

S3-4K Jr Gen 2

コンパクトでコスト効率の高いEvent Masterプロセッサ



更新されたS3-4K Jr Gen 2コンフィギュレーションは、S3-4K Gen 2またはE2 Gen 2のフル容量を必要としないアプリケーションに最適です。この構成は、大型の兄弟機種であるS3-4K Gen 2と同じ3 RUフォームファクタで、最大4Kx2KキャンバスにGen 2入力カード1枚、出力カード2枚、4K60 MVR 1台、ミキサー2台を搭載しています。S3-4K Jr Gen 2は、アップグレードを通じて番組に合わせて簡単に拡張できます。追加のカードを購入してシステムにインストールするだけです。すべてのカードをインストールすると、いつでもS3-4K Jr Gen 2をフル装備のS3-4K Gen 2システムにアップグレードできます。

強力な機能、簡単な操作

- I/Oカードを6つプリロード
- S3-4Kシャーシの連結により入力、出力またはレイヤーの拡張が可能
- クロスプラットフォームのEvent Masterツールセットを使用して、システムのすべてのバージョンを管理
- 現場での運用が容易であり、モジュール型設計のEvent Masterカードにより将来開発される信号インターフェースも迅速にサポート可能
- 最大限の安心を提供するオプションのデュアル冗長電源
- プロジェクション ブレンド およびネイティブ テスト パターンのサポート
- LEDカスタムフォーマットとネイティブテストパターンのサポート

技術仕様

S3-4K JR GEN 2

一般仕様

ライブエフェクトキャンバス	-10メガピクセルPwV/PGM -20メガピクセルPGMのみ
ビデオ入力	1個のTri-comboカードを介した6つのFHD@60入力 <ul style="list-style-type: none">6x FHD@60と2x 4K@60の入力による組み合わせが可能4x SD/HD/3G/6G/12G SDIコネクタ (Tri-Comboカード)HDMI™ 2.0 x 1 (最大600MHz)1x DisplayPort 1.2 (最大660MHz)
ビデオ出力	2枚の出力カードを介して8x FHD@60/12x 4K@30/6x 4K@60に出力 (各カードにHDMI™ 2.0出力4個) <ul style="list-style-type: none">4x FHD@60用Multiviewer 4x HDMI™ 2.0、または1x 4K60 (最大600MHz)標準出力カードとして使用する場合の4x HDMI™ 2.0
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ではバイ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	■ ミキシングバックグラウンドをPIP/キー対応で、最大4つのプログラム出力をシングルスクリーンまたはダイアログ/ブレンド表示ワイドスクリーンとして構成可能 (プレビューとマルチビューはすべての構成で利用不可) ■ 最大8個の4K@30/4個の4096x2400@60に構成可能 ■ 四辺すべてに対して独立したエッジレンディング/フェザリングコントロール
スケーリングされたAUX出力	■ 任意のソースを任意の補助出力にルーティングおよびスケーリング ■ 最大8x4K@30/6x4096x2400@60のユーザー定義可能 ■ すべての出力は、合計8つのAUX出力に対してAUX接続先として定義可能 ■ 出力色補正。(プレビューとマルチビューはすべての構成で利用不可) ■ 任意のソースを任意のスーパーAUXレイの画面にアップスケール
ミキサー	■ プログラムスクリーンごとのネイティブ解像度バックグラウンドミキサー ■ 独立レイヤー切替またはフルプレビュー/プログラム切替 ■ 柔軟なレイヤー割り当て - 2つのミックス可能または4つのシングルスケールラブルPIP/キーレイヤーを任意のプログラム出力カスクリンに割り当て可能。
静止画保存	最大100 HDまたは25 UHD。インポートファイルのサイズに依存。
レイヤー効果	■ ボーダー (ハード、ソフト、ハロ) およびドロップシャドウ ■ カラー効果 ■ ストロープ、水平/垂直反転 ■ 輝度、彩度、Cut/Fillキー (一部のモードはキー入力非対応) ■ キーフレーム経路でのPIP移動
マルチビューアー	■ 柔軟なユーザー定義可能なレイアウト ■ 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@60出力または1x 4K60 ■ E2 Gen2 Event Masterプロセッサと同じ専用ハードウェア ■ ソース: MVRのPwV/Pgm表示 ■ ソース: 操作画面上に反映されたPwV/PGM ■ ソース: ネットワーク上のTSL3.1を介して利用可能なPwV/PGM
拡張性	リンクは、リンクカードを追加することにより、ユーザーによるアップグレード可能なオプションとして利用できます。
HDCP	HDCP互換性はインストールされているカードにより決定。
Control	■ WindowsまたはMAC用のEvent Masterスクリーン管理ソフトウェア ■ Event Masterコントローラー ■ ウェブUI ■ JSONおよびTelnet APIが利用可能 ■ イーサネットRJ-45、1000/100/10Mbps自動認識
保守性	■ 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) ■ ホットスワップ電源、オプションの冗長電源。
ノイズレベル	■ 最大51.3dB平均 (ファン100%稼働時) ■ 低いファン速度で、34dBの低雑音 ■ 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 1779
寸法	■ 高さ: 13.26cm (5.22インチ) - 3xRUラックマウント ■ 幅: 43.2cm (17インチ) (シャーシハンドル未装着時)、48.3cm (19インチ) (シャーシハンドル装着時) ■ 奥行き: 全体で54cm/21.33インチ
重量	21 kg / 46ポンド
電源	電源入力: 100-240 VAC 50/60Hz 826ワット シングル電源を同梱。オプションでデュアル冗長、ホットスワップ対応電源へのアップグレード可能。
環境温度	0~40°C (32~104°F)
環境湿度	0~95% 結露なきこと (稼働時)
保証	0~85% 結露なきこと (稼働時) 3年間の部品および修理保証

生成日: 23 Jun 2025

© 2025 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