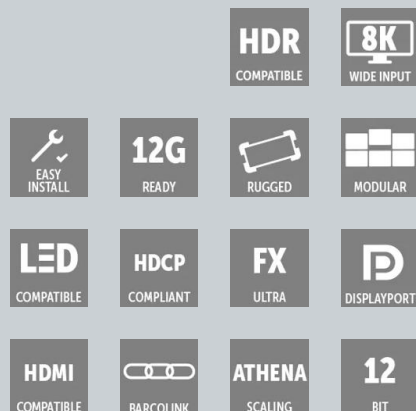


ImagePRO-4K

画像をスケール、変換、切り替えて、4Kによるショーを演出



- 最大解像度（4K 60p）
- 最高のカラー性能（4:4:4サンプリング、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）

優れたパフォーマンス

ImagePROは2004年のライブイベントに革命をもたらした製品です。ImagePRO-4Kは、遅延なしで最高品質の信号（4K、4:4:4、60p、10ビット）を簡単にスケール、変換、切り替えでき、グリッチが発生する前に効果的に解決します。

最新の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。

ImagePROの柔軟性と性能は、いわば障害なく流れるショーを構築するバックボーンなのです。

いつでも運搬可能 & 高い信頼性

Barcoのあらゆる画像処理製品と同様、ImagePRO-4Kは可搬を念頭に設計されています。酷使に耐えるように設計、テストされているImagePROは、コンサートでも店頭と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、イベントのスムーズな進行を助けます。

指先一つでLED操作

LED信号の操作なら、ImagePRO-4Kにお任せください。一つ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簡単です。LED設定メニューに従って操作すれば、寸分の狂いもない画像を表示できます。12ビットの内部処理により、LEDウォールの実際の解像度に合わせて緻密に事前調整またはクロッピングできます。

技術仕様

IMAGEPRO-4K

一般仕様	
ライブエフェクト・キャンパス	該当なし
ビデオ入力	工場出荷時にTri-Combo入力カード搭載済み サポート対象： 1x HDMI 2.0 4K60p 4:4:4 8ビット、4:2:2 10ビット 1x DisplayPort 1.2 4K60p 4:4:4 10ビット 2x 12G SDI 4K60p 4:2:2 10ビット、または4x 3G SDI 1200p@60p 4:2:2 10ビット
ビデオ出力	工場出荷時にTri-Combo出力カード搭載済み サポート対象： 1x HDMI 2.0 4K60p 4:4:4 8ビット、4:2:2 10ビット 1x DisplayPort 1.2 4K60p 4:4:4 10ビット 2x 12G SDI 4K60p 4:2:2 10ビット、または4x 3G SDI 1200p@60p 4:2:2 10ビット
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
スケールされた AUX 出力	独立したスケーリング、サイズ変更、色補正に対応する最大6つのHDシングルスケーラー出力または2つの4K60pシングルスケーラー出力
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	- フロントパネルメニューとマッピング可能なボタン - Event Master screen management software for PC or MAC - Event Masterコントローラー - ウェブUI - Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps autosense
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。 Reference ISO 7779
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	6.8kg/15.2lbs
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:17 May 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。

ENABLING BRIGHT OUTCOMES

BARCO