

S3 Tri-combo Gen 2

Compact, expandable 4K60p Event Master processor



S3-4K Gen 2は、Event Masterの第2世代の入出力カードを搭載し、従来の14入力14出力の構成はそのままに、より多くの4K60pを提供可能になりました。

内部では、Event Master Family全体と同じ処理機能、画質、柔軟性、耐久性を誇っています。また、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。

簡潔に言えば、驚くべきライブ体験を創造するために必要なすべてのツールが、コンパクトで耐久性のある1つの筐体に収められています。

強力な機能と簡単な操作

- 6枚のI/Oカードをプリインストール
- 相互リンクにより、入力、出力、レイヤーの拡張が可能
- クロスプラットフォームのEvent Master Toolsetで管理可能
- モジュール設計により、オンサイトでのサービスが可能で、新しい信号インターフェースにも対応可能
- オプションの冗長化電源で最大限の安心感を実現
- 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

General specifications	
モデル	NGS-3U
ライブエフェクト・キャンバス	PVW/PGMモード時は最大20メガピクセル、PGM Onlyモード時は最大40メガピクセル
ビデオ入力	<p>3枚の入力カードを介して14x FHD@60が入力可能 (DP1.2およびHDMI 2.0各4入力、Tri-combo 6入力)</p> <ul style="list-style-type: none"> 14x FHD@60から5x 4K(スロット1では1x4K@60、他のすべてのスロットでは2x4K@60) 入力を組み合わせで使用可能) 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600 MHz)
ビデオ出力	<p>3枚の出力カードを介して14x FHD@60 / 12x 4K@30 / 6x 4K@60の出力が可能(HDMI 2.0各4出力、Tri-combo 6出力)</p> <ul style="list-style-type: none"> 4x SD/HD/3G/6G/12G SDIコネクタ(Tri-Comboカード) マルチビューアーには4つのHDMI 2.0があり、4x FHD@60または1x4K@60(最大600MHz)の表示が可能 標準出力カードとして使用する場合は4x HDMI 2.0出力
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2値およびブラックバースト、HDでは3値 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	<ul style="list-style-type: none"> 最大8つのプログラム出力で、バックグラウンドとPIP/キーのミキシングを行うことができます。これらはシングルスクリーンまたはタイル/ブレンド表示のワイドスクリーンとして設定できます(プレビューとマルチビューアー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に構成可能 四辺すべてに対して独立したエッジブレンド/フェザリング制御が可能
スケーリングされたAUX出力	<ul style="list-style-type: none"> 任意のソースを任意のAUX出力にルーティングおよびスケーリング ユーザー定義可能で、最大14x 2048x1200@60 / 12x 4K@30 / 6x 4096x2400@60の解像度をサポート すべての出力は最大14のAUX出力までAUX出力として定義できます 出力色補正(プレビューとマルチビューアーはすべての構成で利用不可) 任意のソースをスーパーAUX出力の配列にアップスケールできます
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 独立レイヤートランジションまたはフルプレビュー/プログラムトランジション 柔軟なレイヤー割り当て - 最大4つのミックス可能レイヤー または 最大8つのシングルスケーラブル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	HDで最大100枚、UHDで最大25枚 (インポートファイルのサイズにより異なります)
レイヤーエフェクト	<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 カラーエフェクト ストロボ、水平/垂直反転 ルマキー、クロマキー、Cut/Fillキー (一部のモードではキーイング非対応) 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 4x FHD@60出力 または 1x 4K@60 E2 Gen2 Event Masterプロセッサと同様の専用ハードウェア プレビュー/プログラム上のソースをMVRに表示 プレビュー/プログラム上のソースをオペレーションビューに反映 プレビュー/プログラム上のソースをネットワーク上のTSL3.1経由で利用可能
拡張性	<p>BARCO独自のリンクを用いて、より大型のディスプレイ用途へと簡単に拡張可能 ユニットをリンクして利用可能な入力と出力を増やし、大規模なタイリング/ブレンドのワイドスクリーン用途へ対応可能</p> <p>単純なリンクを介して以下のような拡張が可能: 1x E2 または 4x EX、または、最大7つのS3-4K S3-4Kは拡張のための8台のリンク機能を提供 S3-4K TriCombo Gen 2は、Gen 2のI/Oカードのみを搭載したS3シャーシです。</p>
HDCP	HDCP適合性はインストールされているカードによって決定
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 WebUI JSON および Telnet APIが利用可能 イーサネットRJ-45、1000/100/10 Mbps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カードおよびプロセッサカード(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

技術仕様

S3 TRI-COMBO GEN 2

ノイズレベル	最大51.3dB平均(ファン100%稼働時) 低いファンスピードではわずか 34dB ファンスピード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	高さ : 13.26cm / 5.22インチ - 3RU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	23 kg / 50 lbs
電力	入力電源: 100-240VAC, 50/60Hz, 8.8A (x2), 826 W シングル電源で出荷されます。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

Last updated: 31 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を御覧ください。