

ImagePRO-II シリーズ

オール・イン・ワン・ビデオ・スケーラー、スキャン・コンバーターおよびスイッチャー



ImagePRO-II

は、高度な高性能オール・イン・ワン・ビデオ・スケーラー、スキャン・コンバーター、スイッチャー、またあらゆる入力進行をあらゆる出力フォーマットへと変換するトランスコーダーとしての役割をこなします。ImagePRO-II

は、ユニバーサル・アナログ、DVI 信号およびデュアル・リンク、HDMI、DisplayPort、SH/HD/3G SDI

信号フォーマットに対応します。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が備わっています。HDCP や EDID 管理、USB

バックアップや復元、様々なビデオ効果やウェブページ・インターフェースなどの機能を備えた ImagePRO-II

は、業界において最も高度で柔軟な信号プロセッサです。

次世代の Athena スケーラー

第 5 世代の Athena

スケーラーであるバルコのカスタム設計画像処理技術を搭載した ImagePRO-II

は、高度なモーション・アダプティブ処理、高速なソース取得、奥行きのあるカラー、あらゆる最新コンピュータ・フォーマットに対応するネイティブ・サポートを用いて、高解像度、高フレーム・レート、高品質なデインターレースに対応します。フォーマットとインターフェースの要件は変更されることがよくあるため、Athena スケーラーは、1

つだけのフレームで低遅延を維持しながら、優れた信号度を実現することができるよう設計されています。

BARCO

Visibly yours

ImagePRO-II シリーズ

オール・イン・ワン・ビデオ・スケーラー、スキャン・コンバーターおよびスイッチャー

簡単なセットアップと高度なコントロール

後で使用するためにセットアップを保存しておく場合でも、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 USB バックアップと復元機能によって、簡単かつ効率的に構成を行うことができます。ImagePRO-II は、前面パネル、ブラウザ、またはモバイル機器を介して簡単にコントロールすることができます。最速の自動ソース取得機能が搭載されている ImagePRO-II では、優れた自動取得とあらゆる入力信号へのロックアップが可能です。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的に判断し、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。

耐衝撃性試験済み、ロックコンサート設置スタッフによる承認済み

ライブ・イベント業界向けに設計された ImagePRO-II は、移動を考慮した設計となっています。現場での取り換えが可能な DVI 端子などの機能が備わっている、1 RU フォーム・ファクタおよびプロフェッショナル Ethercon™ 端子 ImagePRO-II は、あらゆるライブ・イベントの厳しい要件に対応します。

ImagePRO-II シリーズ

オール・イン・ワン・ビデオ・スケーラー、スキャン・コンバーターおよびスイッチャー

5つのモデル

ImagePRO-IIには、5つのモデル(標準、デュアル出力、オーディオ、デュアル出力&オーディオ、Jr)が用意されています。標準モデルは、ImagePROにおいて必要とされ、期待されるすべての先進機能を提供します。標準機能に加えて、デュアル出力モデルは1つの入力信号を異なる解像度で2つの別々の出力へ個別に変換できます。さらに、デュアル・モデルは、立体視3D変換機能も提供します。オーディオ・オプションは、HDMI、DisplayPortと、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とデジタルのAES信号との間での取り出しや埋め込みオプションを幅広く提供します。

利用可能なモデル

- ・ R9004677:ImagePRO-II
- ・ R9004683:ImagePRO-II (デュアル出力)
- ・ R9004666:ImagePRO-II (オーディオ付き)
- ・ R9004668:ImagePRO-II (デュアル出力 & オーディオ付き)
- ・ R9004695:ImagePRO-II Jr

「レンタル会社は、旧世代の Image Pro からそのまま恩恵を受けるだけでなく、さらに優れた柔軟性を手に入れます。開催されるショーや単発イベントでは、手軽なパッケージで約束されたパフォーマンスが得られます。

ジェフ・グーチ -
プロジェクト、ライト、およびステージ・ニュース

詳細はこちら

InfoComm 2014 において、ImagePRO-II Jr が Commercial Integrator Magazine により“Best video scaler”として受賞しました。

技術仕様

ImagePRO-II シリーズ

ビデオ入力	5 fixed inputs (6 with dual output option) <ul style="list-style-type: none">1 Dual Link DVI-I up to 4K@30p DVI1 HD-15 (VGA)1 HDMI 1.4 (165 Mpix/sec) Excl ImagePRO II Jr1 DisplayPort 1.1 Up to 4K@30p (300Mpix/sec max) Excl ImagePRO II Jr1 3G SDI (2x 3G SDI with dual output option)
ビデオ出力	6 fixed outputs (7 with dual output option) <ul style="list-style-type: none">1 Composite NTSC/PAL via BNC1 Dual Link DVI-I Up to 4K@30p DVI1 HD-15 (VGA)1 HDMI 1.4 (165 Mpix/sec)Excl ImagePRO II Jr1 DisplayPort 1.1 Up to 4K@30p (300Mpix/sec max) Excl ImagePRO II Jr1 3G SDI (two with dual output option)
ゲンロック	Analog reference input/loop on BNC connectors; bi-level and blackburst at SD and tri-level at HD, or locked to any input signal. S3D Sync: input Din connector, output Din connector
プログラム出力	One input source output across all connectors that support the selected output resolution. With dual output option, output connections can be selected to either follow the "A" scaler channel or the "B" scaler channel.
スケールされた AUX 出力	N/A
ミキサー	N/A
静止画保存	3
レイヤー効果	N/A
マルチビューワ	N/A
拡張性	Dual output card and Audio output card available.
HDCP	HDCP compliant
制御	Ethernet RJ-45, 10/100 Mbps autosense computer, tablet, smartphone via web browser. Control functions include: source input configuration, output format selection, test pattern selection, transition effect selection and control
サービス性	Field replaceable DVI connectors
ノイズレベル	N/A
寸法	<ul style="list-style-type: none">Height: 4.4 cm/ 1.75" 1RUWidth: 48.4 cm/19.06"Depth: 47 cm/18.51"
重量	7.144 kg/15.75 lbs
電力	Input power: 100-240 VAC 50/60Hz 2a max
保証	3 years parts and labor
環境温度	0-40° C (32-104 F)
周囲の湿度	0-95% non-condensing

生成日:21 Feb 2017
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。

BARCO

Visibly yours