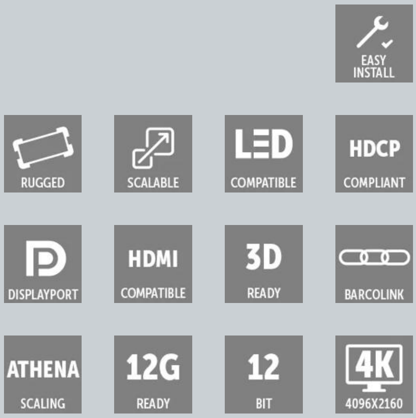
Ex

Event Master拡張ユニット



- **システムのスケーリング／スイッチングを強化**
- **ケーブル配線とシステムセットアップを簡素化**
- **必要なときにのみ投資**

Exを他のイベントマスタープロセッサーとリンクすることによって（E2またはS3-4K）入力容量と出力容量を追加して、システム全体のスケーリングとスイッチング能力を拡張します。

廉価なスケーラー

Event Master Exは、廉価な4K60pスケーラーであり、4つのImagePROと同じ処理能力があります。1つのプロセッサーでHDソースの4x4スケーリングマトリックスや、2つのプロセッサーをリンクして8x8スケーリングマトリックスが作成できます。

Event Masterシステムを拡張する

Event Masterプロセッサーの入力/出力容量を拡張するExにより、システムのスケーリング/スイッチングを強化できます。最大100メートル先までI/Oを延長可能です。

柔軟かつシンプル

Exはモジュラー I/Oカードとソフトウェアを他のEvent Master製品と共有します。これによりシステムを柔軟に構成し、現場にあるユニットをサポートできます。また、ケーブル配線とシステムを簡素化することに寄与します。I/OデバイスとEvent Masterボックス間のファイバーエクステンダーを最大8つまで置き換え可能なため、ケーブル1本とExさえあれば問題ありません。合計2枚の入力カードと2枚の出力カードを備えた2つのExプロセッサーは、各E2またはS3-4Kリンク接続につなげることができ、E2および4ExシャーシS3-4K用の8Exシャーシが提供されます。これにより、リンク接続ごとに8つの入力と8つの出力が可能になり、E2では合計32の入出力、S3-4Kでは16の入出力が可能になります。フルサイズの処理シャーシを別途追加する必要はありません。

技術仕様	EX
一般仕様	
ライブエフェクト・キャンバス	E2またはS3にリンクし、VPUカードをインストールした場合、最大20メガピクセルPVW/PGMに対応。 またはマスタープロセッサーに追加した場合のみ40メガピクセルPGMに対応
ビデオ入力	入力または出力のいずれかとなる 2 つのカード・スロット ■ 任意の Event Master 入力カードを使用する最大 8 入力 ■ 入力は、リンク・ケーブルを介してその他のプロセッサーまで、またはローカルにインストールされた出力カードまで配信できます。
ビデオ出力	入力または出力のいずれかとなる 2 つのカード・スロット ■ 任意の Event Master 出力カードを使用する最大 8 出力 ■ 出力のソースは、リンク接続を介したリモート・システムからか、またはローカルに設置された入力カードからの可能性があります。
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。 SDではブラックバーストおよびバイレベル、HDではトリレベル リファレンス出力はバイレベルおよびトリレベル同期信号に対応する内部同期ジェネレーターにより提供
プログラム出力	リンクされた E2 または S3-4K プロセッサーにおいて、接続先用に最大 8 つのプログラム出力が作られます。
スケールされた AUX 出力	2048x1200@60 x 8 または 4K@60 x 2 までユーザー定義可能 出力色補正
ミキサー	E2またはS3にリンクし、VPUカードをインストールした場合、HDミキサー4台、HD PIP 8画面、4Kミキサー1台、または4K PIP 2画面まで対応
Model	NGS-1U-XXXX
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	Master プロセッサーにより異なる
マルチビューワ	該当なし
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 ■ スタンドアロン運用向けに2台のEXシャーシをリンク可能 ■ S3-4Kは最大4台のEXシャーシリンクをサポート（HDビデオ：16x 入力、16x 出力） ■ E2は最大8台のEXシャーシリンクをサポート （HDビデオ：32x 入力、32x 出力）
HDCP	HDCP 互換性はインストールされているカードにより決定。
制御	■ 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UI ■ イーサネットRJ-45、1000/100/10Mbpsオートセンス
サービス性	フィールド・サービス可能な I/O カード (ホットスワップ不可)
ノイズレベル	37dBA（公称値）/45dBA（最大） ファン速度は動作温度に基づきソフトウェアで管理。 ISO 7779準拠
寸法	■ 高さ：4.37cm/1.72インチ 1x RUラックマウント ■ 幅：48.41cm/19.06インチ（ラックマウント含む） ■ 奥行き：40.41 cm/15.91インチ
重量	5.53kg/12.2lbs
電力	入力電力:100-240 VAC 50/60Hz 125W
環境温度	0～40° C / 32～104 F
周囲の湿度	0～95% 結露なきこと（非稼動時） 0～85% 結露なきこと（稼動時）
保証	3 年間の部品・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。