

# S3-4K

コンパクトで拡張可能なEvent Masterプロセッサ



- ネイティブ4K入出力をサポート
- シャーシの連結により簡単に拡張可能
- コンパクトなモジュラー型アーキテクチャ

2021年8月の更新：S3-4Kのシャーシのみモデルがリリースされたため、このS3-4Kモデルは、現状の在庫のみの販売で終了となり、最終的には完全な受注生産（BTO）になります。S3-4K Jr.およびS3-4K Tri-comboモデルは継続販売します。

12系統の入力チャンネル、4系統のプログラム出力、4系統のAUX出力、2系統の専用マルチビューワー出力を備えたS3-4Kは、E2イメージプロセッサシリーズの中でもコンパクトなモデルですが、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。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

- カードベースのモジュール型デザイン
- 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ツールセットで簡単にセットアップでき、ステップに従ってシステム設定が可能
- E2シリーズと同じモジュラーカードを使用するため、現場での運用に適しており、将来開発される信号インターフェースも容易にサポート
- 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

## S3-4K

### 一般仕様

Model	NGS-3U
ライブエフェクト・キャンバス	20メガピクセルまでのPWW/PGM 40メガピクセルはPGMのみ
ビデオ入力	3つの入力カードを介した12のHD入力 (Event Masterシリーズカード) <ul style="list-style-type: none"><li>最大3x 4K入力 - 各入力カードは4K@60pまで対応</li><li>4x SD/HD/3G SDI</li><li>4x HDMI 1.4a (最大297MHz)</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12のHD出力 (Event Masterシリーズカード) <ul style="list-style-type: none"><li>最大3x 4K出力 - 各出力カードは最大4K@60pまでサポート</li><li>4x SD/HD/3G SDI (6G対応)</li><li>4x HDMI 1.4a (最大297MHz)</li><li>2x マルチビューワ用HDMI 1.4a (最大297MHz)、または4x HDMI 1.4a (標準出力カードとして使用時)</li></ul>
ゲンロック	BNC コネクタのアナログ・リファレンス入力/ループ; バイレベルとブラック・バースト (SD)、トリレベル (HD) 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12の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ワはすべての構成で利用不可) 最大12x 2048x1200@60、または最大3x 4096x2400@60出力を構成可能
スケールされた AUX 出力	4辺すべてに対する、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 ユーザー定義可能 (12x 2048x1200@60~3x 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グ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</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>ホーダー (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、H&amp;V 反転</li><li>ルマ、彩度、Cut/Fill キー (オールモードサポートキーイングではない)</li><li>キーフレーム経由で PIP が移動</li></ul>
マルチビューワ	<ul style="list-style-type: none"><li>柔軟なユーザー定義によるレイアウト</li><li>プレビューと AUX も含めて、すべての入出力を監視</li><li>2つの出力</li><li>E2 Event Master プロセッサと同じ専用ハードウェア</li></ul>
拡張性	Barco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1台のE2シャーシ、4台のEXシャーシ、または最大7台のS3-4Kシャーシへと拡張可能 S3-4Kは拡張のため8台のをリンクする機能を提供
HDCP	HDCP compliance determined by installed cards.
制御	<ul style="list-style-type: none"><li>PC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自動認識</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>ホットスワップ対応デュアル冗長電源</li></ul>
ノイズレベル	Max 51.3 dB avg. Fans at 100%. ファン速度は動作温度に基づきソフトウェアで管理。 Reference ISO 7779
寸法	<ul style="list-style-type: none"><li>Height: 13.26 cm / 5.22" - 3 RU rack mount</li><li>Width: 43.2 cm / 17" without chassis handles, 48.3 cm / 19" with chassis handles attached</li><li>Depth: 54 cm / 21.33" overall</li></ul>
重量	24kg/53lbs
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](http://www.barco.com)

**BARCO**