

プロジェクションマッピングソフト

PROJECTION CANVAS

Lite Pro

イベントやパーティーで、手軽に。
プロジェクションマッピングをあなたのものに。

建物や物体、あるいは空間などに対して映像を映し出す、最新のCG技術「プロジェクションマッピング」。近年、様々なイベントなどに用いられ人気を呼んでいます。このプロジェクションマッピング、実現するには専門知識が必要、かつとても大がかりで高額なものでした。「Projection Canvas」はその常識を覆します。あなたのためのホームプロジェクションマッピングシステムです。

Projection Canvasは手軽なLite版と、さらに高性能なPro版の2種類のパッケージをご用意しています。投影するオブジェクトの数や用途に合わせてお選びください。



プロジェクションマッピングを シンプルに実現。

Projection Canvasはこれまで、3Dソフトなどを駆使して実現しなければならなかったプロジェクションマッピングを、投影するオブジェクトを限定することでシンプルに実現した、画期的なプロジェクションマッピングソフトです。

イベントやパーティで、ホテルや会館のロビーに、情報を流すサイネージの代わりに…。プロジェクションマッピングが、Projection Canvasで身近になります。



必要なものはPC1台と 通常のプロジェクターだけ！

準備もカンタン！ Projection CanvasをインストールしたPCとプロジェクターを接続すれば、気軽にすぐにプロジェクションマッピングが始まります。

プロジェクターも、専用のものは必要ありません。通常の普段ご利用のものを、そのままお使いいただけます。会場の明るさや投影オブジェクトにより自由にご選択ください。

静止画 / 動画 / 音声の同時再生。 タイムラインに沿って自由に配置。

Projection Canvasはタイムラインに複数の静止画 / 動画 / 音声を組み合わせて配置し、時間軸に沿って設定を行い、同時に投影することができます。複数の動画素材の同時再生にも対応します。

素材同士の切り替えにはエフェクトを適用でき、フェードでの自然な切り替えが行えます。

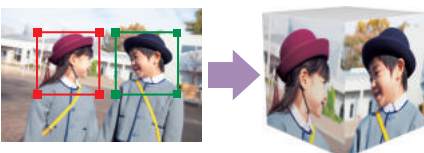
また、ビデオカメラを接続し外部の映像を投影することも可能です。インパクトのあるプロジェクションマッピングが実現します。



マスク機能やループ設定。 動画の再生も多彩に表現可能。

単純に動画を再生するだけではありません。動画の一部分のみをマスクして投影する、マスク機能を備えています。1つの動画をマスクで分割し、複数の面に投影することも可能。動画を複数用意する必要がありません。さらに、Pro版パッケージでは、四角形だけではなく、円形やお好きな画像の形にマスクして投影が行えます。

マスク機能 1つの動画をマスクして2面に投影



また、タイムラインの任意の位置にIN点とOUT点を設定し、ループ再生も可能です。

ループ機能 IN点からOUT点のみを繰り返し再生

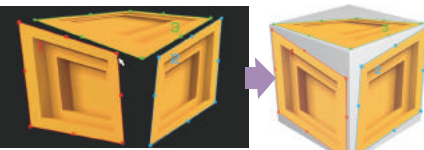


数分で完了！簡単セットアップ。 視覚的なマッピング調整が可能。

事前セットアップが簡単なのが、Projection Canvasの魅力。投影位置はマウスで、実際にオブジェクトに映しながらポインターを調整するだけで完了。視覚的なマッピング調整が行えます。一度調整した素材や投影位置の設定は保存しておくことができ、いつでも読み出して使用することができます。

板やサイコロなどあらかじめ決まったオブジェクトに対してのマッピングはもちろん、壁や柱などの平面に対してマッピングを行うときも、イベント当日にその場で数分でのセットアップが可能になりました。

マウスでポインターを調整するだけ



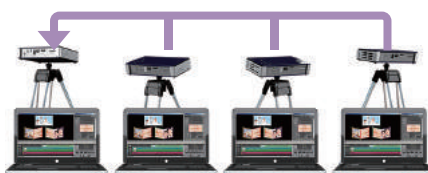
豊富なサンプル素材が揃っています。

あらかじめ、フリーで使用できるいくつかのサンプル静止画、動画、音声、Pro版にはマスク用画像などが用意されています。また、それらのサンプルを使ったパッケージサンプルも揃っています。オリジナルの素材が用意できなくても、これらを使えばインストールしてすぐにプロジェクションマッピングが実現します。



Pro リモートコントロール機能で 複数台を同時に操作。

Pro版は、1パッケージごとに4台のPCにインストールが可能。さらに、ネットワークに接続していれば4台を1台の端末から操作するリモートコントロール機能が使用できます。離れた場所に設置した4台のProjection Canvasを、1台のPCから同時に再生、停止などの操作が行えます。複数台のプロジェクターを使ってあらゆる方向から投影することで、より大規模で高品質なプロジェクションマッピングが実現します。

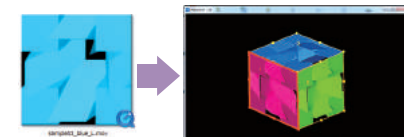


リモートコントロール 4台を同期して再生！

Pro フィルターで効果的な演出を。

撮影したままの写真や動画からカメラ映像にまで、フィルターを適用させ、暗かった素材を明るくしたり色調を変えたりすることがProjection Canvas Pro上で行えます。

モノクロやぼかしなど様々な効果が揃っており、演出に合わせて自由にお選びいただけます。フィルター機能で表現の幅が広がります。



1つの素材にフィルターを適用し、様々な演出を！

各パッケージ主な機能

	静止画	音声	動画	ループ機能	マスク形状	対応FACE数	フィルター	リモートコントロール
PROJECTION CANVAS Lite	○	○	○	○	四角形のみ	10	×	×
PROJECTION CANVAS Pro	○	○	○	○	丸、四角形、画像	無制限	○	○

推奨環境	OS	Windows 7、Windows 8、Windows 8.1、Windows 10	CPU	Intel Corei7 2.8GHz/4コア以上	メモリ	8GB以上
推奨ファイル形式	動画	MOV(H.264/768kbps/ フレームサイズ600×600)	静止画	JPEG/PNG/BMP(サイズ1920×1080以下)	音	MP3/WAV

*Projection CanvasはOpenGLを使用しています。お使いのPCのグラフィックスドライバを最新にして使用してください。
*OpenGLのバージョンは2.1以上としていますがお使いのPCによってはプレビューウィンドウが起動しない場合がございます。詳しくは、NIXUSサポートサイトのFAQを参照ください。

*記載された内容は、改良のため予告なく変更することがあります。*NIXUSは北海道日興通信株式会社の登録商標です。*その他記載された会社名、製品名等は各社の登録商標または、商標です。
*当カタログに記載の画像はイメージです。実際の画面、製品とは異なります。



2016.07

NIXUS お問い合わせ先

北海道日興通信株式会社 www.nixus.jp
〒060-0041 北海道札幌市中央区大通東7丁目12-33水野ビル
☎ 011-251-4251 ✉ media@hnikko.co.jp

日興通信株式会社 メディア事業部
〒156-0054 東京都世田谷区桜丘1-2-22 www.nikkotelecom.co.jp
☎ 03-5451-1751 ✉ nixus@nikkotelecom.co.jp