

# S3-4K VRシリーズ

3Dステレオをサポートするコンパクトな4Kスクリーン管理システム



- ネイティブ4K入出力をサポート
- シャーシの追加により簡単に拡張可能
- コンパクトなモジュラー設計

2021年8月の更新：S3-4Kのシャーシのみの販売が開始されたため、S3-4K VR構成は、既存の在庫がなくなると構成を自由に選択できる受注生産（BTO）になります。S3-4K Jr.構成およびS3-4K Tri-combo構成は引き続き生産されます。

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 VRは、E2 VR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。つまり、ご使用のVRディスプレイシステムを管理するために必要なすべてのツールが、コンパクトで堅牢な筐体に集約されています。

S3-4Kスクリーン管理システムのVR（バーチャルリアリティ）バージョンにより、Event Masterポートフォリオに3Dステレオ機能が追加され、Event Master製品ファミリーのこれまでにない性能、拡張性、信頼性の恩恵も受けることができます。

## Powerful features, easy operation

- カードベースのモジュール型デザイン
- S3-4K VRシャーシのインターリンクにより、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 VR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 VRシリーズ

### 一般仕様

Model	NGS-3U / NGS-3U BTO
接続	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	4つのプログラム出力が、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 <ul style="list-style-type: none"><li>4x 2048x1200@60 max から 1x 4096x2400@60 max まで設定可能</li><li>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・コントロール</li></ul>
スケールされた AUX 出力	4x 2,048x1,200@60 から 1x 4K@60 までユーザー定義可能 出力色補正
ミキサー	<ul style="list-style-type: none"><li>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</li><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 - 任意のプログラム出力スクリーンに割り当て可能な4つのスケールラブルな PIP/キー・レイヤー・ミキサー</li></ul>
ビデオ入力	3つの入力カードを介した 12 出力 (E2 Event Master プロセッサと同じカード) <ul style="list-style-type: none"><li>3x 4K 入力まで - 各入力カードが 4K@60 入力まで対応</li><li>4x HDMI 1.4a (297 Mpix/sec 最大)</li><li>4x DisplayPort 1.1 (330 Mpix/sec 最大)</li><li>4x SD/HD/3G SDI (6G 対応) (オプション)</li></ul>
ビデオ出力	3つの出力カードを介した 10 出力 (E2 Event Master プロセッサと同じカード) <ul style="list-style-type: none"><li>最大 2x 4K 出力 - 各出力カードが最大 4K@60 p までサポート</li><li>4x HDMI 1.4a (297 Mpix/sec 最大)</li><li>2x HDMI 1.4a マルチビューワ用 (297 Mpix/sec 最大)</li><li>4x SD/HD/3G SDI (6G 対応) (オプション)</li></ul>
静止画保存	バックグラウンドまたは PIP で利用可能
レイヤー効果	<ul style="list-style-type: none"><li>ボーダー (ハード、ソフト、ハ口) およびドロップ・シャドウ</li><li>カラー効果</li><li>ストローブ、H&amp;V 反転</li><li>ルマ・キー</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	<ul style="list-style-type: none"><li>当社独自のリンクを介して、より大きなディスプレイ用途への拡張が簡単</li><li>より大きなタイル/ブレンド表示ワイドスクリーン用途に利用できる入出力を増やすリンク・ユニット</li><li>シンプルなリンクによる拡張 - 最大 4 シャーシ</li><li>S3-4K は、拡張のため 2つのシャーシをリンクする機能を提供します。今後のソフトウェア・リリースで最大 4 シャーシまでのリンクが利用可能になります。</li></ul>
HDCP	HDCP 準拠
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>イーサネット RJ-45、1000/100/10 Mbps 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 (ホットスワップ不可)</li><li>ホットスワップ可能なデュアル冗長電源</li></ul>
寸法	<ul style="list-style-type: none"><li>高さ: 13.26 cm / 5.22 インチ 3 ラック・マウント・ユニット</li><li>幅: 43.2 cm / 17 インチ・シャーシ・ハンドル未装着、48.3 cm / 19 インチ・シャーシ・ハンドル装着</li><li>奥行き: 54 cm / 21.33 インチ (全体)</li></ul>
重量	24 kg / 53 lbs
電力	<ul style="list-style-type: none"><li>入力電力: 100-240 VAC 50/60Hz 700W</li><li>E2 Event Master プロセッサと同じデュアル冗長、ホットスワップ可能な電源</li></ul>
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](http://www.barco.com) をご確認ください。