

2008年12月10日

CG作成から、リノベーション・住宅履歴対応まで支援する3次元建築設計システム
『ARCHITREND Z Ver.4』2008年12月17日発売

福井コンピュータ株式会社

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、住宅営業を支援する CG/パース作成から、リノベーション対応や住宅履歴対応まで、住宅業界が抱える様々な課題への対応を支援する3次元建築設計システム「ARCHITREND Z Ver.4」を2008年12月17日より発売いたします。

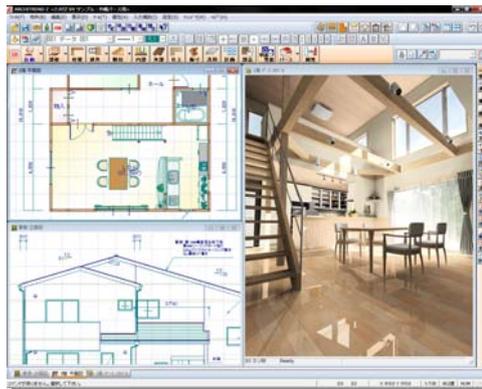
改正建築基準法を皮切りに、住宅業界を取り巻く新法・法改正の流れ

2007年6月20日に施行された改正建築基準法では、事前の周知不足等から大きな混乱を招き、確認申請件数の減少だけでなく、新設住宅の減少と日本経済に大きな打撃を与える結果となりました。しかしながら、住宅業界を取り巻く新法や法改正の流れは、今後ますます加速していくことが予想されます。

例えば、200年住宅に代表される長期優良住宅普及促進法や住宅瑕疵担保履行法の施行だけではなく、建築士法や建設業法の改正など、様々な新法や法改正への対応が迫られています。

また、少子高齢化による住宅着工件数の減少、環境に配慮したストック型住宅への移行と、社会的な環境も大きなうねりとなって住宅業界に迫っています。

ARCHITREND Z Ver.4では、法改正への対応はもちろん、「ストック型社会を見据えたリノベーション機能の充実」や「誰でも専用CADを使いこなせる操作性」など、業界動向への対応と専用CADのパフォーマンスを誰でも発揮可能な機能強化を行い、住宅業界を取り巻く様々な課題対応を可能にしています。



3次元建築設計システム「ARCHITREND Z Ver.4」の新機能紹介

- **誰でも手軽に高品質のパースを作成！ 「パース作成ウィザード機能」搭載**

- ウィザードに沿って入力するだけで、誰でもイメージ通りのパース作成が可能。
- 昼、夕、夜等の環境変化にも自動対応し、様々なシーンのパース作成が可能です。



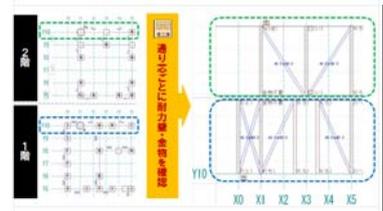
- **風の計算で快適な暮らしが見える化！ 新「風向シミュレーションプログラム」発売**

- 地域や建具等の条件を考慮しながら、風の向き・強さをビジュアル表示して、風の通り具合を簡単にシミュレーション可能。
- 見えないものを「見える化」することで、施主の満足度が高いプランの提案が可能になります。



- **上下階の耐力壁バランスを一目で確認可能！ 「軸組モニタ」搭載**

- 平面だけではなく、断面での筋かい検討が可能になりました。
- 筋かい・金物の上下階バランスをモニタ上で確認しながらの設計が可能です。



- **ストック型社会への移行を見据えた「リノベーションプログラム」発売**

- 打合せ時の要望を反映して、即金額確認が可能。
- また、提案要素をまとめた資料も瞬時に作成し、スピーディなリノベーション提案を実現しています。



- **現地調査図から図面を自動生成！ 業界初「内法寸法入力機能」搭載**

- 内法寸法を入力するだけで、現況図を自動作成。
- 内法寸法を基に建物を自動作成するため、躯体厚など計測困難な場合に有効です。
- リノベーションやリフォーム計画等に効果的です。

● **設定や運用開始時の操作に関する悩みを解消！「ナビによる誘導機能」搭載**

- 初期導入時の「どう触っていいのかわからない」「操作手順を忘れた」といった悩みを解消するナビ機能を搭載。
- コマンドに表示される手順で操作するだけで、目的に応じた入力操作が可能です。

● **その他、数多くの新オプションプログラム・機能強化を実現**

- ARCHITREND Z と同様の操作性で使用可能な「ARCHITREND Z 2×4 構造計算プログラム」を新たに発売。
- 住宅履歴管理対応を支援する「住宅履歴管理セット」を新たに発売。

■ **発売日**

- 2008年12月17日（水）

■ **価格**

【基本プログラム】※表示価格は、税込価格です。

- 平面図 420,000円～
- 住宅履歴管理セット 231,000円～

【オプションプログラム】※表示価格は、税込価格です。

- 風向シミュレーションプログラム 210,000円
- リノベーションプログラム 157,500円
- ARCHITREND Z 2×4 構造計算プログラム 315,000円

■ **動作環境**

- OS：Windows Vista、Vista SP1^{※1}/XP SP2、XP SP3^{※2}（推奨Windows Vista、Vista SP1/ XP SP3）
- 対応機種：上記OSが動作する機種
- CPU：PentiumⅢ1GHz 以上（推奨CoreDuo以上^{※3}）
- 必要メモリ：512MB（推奨1.5GB 以上 ※Windows Vistaは1.5GB 以上必要）
- 必要HDD：2.0GB【FAT32・NTFSファイルシステム】（推奨2.5GB以上）
- 必要解像度：1024×768（推奨1280×1024 以上）
- 必要色数：High Color（推奨True Color 以上）
- VIDEO：OpenGLをサポートしテキストチャ用バッファを持ったグラフィックボード
- VIDEOメモリ：64MB以上（推奨128MB以上）※推奨グラフィックカード（nVIDIA社製Geforce 7000以上・ATI社製RADEON X1000以上系のグラフィックチップ搭載カード）
- その他：Internet Explorer 6.0 以上必須

※1 WindowsVista は、32bit 版のみの対応となります。

※2 WindowsXP Professional ×64Edition には、対応していません。

※3 PentiumD 以上のデュアルコア CPU は、フルレイトレーシング時のマルチスレッド処理に対応しています。

● 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

ホームページ：http://www.fukuicompu.co.jp/