワップ対応デュアル冗長電源
寸法	高さ : 17.8cm (7.0インチ) - 4 RU ラックマウント  幅 : 44.2cm (17.4インチ。シャーシハンドルなし)、48.5cm (19.1インチ。シャーシハンドル装着時)  奥行き : 62.4cm (24.6インチ。フロントパネルからリアパネルまで)、67.2cm (26.4インチ。全体)
電源	入力電源 : 100-240Vac、50/60Hz、12-5A (x2)、1,100W ホットスワップ対応デュアル冗長電源
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年間の部品とサービス

最終更新日 : 2024年 4月 9日

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 をご覧ください。