

# S3 Tri-combo

コンパクトで拡張性に優れた4K60p Event Masterプロセッサ



それぞれ14系統の入出力を備えたS3 Tri-comboは、シングルケーブルで最大4K60pに対応できるTri-combo入力と出力カードによりさらに容量がアップしています。S3-4Kと同じ処理性能、画質、柔軟性および堅牢な耐久性を誇ります。唯一の違いは入力と出力容量がより多い点です。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。

## Powerful features, easy operation

- I/Oカードを3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ツールセットでステップに従って簡単にセットアップ
- 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デュアル冗長電源
- ワイドスクリーンのブレンディングに対応

## 技術仕様

## S3 TRI-COMBO

### 一般仕様

Model	NGS-3U
ライブエフェクト・キャンバス	最大 20 ピクセル(PW/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のHD入力 (HDMI/DPコンボは4つの入力、Tri-Comboはカードあたり6つの入力) <ul style="list-style-type: none"><li>最大4x 4K入力 - (HDMI/DPコンボは1x 4K@60p、Tri-Comboはカードあたり2x 4K@60p)</li><li>4x SD/HD/3G/6G/12G SDI コネクタ (Tri-Comboカード)</li><li>4x HDMI 1.4a (最大297MHz)</li><li>1x HDMI 2.0 (Tri-Comboカード)</li><li>1x DisplayPort 1.2 (Tri-Combo カード)</li><li>4x DisplayPort 1.1 (最大300MHz)</li></ul>
ビデオ出力	3つの出力カードを介した14のHD出力 <ul style="list-style-type: none"><li>最大4x 4K出力 - HDMI出力カードは1x 4K@60pをサポート、Tri-Comboは2x 4K60pまたは6つのHDをサポート</li><li>Tri-Combo出力カードは4x SD/HD/3G/6G/12G、1x HDMI 2.0、1x DisplayPort 1.2コネクタをサポート</li><li>4x HDMI 1.4a (最大297MHz)</li><li>2x マルチビューア用HDMI 1.4a (最大297MHz)</li><li>4x HDMI 1.4a (標準出力カードとして使用時)</li></ul>
ゲノロック	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	最大14のプログラム出力を単一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はすべての構成で利用不可) 最大14x 2048x1200@60、または最大4x 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	ユーザー定義可能 (最大14x 2048x1200@60~4x 4K@60) すべての出力をAUXの出力先として定義可能 (合計12のAUX出力) 出力色の補正
ミキサー	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 <ul style="list-style-type: none"><li>独立レイヤー移行またはフルプレビュー/プログラム移行</li><li>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</li></ul>
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より異なる)。
レイヤー効果	<ul style="list-style-type: none"><li>ボウダー (ハード、ソフト、ハロ) およびドロップシャドウ</li><li>カラー効果</li><li>ストローク、水平/垂直反転</li><li>輝度、彩度、Cut/Fillキー (一部のモードはキー入力非対応)</li><li>キーフレーム経由でのPIP移動</li></ul>
マルチビューワ	<ul style="list-style-type: none"><li>Flexible user-definable layouts</li><li>Monitor all Inputs and Outputs, including Preview and Aux</li><li>2つの出力</li><li>Dedicated hardware same as E2 Event Master Processor</li></ul>
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 シンプルリンクで拡張可能: E2 x 1台、またはEX x 4台、またはS3-4K x 7台追加 リンクカードにより、S3-4Kは最大8台まで拡張可能
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
制御	<ul style="list-style-type: none"><li>WindowsまたはMAC用のEvent Masterスクリーン管理ソフトウェア</li><li>Event Masterコントローラー</li><li>ウェブUI</li><li>イーサネットRJ-45、1000/100/10Mbpsオートセンス</li></ul>
サービス性	<ul style="list-style-type: none"><li>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)</li><li>Hot swappable dual-redundant power supplies</li></ul>
ノイズレベル	最大51.3dB平均 (ファン100%稼働時)  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"><li>高さ: 13.26cm/5.22インチ - 3x RUラックマウント</li><li>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)</li><li>奥行き: 全体で54cm/21.33インチ</li></ul>
重量	24 kg / 53 lbs
電力	入力電力: 100-240 VAC 50/60Hz 826ワット デュアル冗長、ホットスワップ対応電源
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・修理保証

生成日: 09 Jul 2024

© 2024 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