

BIM Software Plug-in

VizitViewer

DIX 株式会社ディックス
- Development, Integration, eXtension -

モデルデータ：大塚商会様提供

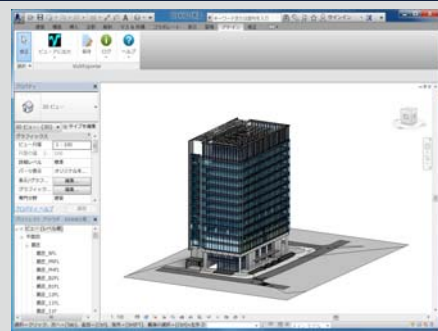
Revit2014-2017/ARCHICAD19-20対応

最先端リアルタイム3DCG技術を用いた3Dデザインレビューシステム

- ゲーム業界の技術を応用し軽快な動作と直感的な操作性を実現
- BIMソフトウェアとの連動に加え、単体での動作も可能

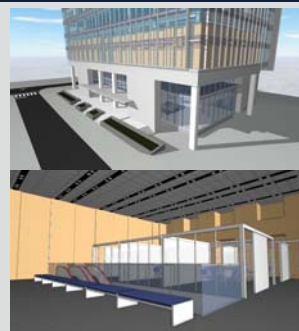
システム構成

Exporter | 専用プラグイン



- ・BIMソフトウェアで形状及びマテリアルデータを設定
- ・Viewerで読み込み可能な3Dデータへ変換

Viewer | 単体アプリケーション



- ・Exporterで変換した3Dデータを軽快に表示
- ・キーボード/マウス/ゲームパッドによるシンプルな操作
- ・モデルデータの確認、情報の共有、グラフィカルなプレゼンテーションを支援

..... ExporterからワンクリックでViewer起動&データ出力

製品版Viewerから再生中のデータを配布版として第三者に自由に再配布可能

製品版ユーザー



第三者の環境で再生したいデータを用意
配布版Viewerを簡単な手順で作成

第三者



インストーラ不要で再生可能
設計チームや事業主との情報の共有

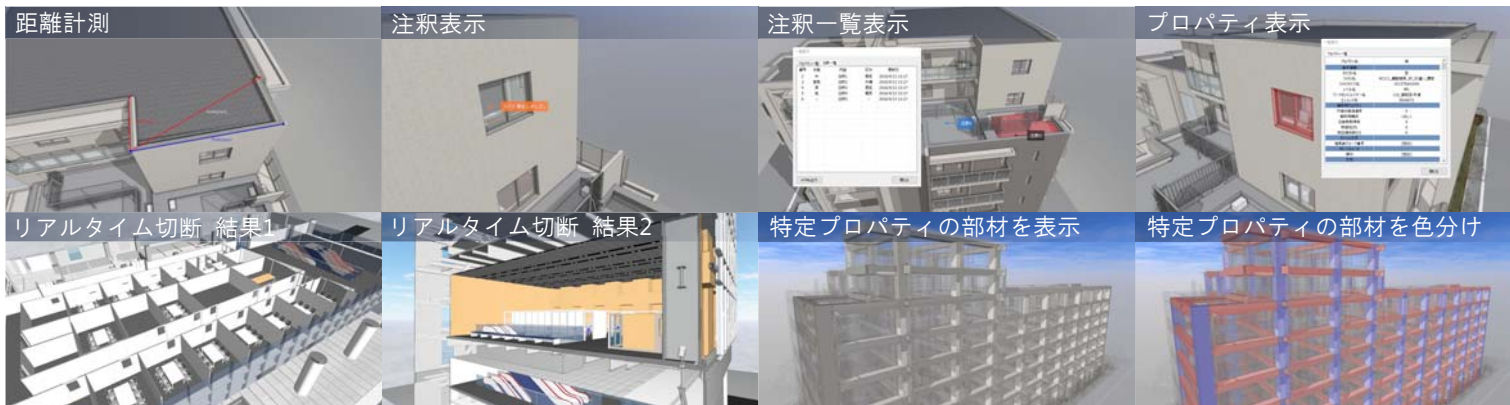
価格

	Autodesk Revit版/GRAPHISOFT ARCHICAD版	Revit+ARCHICAD版	Viewer
Exporter	初期費用[スタンドアロン] 98,000円 (税別) 初期費用[フロッピング] 138,000円 (税別) 年額保守 30,000円 (税別)	初期費用[スタンドアロン] 138,000円 (税別) 初期費用[フロッピング] 198,000円 (税別) 年額保守 45,000円 (税別)	年額[スタンドアロン] 12,000円 (税別) 年額[フロッピング] 15,000円 (税別)

※1ライセンスあたり

- ・1ライセンスで、任意のPC1台で御利用可能です。
- ・フロッピングライセンスは、最低5ライセンスの初回購入が必要です(以降の追加ライセンスは1ライセンスより承ります)。
- ・Exporterには、Viewer1ライセンスが付属します。
- ・Exporterの保守には、お問い合わせ対応・不具合修正及び機能追加時の更新・Revit・ARCHICADバージョンアップ時の更新が含まれます。
- ・Viewerの料金は年額です。不具合修正及び機能追加時の更新等の保守費用も含まれています。

Viewer 描画サンプル



Viewer 機能比較表

分類	項目	配布版Viewer (製品版Viewerから作成可能)	製品版Viewer	
			ライセンス認証後	ライセンス未認証
基本機能	ビューア単体起動	○	○	○
	Revitとの連携	×	○	○
	ARCHICADとの連携	×	○	○
	VZTファイル入力 (独自メッシュデータファイル)	×	○	○
	VZAファイル入力 (全リソースを含む独自データファイル)	×	○	○
	配布用シーンの再生	○	×	×
基本操作	マウス操作	○	○	○
	キーボード操作	○	○	○
	ゲームパッド操作	○	○	○
	移動速度の変更	○	○	○
	高さ固定機能	○	○	○
	ヘルプの表示	○	○	○
	マニュアルの表示	○	○	○
	プロパティの表示	○	○	×
	色分け表示 (配布版作成時の状態から編集出来ません)	△	○	×
補助機能	注釈の表示	○	○	○
	注釈の追加/編集/削除	○	○	×
	注釈の入出力	○	○	×
	注釈のHTML一括出力	×	○	×
	切断 (配布版作成時の状態から編集出来ません)	△	○	×
	切断面の移動・回転	×	○	×
	オブジェクトの表示/非表示切り替え	○	○	○
	距離計測	×	○	×
	ガイドマップ表示	○	○	○
	画角変更	○	○	○
	シーンの明るさの調整	○	○	○
	ライト方向の変更	×	○	×
	静止画キャプチャ	×	○	×
	動画キャプチャ	×	○	×
描画機能	配布版の作成	×	○	×
	ファイルリンク機能	○	○	×
	輪郭線の表示 (配布版作成の状態から編集出来ません)	△	○	×
	陰影の強調 (配布版作成の状態から編集出来ません)	△	○	×
	影の表示 (配布版作成の状態から編集出来ません)	△	○	×
	シェーディングモード表示 (配布版作成の状態から編集出来ません)	△	○	×
Viewer視点機能	白黒表示 (配布版作成の状態から編集出来ません)	△	○	×
	透視投影/正射影の変更	○	○	○
	注視点カメラへの変更	○	○	○
	視点の保存/削除	×	○	×
	保存した視点の読み込み	○	○	×
	視点アニメーションの作成	×	○	×
	視点アニメーションの再生 (配布版作成の状態から編集出来ません)	△	○	×

・製品版Viewerはライセンス認証しなくても動作可能です。
 ・配布版Viewerは、製品版Viewerから作成可能かつ、第三者に自由に配布可能なViewerです。
 ・配布版Viewerは、作成時点のデータをインストール無しで、第三者の環境で再生可能です。
 ・配布版及びライセンス未認証の製品版Viewerは、上述のように機能に制限が発生します。
 ・配布版及びライセンス未認証の製品版Viewerは、機能更新・問い合わせ等のサポートは受けられません。

開発 **DIX 株式会社ディックス**

<http://www.dix.ne.jp/>

情報技術部 INFORMATION TECHNOLOGY DEPART

本社 〒460-0011 愛知県名古屋市中区大須1-8-34
 Tel 052-204-1311
 E-mail vizit@dix.ne.jp

販売

株式会社 大塚商会

<http://www.otsuka-shokai.co.jp/>

CADプロモーション部
建設プロモーション課 **03(3514)7815**

営業時間 / 9:00~17:30 (土・日・祝日を除く)
 本社 〒102-8573 東京都千代田区飯田橋2-18-4
 関西支社・札幌・仙台・宇都宮・中部・京都・神戸・広島・九州