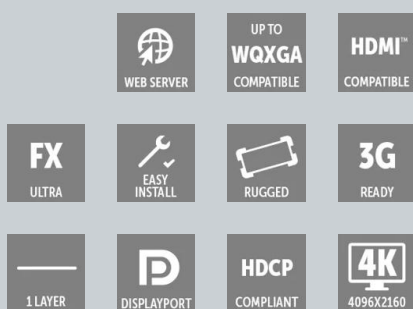


ImagePRO-IIシリーズ

オールインワンの4Kビデオスケーラー／スキャンコンバーター／スイッチャー



- フォーマットを問わず入力信号を出力信号に変換
- HDCPおよびEDIDを管理
- USBによるバックアップおよびリストア
- 現場で交換可能なDVIコネクタ

ImagePRO-IIは、最先端の高性能なオールインワンのビデオスケーラー／スキャンコンバーター／スイッチャー／トランスコーダーであり、あらゆるフォーマットの入力信号を出力信号へ変換します。Iアナログ、Dual Link DVI、HDMI、DisplayPort、3G SDIの各種信号フォーマット（Dual Link DVIおよびDisplayPortを介する4K@30pを含む）をサポートしています。また、アナログ、DVI、SDI入力およびゲンロック信号向けにループスルー出力も備えています。4Kスケーリング、HDCP／EDID管理、USBによるバックアップとリストア、超低遅延変換モード、静止画保存のキャプチャー／インポート／エクスポートなどの機能も搭載。まさに業界をリードする4Kスケーラー／コンバーター／スイッチャーです。

Next generation Athena scaler

Athenaスケーラーは、Barcoがカスタム設計した画像処理技術です。第5世代のAthenaスケーラーを搭載したImagePRO-IIは、高解像度、高フレームレート、先進的なモーションアダプティブ処理による高品質なインターレース解除、高速なソース認識、優れた色深度、あらゆる最新のコンピューターフォーマットへのネイティブサポートなど、多彩な機能および性能を誇ります。フォーマットとインターフェースの頻繁な変更への対応を想定して、Athenaスケーラーは、単一のフレームで実現できる低遅延を維持しながら卓越した信号の明瞭度を実現できるよう設計されています。

Simple setup and advanced control

後の使用に備えてセットアップを保存しておく際、セットアップを複数の装置にコピーする必要がある場合でも、内蔵のUSBによるバックアップと復元機能によって、簡単かつ効率的に設定を行うことができます。前面パネル、ブラウザ、モバイル機器のいずれからでも容易に操作が可能。非常に高速な自動ソース認識機能も搭載されており、

後の使用に備えてセットアップを保存しておく際、セットアップを複数の装置にコピーする必要がある場合でも、内蔵のUSBによるバックアップと復元機能によって、簡単かつ効率的に設定を行うことができます。前面パネル、ブラウザ、モバイル機器のいずれからも容易に操作が可能。非常に高速な自動ソース認識機能も搭載されており、ソースの自動認識とあらゆる入力信号へのロックが可能です。出力面では、ImagePRO-IIは接続されたディスプレイのフォーマットを自動検出し、出力解像度をディスプレイの解像度に合わせて最適化します。

Shock tested, roadie approved

ライブイベント業界向けに設計されたImagePRO-IIは、頻繁な移動にも耐える設計を採用しています。現場での交換が可能なDVIコネクタ、1RUのラックマウント、プロフェッショナル仕様のEthercon™コネクタなどの特長を備えており、あらゆるライブイベントにおける厳しい要件をクリアします。

Five models

ImagePRO-IIには、標準、デュアル出力、オーディオ、デュアル出力+オーディオ、ジュニアの5つのモデルを取り揃えています。標準モデルは、ImagePROで必要とされた機能をすべて備えています。デュアル出力モデルでは、標準機能に加え、1つの入力信号を異なる解像度で2つの出力へ個別に変換できるほか、立体3D変換機能も利用できます。オーディオモデルでは、HDMI、DisplayPort、SDI信号と、DB-25オーディオボード上で利用可能なアナログ/デジタルAES信号間でエンベデッド/非エンベデッドの幅広いオプションを利用できます。

現行モデル

- R9004677 : ImagePRO-II
- R9004683 : ImagePRO-II (デュアル出力)
- R9004666 : ImagePRO-II (オーディオ)
- R9004668 : ImagePRO-II (デュアル出力+オーディオ)
- R9004695 : ImagePRO-IIジュニア

「レンタル企業各社は、旧バージョンのImage Proのメリットを従来と変わらず利用できますが、柔軟性は大幅に向上しています。開催されるショーや単発イベントを成功させるための、確かな実績のあるパフォーマンスを使いやすいパッケージで利用できるのです」 Jeff Gooch -Projection, Lights and Staging News

「レンタル企業各社は、旧バージョンのImage Proのメリットを従来と変わらず利用できますが、柔軟性は大幅に向上しています。開催されるショーや単発イベントを成功させるための、確かな実績のあるパフォーマンスを使いやすいパッケージで利用できるのです」

Jeff Gooch -Projection, Lights and Staging News

InfoComm 2014において、ImagePRO-IIジュニアは『Commercial Integrator Magazine』誌が選定するBest video scalerを受賞しました。

Inputs/outputs

- デュアルリンクDVI/HDCP I/O (4K@30pをサポート)
- 3Gbit HDSDI I/O

- HDMI/HDCP I/O
- DisplayPort/HDCP I/O (4K@30pをサポート)
- ユニバーサルアナログI/O
- DVI、SDI、アナログ入力でのループスルー

User interface

- ImagePRO-3G前面パネルコントロール
- ウェブブラウザおよびタブレットによるリモートコントロール
- Encore製品群のコントローラーに対応
- LED設定およびコンフィグレーション

Processing

- 12ビット処理
- 最大WQXGA (2560x1600) および4K@30pの解像度
- フレームレート最大120Hz (1080p)
- USBによるシステム設定および復元

技術仕様

IMAGEPRO-IIシリーズ

一般仕様

ライブエフェクト・キャンバス	該当なし
ビデオ入力	5つの固定入力（デュアル出力オプションの場合6つ） <ul style="list-style-type: none">1x Dual Link DVI-I（最大4K@30p DVI）1x HD-15（VGA）1x HDMI 1.4（165MHz）、ImagePRO II Jrを除く1x DisplayPort 1.1（最大4K@30pおよび300MHz）、ImagePRO II Jrを除く1x 3G SDI（デュアル出力オプションの場合2x 3G SDI）
ビデオ出力	6つの固定入力（デュアル出力オプションの場合7つ） <ul style="list-style-type: none">1x コンポジットNTSC/PAL（BNC経由）1x Dual Link DVI-I（最大4K@30p DVI）1x HD-15（VGA）1x HDMI 1.4（165MHz）、ImagePRO II Jrを除く1x DisplayPort 1.1（最大4K@30pおよび300MHz）、ImagePRO II Jrを除く1x 3G SDI（デュアル出力オプションの場合2x 3G SDI）
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）、または任意の入力信号にロックされます。 S3D同期: 入力 Din コネクタ、出力 Din コネクタ
プログラム出力	一入力ソース出力（選択した出力解像度をサポートするすべてのコネクタ全体）。デュアル出力オプションあり、“A”スケーラー・チャンネルまたは“B”スケーラー・チャンネルのどちらかに従うように出力接続を選択可能。
スケールされた AUX 出力	該当なし
ミキサー	該当なし
静止画保存	3
レイヤー効果	該当なし
マルチビューフ	該当なし
拡張性	デュアル出力カードとオーディオ出力カードを利用できます。
HDCP	HDCP 準拠
制御	フロントパネルのメニューおよびボタン イーサネットRJ-45、10/100Mbps自動認識 コンピューター、タブレット、スマートフォン（ウェブブラウザ経由） コントロール機能には以下を含む：ソース入力の設定、出力フォーマットの選択、テストパターンの選択、トランジション効果の選択およびコントロール
サービス性	現場で取り替え可能な DVI コネクタ
ノイズレベル	31dBA（公称値）/最大42dBA ファン速度は動作温度に基づきソフトウェアで管理します 参照規格ISO 7779
寸法	<ul style="list-style-type: none">高さ：4.4 cm/ 1.75 インチ 1RU幅：48.4 cm/19.06 インチ奥行き：47 cm/18.51 インチ
重量	7.144kg/15.75lbs
電力	入力電力:100-240 VAC 50/60Hz 2a 最大
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。