

平成 18 年 4 月 14 日

各 位



福井コンピュータ株式会社

代表取締役社長 小 林 眞
(コード番号：9 7 9 0 東証第二部)

3 次元 建 築 設 計 シ ス テ ム 『ARCHITREND^ア Z^{ゼット}』と エクステリア専用 CAD「RIKCAD21」、3D ペイントレンダリングシステム「Piranesi」とのデータ連動を実現

建築・測量・土木のトータル CAD メーカー、福井コンピュータ株式会社（本社：福井県福井市、代表取締役社長：小林 眞）では、3 次元建築設計システム「ARCHITREND Z Ver.1.1」と、クインランドグループ・株式会社リックのエクステリア専用 CAD「RIKCAD21」（本社：兵庫県神戸市、代表取締役社長：詣 秀彦）、株式会社インフォマティクスの 3D ペイントレンダリングシステム「Piranesi」（本社：神奈川県川崎市、代表取締役社長：長島 雅則）とのデータ連動を実現し、より高度で高品質なプレゼンテーション機能を付加いたしました。

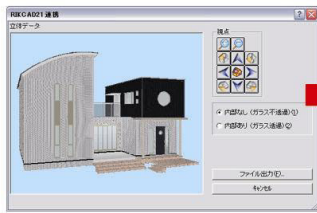
「RIKCAD21」とのデータ連動で高品質のエクステリア提案が可能に！

今回のデータ連動により、「ARCHITREND Z」で作成した建物のプランデータをワンクリックで「RIKCAD21」に配置可能となりました。

これにより、建築設計だけではなく、エクステリア設計においても、高品質のプレゼンテーションが可能となり、住宅設計からエクステリア設計まで、施主に対して幅広い提案が可能となります。

● RIKCAD 連動で、エクステリア・造園など外溝廻りの多彩な表現が可能

- エクステリア・造園専用 CAD「RIKCAD21」へのデータ連動に対応しました。
- ARCHITREND Z で作成したプランを、立体・平面を包括した連動データ（RIK ファイル）に自動変換。
- 従来と比較し、外溝廻りの多彩な表現が可能となりました。



※RIKCAD21は株式会社リックの登録商標です。



ARCHITREND Zで作成した建物モデルにRIKCAD21でエクステリアデータを追加

エクステリア・造園専用 CAD「RIKCAD21」に関する詳細は、株式会社リックのホームページを参照して下さい。(http://www.rikcorp.co.jp/)

● ビラネージとの 3D データ連動で高品質ペイントパース作成を実現

- 3D ペイントレンダリングシステム「Piranesi (ピラネージ)」へのデータ連動に対応しました。
- ARCHITREND Z のパーススタジオからは、ラジオシティ・天空光の光源属性も連動出来るため、スムーズに高品質の 3D ペイントパース作成が可能となりました。



※Piranesiは株式会社インフォマティクスの登録商標です。



パースモニターで作成したパースをPiranesiで3Dペイントレンダリング

3D ペイントレンダリングシステム「Piranesi」に関する詳細は、株式会社インフォマティクスのホームページを参照して下さい。(http://www.informatix.co.jp/index.html)

■ 動作環境

- OS : Windows 2000/XP (SP2 以降)
- CPU : PentiumIII 1GHz 以上 (推奨 PentiumIV 以上)
- 必要メモリ : 512MB (推奨 1GB 以上)
- 必要解像度 : 1024×768 (推奨 1280×1024 以上)
- 必要色数 : High Color
- VIDEO : OpenGL での描画をサポートするカード (OpenGL をサポートしテクスチャ用バッファを持ったグラフィックボードを推奨/nVIDIA 社製 Geforce 系、ATI 社製 RADEON 系グラフィックチップ搭載カード推奨)
- その他 : Internet Explorer 6.0 以上必須

■ 業績に与える影響

- 「ARCHITREND Z Ver.1.1」は平成18年4月11日に販売を開始しておりますが、各データ連動の実現が業績に与える影響につきましては、軽微であります。

- このリリースに関するお問い合わせは下記までお願いします。

福井コンピュータ株式会社 CAD プロモーション部

Tel : 0776-67-6210

福井県坂井市丸岡町磯部福庄 5-6

e-mail : tomato@po.fukuicompu.co.jp

ホームページ : <http://www.fukuicompu.co.jp/>