

# ImagePRO-4K

4Kの世界で番組を制作する方法に合わせて画像を拡大縮小、変換、切り替える



- 最高解像度 (4K 60p)
- 最高のカラーパフォーマンス (4:4:4サンプリング、10ビットカラー)。
- このクラスのスケーラーとしては最も低いレイテンシ (1フレーム、プログレッシブ)

## 素晴らしいパフォーマンス

ImagePROは2004年にライブイベントに革命をもたらしました。ImagePRO-4Kはさらに進化しており、最高品質の信号 (4K、4:4:4、60p、10ビット) を遅延なしで簡単にスケーリング、変換、切り替えて、不具合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できると同時に、出力画像の回転も可能になります。

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事前スケーリングまたはトリミングが完璧に処理されます。

## 技術仕様

## IMAGEPRO-4K

### 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	工場出荷時にTri-Combo入力カード搭載済み サポート対象： <ul style="list-style-type: none"><li>1x HDMI™ 2.0 4K60p 4:4:4 8ビット、4:2:2 10ビット、</li><li>1x ディスプレイポート 1.2 4K60p 4:4:4 10ビット、</li><li>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。</li></ul>
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： <ul style="list-style-type: none"><li>1x HDMI™ 2.0 4K60p 4:4:4 8ビット、4:2:2 10ビット、</li><li>1x ディスプレイポート 1.2 4K60p 4:4:4 10ビット、</li><li>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。</li></ul>
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
スケーリングされた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
マルチビューアー	前面パネルでビデオをプレビュー
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。
Control	<ul style="list-style-type: none"><li>フロントパネルメニューとマッピング可能なボタン</li><li>Event Master screen management software for PC or MAC</li><li>Event Master コントローラー</li><li>ウェブUI</li><li>Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps autosense</li></ul>
保守性	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	<ul style="list-style-type: none"><li>高さ：4.37cm/1.72インチ 1x RUラックマウント</li><li>幅：48.41cm/19.06インチ (ラックマウント含む)</li><li>奥行き：40.41 cm/15.91インチ</li></ul>
重量	6.8kg/15.2lbs
電源	入力電力:100-240 VAC 50/60Hz 125w
環境温度	0~40°C (32~104°F)
環境湿度	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:02 Jun 2026

© 2026 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。