

S3 Tri-combo Gen 2

コンパクトで拡張性に優れた4K60p Event Masterプロセッサ



更新されたS3 Tri-combo Gen 2構成は、すべての第2世代の入力カードと出力カードを搭載し、以前の構成から14個の入力と14個の出力に対応するセグメントを維持しながら、1本のケーブルでさらに4K60の容量を追加します。Event Master製品群として、シリーズの他のモデルと同等の処理性能、画質、柔軟性、堅牢な耐久性を誇ります。実際のリンクを含む、独自の拡張リンク機能も備えています。

驚異的なライブ体験を生み出すために必要なすべての機能が、移動に適したコンパクトな1台の筐体に集約されています。

簡単操作でパワフルな機能を発揮

- 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、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冗長電源
- プロジェクションブレンディングと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 TRI-COMBO GEN 2

一般仕様	
Model	NGS-3U
ライブエフェクト・キャンバス	最大 20 メガピクセル(PVW/PGM) または 40 メガピクセル (PGM 専用モード)
ビデオ入力	3つの入力カードを介した14個のFHD@60入力 (DP1.2およびHDMI 2.0 4入力、Tri-combo入力6個) <ul style="list-style-type: none"> 14 x FHD @60及び5x 4K入力 (スロット1で1 x 4K60、他のすべてのスロットで2 x 4K@60p) 間での混成 4x SD/HD/3G/6G/12G SDI コネクタ (Tri-Comboカード) 5x HDMI 2.0 (最大550 MHz) 5x DisplayPort 1.2 (最大600MHz)
ビデオ出力	3つの出力カードを介した14x FHD@60/12x 4K@30/6x 4K@60出力 (HDMI 2.0 4出力EA、6つのTri-combo出力) <ul style="list-style-type: none"> 4x SD/HD/3G/6G/12G SDI コネクタ (Tri-Comboカード) 4x FHD@60用のMultiviewer 4x HDMI 2.0、または1 x 4K60 (最大600MHz) 4x HDMI 2.0 (標準出力カードとして使用時)
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とPIP/キー対応で、最大8個のプログラム出力をシングルスクリーンまたはタイル/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ワはすべての構成で利用不可) 最大14x 2048X1200@60、または最大6x 4096x2400@60出力を構成可能 4辺すべてに対応する、独立したエッジブレンディング/フェザリングコントロール
スケールされた 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ル 最大14x2048X1200@60 / 12 x 4K@30 / 6 x 4096x2400@60のユーザー定義可能 すべての出力は、合計14個のAux出力のAux出力先として定義可能。 出力色補正。(プレビューとマルチビューワ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アレイの画面にアップスケール
ミキサー	<ul style="list-style-type: none"> 出力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 - 4つのミックス可能または8つのシングルスケラブル PIP/キーレイヤーを任意のプログラム出力スクリーンに割り当て可能
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)。
レイヤー効果	<ul style="list-style-type: none"> ボーダー (ハード、ソフト、ハ口) およびドロップシャドウ カラー効果 ストローク、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) キーフレーム経由でのPIP移動
マルチビューワ	<ul style="list-style-type: none"> 柔軟で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 4 x FHD@60出力または1 x 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Pww/Pgm表示 ソース: 操作画面上に反映されたPVW/PGM ソース: ネットワーク上のTSL3.1を介して利用可能なPVW/PGM
拡張性	当社独自のリンクの使用により、より大型のディスプレイ用途へと簡単に拡張可能 大型タイル/ブレンド表示ワイドスクリーン用の入出力を増やすリンクユニット シンプルなリンクで拡張可能: 1台のE2、または4台のEXシャーシ、または最大7台のS3-4K S3-4Kは最大8台まで接続して拡張可能 S3-4K TriCombo Gen 2は、Gen 2 I/Oカードのみを搭載したS3シャーシ
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

技術仕様**S3 TRI-COMBO GEN 2**

制御	<ul style="list-style-type: none">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UIJSON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
サービス性	<ul style="list-style-type: none">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）ホットスワップ対応デュアル冗長電源
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 7779
寸法	<ul style="list-style-type: none">高さ：13.26cm（5.22インチ）- 3x RUラックマウント幅：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奥行き：全体で54cm/21.33インチ
重量	23kg/50lbs
電力	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)
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:22 Jun 2023

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。