

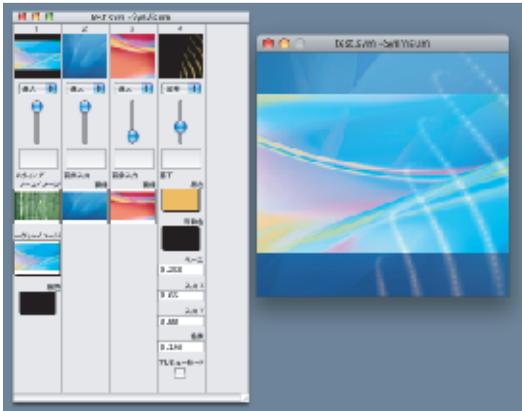
# Windows/Mac対応の映像演出アプリケーションプログラム

# Syn Visum



有限会社ゴング・インターナショナル  
 〒135-0004 東京都江東区森下4-17-13  
 TEL: 03-5600-7763 FAX: 03-5600-7764  
 Mail: gong01@gonginternational.jp  
 URL: http://www.gonginternational.jp/

Syn Visum (シンビジューム) は各素材のパラメータを変更するだけで、変化に富んだ映像表現を可能にします。



Mac OS X の描画機能「QuartzComposer」によって提供される「コンポジション(.qtz)」を表示する為の映像演出アプリケーションプログラム。  
 QuartzComposerで作成されたオリジナル素材も使用できます！  
 映像素材導入を検討される際に最適なソフトです。

- \* さらに新機能が追加！
- ・ 動画再生のループ設定。
- ・ 動画/静止画記録機能が強化。
- ・ 音声付動画ファイルや音声ファイルを再生可能！
- ・ コンポジションにコンポジションを掛け合わせることが可能！  
 これによりさらに複雑な演出も可能になりました。
- ・ DMX対応LEDパネルへの出力機能「DMX画像出力」。
- ・ OSC対応による「操作盤サーバ」機能。



DoctorMXのキューシートの実行に合わせて、Syn Visumのシーンを実行するといった連携機能が強化されました。

LAN接続による外部遠隔制御も可能になります。

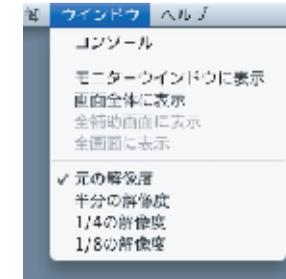


- ・ 複数のコンポジション
- ・ 静止画ファイル
- ・ QuickTime動画ファイル
- ・ ビデオ入力

を任意の割合でミキシングして再現。  
 リアルタイムで映像演出を制御するのも簡単です。  
 また、完成した素材を静止画や動画ファイルデータとして保存できるので、作り込んだ演出をデモンストレーションに利用できます。



DoctorMXインタフェースBOXを接続することで、外部からのDMX信号によるコンポジションのフェードイン/アウト制御も思いのまま。



別モニタへのフルスクリーン投影も可能ですので、実際の投影素材を見ながらプレビュー操作も実現。  
 映像演出の際に重宝する、便利な機能です。



DoctorMXではおなじみのシーンメモリ機能です。  
 フェーダの状態をメモリして、スタートとフェードタイムを設定するだけ。  
 リピートプレイはもちろん、SMPTE、MIDI、PC内臓クロック、音楽プレーヤなど外部機器との同期も可能。

## SynVisumがSyphon(サイフォン)に対応!

### MacOS X版v2.2.0より、Syphon用コンポジションが提供開始



Syn Visum用に提供されている  
 ・ Syphonイン/アウトコンポジション。  
 これを使用すると、Syn Visumの素材を他のアプリケーションへ自由に受渡しが可能です。

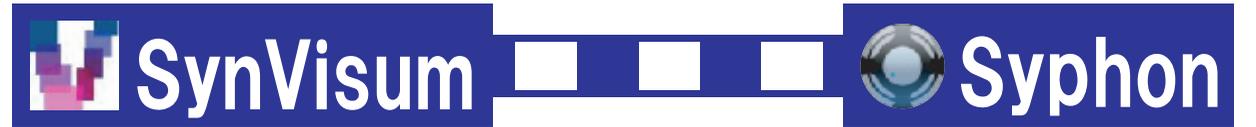


Syphonを利用すると、Syn Visumを素材源としてリアルタイムで他のアプリケーションへのデータ転送可能。  
 上図はArKaosMedia MasterProでSyn Visumの素材を加工しています。



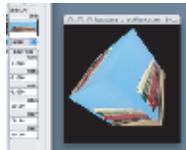
Syphon対応のMad Mapperを使用すれば自由度の高いマッピング・グレイアウトが簡単に実現します。  
 組合せを試せるのもSyphonの優位な点です。

Syn VisumのMac版バージョン2.2.0より、複数の異なるアプリケーション間で、自由に、ほぼリアルタイムで画像・映像素材のやりとりが可能になります。

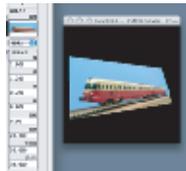




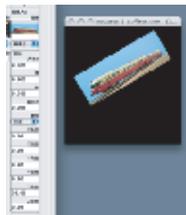
## Syn Visumオリジナルのフィルタも多数用意されています。



**画像立方体**  
任意の素材を立方体に貼付することができます。表示位置、サイズ、回転スピードを設定できます。球体タイプもあります。



**平面補正**  
素材の台形補正（キーストーン）が可能です。出力時にそれぞれのレイヤに単独で補正する場合に使用します。



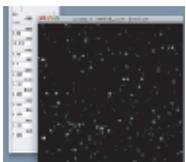
**回転**  
素材を X/Y/Z軸に回転させます。回転だけでなく、任意の角度で固定することができます。「X/Y/Z速度」によって、回転スピードを設定できます。



**明滅/浮遊**  
「明滅」は画像の明度/不透明度を、周期的に変化させます。「浮遊」は素材のポジションやサイズを時間と共に変化させます。



**エンドロール/スクロール文字列**  
文字列を上下左右にスクロールさせるのに特化した文字列エフェクト。表示位置の変更なども簡単にできます。



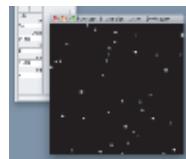
**天球**  
「星空」のアニメーションエフェクト。88星座を選択でき、最大5000個にも及ぶ「星」を表現します。ゆっくりと回転する様子や、キラメキ具合も調整可能です。



**雲**  
「雲」のアニメーションエフェクト。擬似的な「雲」表現ですが密度からかすみ具合まで設定できます。「流れ雲」の表現に適した、スピードや流れる方向、アングルも調整できます。



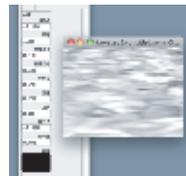
**炎**  
「炎」のアニメーションエフェクト。白い箇所に擬似的な「炎」を加算します。文字や画像など様々な素材に「炎」が揺らめく演出を実現します。



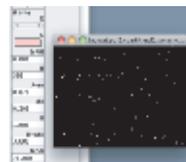
**雪（小雪）**  
「雪」のアニメーションエフェクト。サラサラと舞う「雪」の表現。量や落下スピードを設定できます。



**降雨**  
雨表現が可能なアニメーションエフェクト。雨量や風向きなどがリアルタイムでコントロールできます。



**水面**  
水面の表現を表示します。「ゆがみ」に応じて変形したり、水面下あるいは反射した像を表現できます。



**紙ふぶき**  
花ふぶき、桜ふぶきにも応用できるエフェクト。色や一片の揺らめき方まで設定可能。

## 初めて「Syn Visum」をお使い頂く場合・・・

「Syn Visum」ソフトウェアは、ホームページ上から最新バージョンをダウンロードして使用します（無償）。  
<http://www.kuwatec.co.jp/synvisum/jp/index.html>

ダウンロードした「Syn Visum」は体験版のため

- ・ファイル保存ができない。
- ・動画記録が最長10秒間まで。
- ・起動時およびファイル読み込み時にメッセージ表示。といった機能制限が設けられます。

フル機能を使用する為には「ライセンスキー」のご購入と「ユーザー登録」が必要になります。

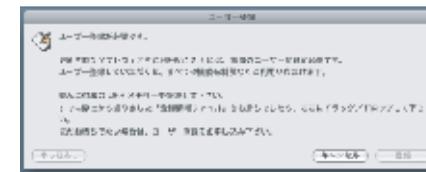
### ライセンスキーとは？



「ライセンスキー（USBフラッシュメモリ）」は、「ユーザー登録」時とバージョンアップ時に必要になりますので、大切に保管し、書込/保存/削除などの変更操作は行わないで下さい。

一度「ライセンスキー」を認識すれば、通常の使用時に接続する必要はありません。バージョンアップ時だけ必要となります。

### ユーザー登録方法



パソコンに「ライセンスキー」を挿した状態でSyn Visumを起動。メニューバー「Syn Visum」の「ユーザー登録」をクリックし、「申し込み」を選択。名前（もしくは会社名）やメールアドレスを入力して送信。製品番号確認後、「登録情報ファイル」がメールで送付される。送られてきた「登録情報ファイル」を「ユーザー登録」ウィンドウにドラッグ&ドロップ。以上で「ユーザー登録」は完了です。