

ImagePRO-4K

ショーを 4K
の世界で作成できるように画像をスケール、変換、切り替え



- 最大解像度 (4K 60p)
- 最高のカラー性能 (4:4:4 サンプルング、10 ビットカラー)。
- スケーラーの遅延はクラス最小 (1 フレーム、プログレッシブ)

優れた性能

Image PRO は 2004 年のライブイベントに革命をもたらしました。ImagePRO-4K は、最高品質の信号を遅延なく簡単にスケール、変換、切り替えることでさらに先へと進み (4K、4:4:4、60p、10 ビット)、故障が発生する前に効果的に異常を解決します。

最新 I/O コネクタにより HDMI 2.0、DP 1.2、3G-12G SDI 信号をシームレスに変換しながら、出力画像の回転を可能にします。

簡単に言えば、ImagePRO の柔軟性と性能は、障害なしに流れるショーを構築するバックボーンなのです。

いつでも持ち運び可能 & 高い信頼性

Barco のあらゆる画像処理製品と同様、ImagePRO-4K は持ち運びを念頭に設計されています。酷使することを念頭に設計・テストされている ImagePRO は、コンサートでも店頭で同様の性能を発揮します。さらに、前面パネルのライブソースビューが入力信号をクリアに表示し、イベントを完璧に進行するのに必要な自信を与えます。

指先一つで LED 操作

LED 信号の詳しい分析が必要？ ImagePRO-4K を使えば簡単です。単一入力を複数のコネクタに分けるのも、複数のソースから複数のウォールを動作させるのもお任せください。LED 設定メニューのプロセスに従えば、寸分の狂いもない画像を表示できます。12 ビットの内部処理は、詳細に、LED 壁の実際に解像度に合わせて、事前調整またはクロッピングを処理します。

技術仕様**IMAGEPRO-4K**

ライブエフェクト・キャンバス	該当なし
ビデオ入力	工場出荷時に Tri-combo 入力カード設定済み -HDMI 2.0 4K60p 4:4:4 8 ビット x 1、4:2:2 10 ビット、DisplayPort 1.2 4K60p 4:4:4 10 ビット x 1 および 12G SDI 4K60p 4:2:2 10 ビット x 4 または 3G SDI 1200p@60 4:2:2 10 ビット x 4 に対応
ビデオ出力	工場出荷時に Tri-combo 出力カード設定済み -HDMI 2.0 4K60p 4:4:4 8 ビット x 1、4:2:2 10 ビット、DisplayPort 1.2 4K60p 4:4:4 10 ビット x 1 および 12G SDI 4K60p 4:2:2 10 ビット x 4 または 3G SDI 1200P@60 4:2:2 10 ビット x 4 に対応
ゲンロック	BNC コネクターでアナログリファレンス入力。-SD でのブラックバーストおよびバイレベル、HD リファレンス出力でのトリレベルは、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って提供
スケールされた AUX 出力	最大 6 HD シングルスケラー出力または 2 つの 4K60p シングルスケラー出力が、独立したスケーリング、サイズ変更、色補正をサポート。
ミキサー	該当なし
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	該当なし
マルチビューワ	前面パネルでビデオをプレビュー
拡張性	第 2 世代 Event Master 入出力カードを将来的にサポート (Tri-Combo カード以外の限定機能)。
HDCP	HDCP 対応はインストールされているカードによって異なる。
制御	PC または MAC 用 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、イーサネット RJ-45、1000/100/10 Mbps
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	推定 37 dBA 公称 / 45 dBA 最大 ファン速度は動作温度に基づいてソフトウェアが管理。引用規格 ISO 7779
寸法	高さ：1.72 インチ (4.37 cm) RU ラックマウント x 1 幅：19.06 インチ (48.41 cm) ラック・マウント含む奥行き：15.91" (40.41 cm)
重量	15.2 ポンド (6.8 Kg)
電力	入力電力:100-240 VAC 50/60Hz 125w
保証	3 年間の部品・修理保証
環境温度	0-40 C (32-104 F)
周囲の湿度	0-95% 結露なし

生成日:07 Feb 2019

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。