

# Lumion Prime

(年間サポートサービス)会員様は下記サービスをご利用いただけます。

## 添景データフリーダウンロード



様々なシチュエーションで使える人物データなどの添景データをご用意。Lumionにインポートしてお使いいただけます。

## 土曜日テクニカルサポート



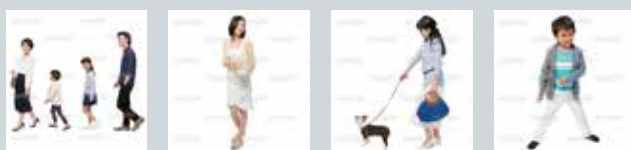
土曜日10:00~16:00にご利用いただけるPrime会員様専用問い合わせフォームです。

## Lumionのライセンス情報



Prime対象のライセンスはこちらで確認ください。Lumionの無償アップグレードが保証されます。

豊富な添景データを毎月アップロード。日本のユーザーに向けてより良い添景データを揃えています。ダウンロードは何回でも何個でも可能です。ビルボードにしてご利用頂けます。



Lumionでの配置

※Primeマイページがご利用になれます。こちらはPrime会員様限定のサービスとなっております。ご加入をご検討中の方はお問合せ下さい。

# Lumion Community

Lumionの疑問や不安を一気に解消してワンランクアップ！

ワンランク上の表現がすぐ出来る！  
無料ダウンロード

Lumion Community「データダウンロード」とはLumionで直接使える様々なデータのダウンロードやモデル、マテリアルがダウンロードできるリンク集などが掲載されています。投稿をチェックして、より簡単にクオリティの高いレンダリングを行いましよう！！

様々なデータがダウンロードできます

- エフェクトセット
- シーンファイル
- 3Dモデルコレクション
- 人物モデル
- テクスチャダウンロード
- その他



※Lumion Communityはユーザー様全てが無料でご利用できるサービスです。LumionJapanのホームページ「サポートと学習」から「Lumion Community」へとお進みください。

ユーザーの聲がここに集結！  
Q&A集



Lumion Community「Q&A」とは「あの機能の使い方は？」、「こんな方法をみつけた！」など様々な疑問、質問、意見をまとめてみんなで話し合う場です。



## Lumion11 モデルインポートガイド

- Revit® / Revit LT
  - [Lumion LiveSync for Revit] をインストールして LiveSyncまたはLumion Colladaファイル(.DAE)に書き出す。
- ArchiCAD®
  - [Lumion LiveSync for ArchiCAD] をインストールして LiveSyncまたはLumion Colladaファイル(.DAE)に書き出す。
- SkechUp®
  - [Lumion LiveSync for SkechUp] をインストールして LiveSyncまたは.SKPファイルに書き出す。
- Vectorworks®
  - [Lumion LiveSync for Vectorworks] をインストールして LiveSyncまたはLumion Colladaファイル(.DAE)に書き出す。またはVectorworks Colladaファイル(.DAE)ファイルに書き出す。
- Rhinoceros®
  - [Lumion LiveSync for Rhino 6.10 or newer] をインストールして LiveSyncまたはLumion Colladaファイル (.DAE) に書き出す。
- AutoCAD®
  - [Lumion LiveSync for Autodesk AutoCAD] をインストールして LiveSyncまたはLumion Colladaファイル(.DAE)に書き出す。
- 3dsMax®
  - .FBXファイルまたは .MAXファイルに書き出す。
- InfraWorks®
  - .FBXファイルに書き出す。
- Walk in Home®
  - .3dsに書き出す。
- Microstation®
  - Colladaファイル(.DAE)、.FBXファイル、.SKPファイルのいずれかで書き出す。
- RICKCAD® / A's®
  - .SKPファイルに書き出す。
- GLOOBE®
  - .SKPファイルに書き出す。 2019以降の場合は.FBXまたはColladaファイル (.DAE) ファイルに書き出す。
- ARCHITREND ZERO Ver.6以降
  - .FBXファイルに書き出す。

## パソコンの動作環境 / 推奨スペック

グラフィックカード	14000以上のG3DMark
グラフィックカードメモリ	8GB以上
CPU (プロセッサ)	2200以上のシングルスレッドCPU Markを記録するIntel / AMDプロセッサ
システムメモリ (RAM)	32GB以上
ハードドライブ	SATA3 SSD or NVME m.2 storage
ハードドライブ空き容量	40GB以上

## ライセンスについて

Lumionはネットワークライセンスです。起動、及び終了時はインターネット環境が必須です。インストール可能台数に制限はございません。同時起動台数はお持ちのシート数となります。

## ライセンス価格について

Lumion 12 Pro	405,000円 (税込445,500円)
Lumion 12 Normal	202,500円 (税込222,750円)
Lumion 12 Educational	無料
Lumion 12 Students	無料

## 無料体験版について

- 弊社HPよりお申し込みが可能です。
- 使用期間：2週間 (最大4週間)
- Lumion Trial: 機能制限があります。即時発行。
- Lumion Pro Trial: 機能制限がありません。弊社判断にて発行。

## アカデミック版について

- Educational版: 大学および製図専門学校内PC向け
- Student版: 学生、教職員個人PC向け
- ※アカデミック版は商用利用できません。ウォーターマークが入ります。

# LUMION12

Architectural 3D Rendering Software

日本総代理店 / 有限会社リビングCG  
東京都港区西新橋2-33-4 プレイアデ虎ノ門801  
TEL:03-5404-3466 FAX:03-5843-8430 (虎ノ門事務所)  
<https://lumion3d.jp/>

※SketchUp®はTrimble社、Revit®・3dsMax®・AutoCAD®・InfraWorks®はAutodesk社、Rhinoceros®はMcneel社、ArchiCAD®およびVecotworks®はNemetschek社、Cinema4D®はMAXON Computer社、Microstation®はベントレー・システムズ社、RICKCAD®は株式会社ユニマトリック、NVIDIA®はNVIDIA Corporation、Walk in Home®は株式会社D.T.S、A's®は株式会社シービーユーの登録商標です。

## 販売代理店

## Lumion12 Normal / Lumion12 Pro仕様の違い

機能	Lumion12 Normal	Lumion12 Pro
価格	202,500円 (税込222,750円)	405,000円 (税込445,500円)
主な概要	Lumionのスタンダード版です。コンテキストメニューが少なく、小規模建築向けです。	Lumionプロフェッショナル版です。すべてのコンテキストメニューと機能が含まれています。
ネットワークライセンス	起動、及び終了時はインターネット環境が必須です。インストール可能台数に制限はございません。同時起動台数は契約シート数となります。	同
インポート	Lumion12 Normal 3Dモデルのインポート: Collada (.DAE), SketchUp® (.SKP), Autodesk® (.FBX), Autodesk® (.DWG), Autodesk® (.DXF), 3ds Max® (.MAX), 3ds Max® (.3DS), Wavefront (.OBJ) 画像のインポート: TGA, DDS, PSD, JPG, BMP, PNG マテリアルマップのインポート: カラーマップ / ノーマルマップ / ディスプレイズメントマップ ビデオインポート (H.264) ライトマップのインポート: Autodesk® 3DstudioMax等から	Lumion12 Pro 同
出力	Lumion12 Normal 出力画像フォーマット: JPG, TGA, BMP, PNG 出力画像の解像度: 1280×720 (0.9メガピクセル), 1920×1080 (2.1メガピクセル), 3840×2160 (8.4メガピクセル), 7680×4320 (33.2メガピクセル) 出力ビデオフォーマット: MP4 (AVCコーデック) / JPG, TGA, BMP, PNG 出力ビデオ解像度: 640×360 (480p), 1280×720 (720p), 1920×1080 (1080p), 2560×1440 (1440p), 3840×2160 (4K) 出力ビデオフレームレート: 25/30/60/200 画面シーケンスの出力: 最大3840×2160p	Lumion12 Pro 同
パフォーマンス	2,299モデル	6,903モデル
最適化	111モデル	354モデル
3D環境音 (自然、場所など)	14の基本スタイル	123の効果音
タイトルエフェクトのスタイル	3Dシーン内のテキスト: 42 ライトアップ: 37	44 43
エリア / ライト	●	●
マテリアライブラリ	●	●
PureGlass®マテリアル	59	81
リアルスカイ (HDR)	●	●
3D雲マテリアル	14	14
雲マテリアル	9	10
ボリュームのある炎	8	8
水マテリアル	20	20
マテリアル総数	1,243種類	1,357種類
環境と天気	●	●
●リアルスカイ ●4種類の前期テクスチャ ●6種類の水タイプ ●カスタム可能な天幕 (雲、太陽の位置調整など) ●カスタム可能な薄雲 (雲、色の調整など) ●雨		
編集モード	●	●
●モデルのインポートや配置 ●モデル編集 ●ランドスケープの編集とレンダリング ●空と雲のレンダリング ●水のレンダリング		
●LiveSync® for AutoCAD® ●LiveSync® for SketchUp® ●LiveSync® for Revit® ●LiveSync® for ArchiCAD® ●LiveSync® for Rhino® ●LiveSync® for Vectorworks® ●LiveSync® for BricsCAD® ●LiveSync® for Autodesk FormIt®		
OpenStreetMap (ライトマップ、衛星地図含む) レイヤーの追加 (20個)	●	●
動画編集 ●アニメーション編集 ●モデルのアニメーション ●天幕/空のアニメーション ●タイトル/過渡期 (シーン内オブジェクトとエフェクト) ●レイアウト/サイドパネルでの3D出力	●	●
アニメーション ●FXファイルによるアニメーションの自動編集 (最大10秒) ●高度な制御による詳細なアニメーション編集 ●アニメーションエフェクト	●	●
パワフルかつリアルなレンダリング カスタム可能なレンダーアップリセット 地形データのインポート チーム用のプロジェクトファイルの交換 チーム用のプロジェクトファイルのマージ	●	●
プレード	Lumion12 Normal	Lumion12 Pro
コンセプトスケッチ、パステルスケッチ、アウトライン®、アーキテクチャリアルフォトマッピング、太陽の軌道設定、二点透視、斜視、鳥瞰、正投影、ライティングリアリティ、炎、霧、シャッター反転、フリット、リバーライト、薄明光線、グローバルミニネーション、ボリューム日光、ボリュームリフレクティブライト®、空ウェザー設定、霧、飛行機雲、ボリューム雲、嵐、水半透明の雲、月、オーロラ・オーロラ、霧水、ノイズ、手持ちカメラ、露出、露光、露光深度、レンズフレア、色収差、フィッシュアイ、チルトシフト/アニメーション、準移動、フェードイン/アウト、高度な移動、移動、タイムワープ、モーショングラフ、ライトトラール、フリーゾーミング、タイムループ / アーティスティックイベント、水彩、マンガ、カートゥーン、油絵、アーティスティック / エンハンストメント、色補正、アラゴカラカラボ、ピネット、フルーム効果、シームにする、ノイズ、彩度調整、ブレイクアップ / コンプラザイザー / オペレーター、サイドバイサイド3Dスプレッド、プリンストンスターエンハンサー、レイヤーの可視性、パリエーションコントロール、断面、水、マテリアルライブラリ、サウンド®		
Hyperlight® 2	●	●
OmniShadow®	●	●
風化	●	●
透明度	●	●
PureGlass®	●	●
ツタ	●	●
エフェクトオブジェクト	エフェクト10種類 霧: 3種類、霧水: 48種類、炎16種類、煙20種類、露5種類、霧6種類、雲6種類	エフェクト112種類 ボリュームのある炎: 2種類、炎16種類、煙20種類、霧5種類、霧6種類、雲6種類、霧水: 48種類
水箱	●	●
プレード インターネット接続	Lumion12 Normal	Lumion12 Pro

詳細はLumion12のウェブサイトをご参照ください。

# LUMION12

Architectural 3D Rendering Software



Bring your designs to life.



世界100傑の設計事務所のうち72%の事務所でLumionを採用  
※2020年WA100ランキング調査



# LUMION12

Architectural 3D Rendering Software

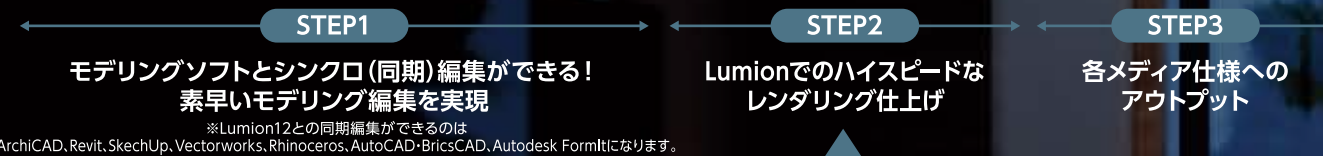
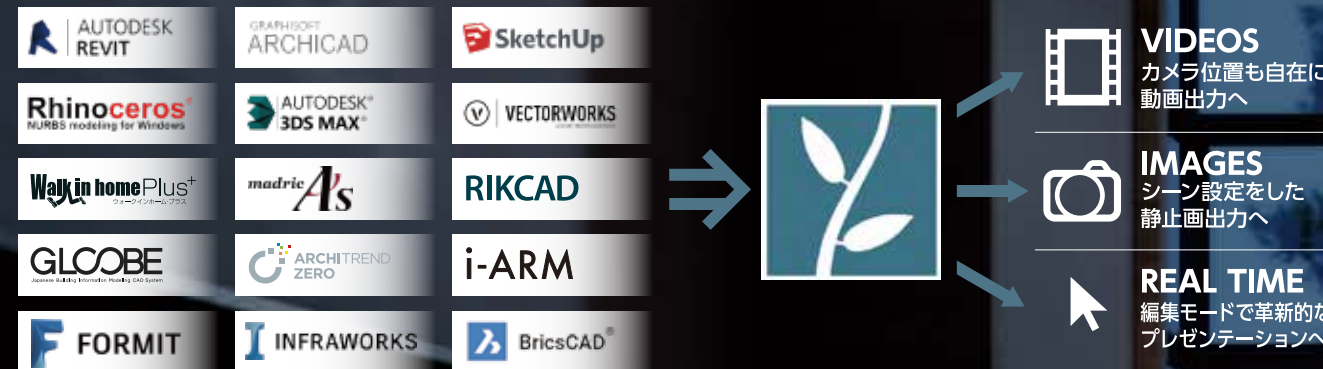
より速く!より簡単に!より美しく!

Lumion12がリリース!  
Lumionは建築家のために作られた直感的な3Dレンダリングソフトウェアです。

Bring your designs to life.

提案し続ける力 Lumionを使うだけで静止画・動画・パノラマ作成が誰でもできます。

Lumionは素早くリアルなプレゼンテーション資料の作成を可能にする全く新しいソフトウェアです。  
様々なモデリングソフトと互換性があります。特に.dae/.fbx./skpのファイルなどでの互換性が高く信頼性があります。



プレゼン資料の作成時間が半減し、デザインアイデアにかかる時間が2倍に!

Lumionの特徴 建築家がデザインの表現力を上げ、ビジョンを伝える力を与えます。

Lumionは、あらゆる建築家にとって楽しく満足のいくレンダリング体験をもたらします。Lumionを使用すると、設計と反復プロセス全体を通してクリエイティブなコントロールを行えます。



LiveSync(同期)機能 デザインを考えながら、バーチャルな世界を体感!

LumionではLiveSyncのシンクロ機能でモデリングの変更・修正が同時に反映されます。そのため、Lumionのシーンにおけるモデルの様子をリアルタイムで確認しながら編集を行うことができます。



## Lumion make it simple

4つのモード

### EDIT MODE 編集モード

- 1 モデルをインポート
- 2 マテリアルの適用
- 3 多くのライブラリ\*から配置



### PHOTO MODE カメラモード

- 1 シーンを選択
- 2 エフェクト\*の追加
- 3 静止画レンダリング



### MOVIE MODE ムービーモード

- 1 カメラ位置を設定
- 2 エフェクト\*の追加
- 3 動画レンダリング



### PANORAMA MODE パノラマモード

- 1 カメラ位置を設定
- 2 エフェクト\*の追加
- 3 VRデータまたはMyLumionへアップロード



## Easy experience

体験機能

### VR

臨場感あるバーチャルな世界を体感できます。  
\*対応デバイス例:  
GearVR, Oculus, Oculus Go



### MyLumion.com

iphone・ipadでバーチャルなプレゼンテーションができます。



## New features

Lumion12新機能

### FUNCTION 01

ポリュメトリックスポットライト



### FUNCTION 02

デカール



### FUNCTION 03

色温度ケルビン表示



### FUNCTION 04

豊富なコンテンツライブラリ  
すべての新オブジェクトはHD品質で、Lumion12 Proコンテンツライブラリの総数は6,903となりました。  
2,299個のオブジェクトがLumion(ノーマル)で利用可能です。

ファインディテールネイチャー



ナンバープレートの表示



## Sample scene

新しいサンプルシーン

### Museum development



### Valley winery



### Downtown development



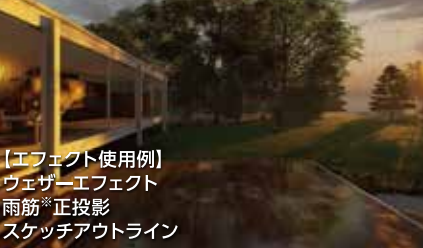
### Glass House



### Villa Cabrera



### Farnsworth



### Residential home



### Villa in Casale



### Beach house

