
新製品発売案内

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、下記の各商品を2005年12月20日より発売致します。

建築業界を取り巻く課題と時代のニーズに対応し、新しい建築業務の形を提案！

新3次元建築設計システム「ARCHITREND^{アーキトレンド} Z^{ゼット}」新発売

詳細につきましては、資料 - 1 を参照して下さい。

CG/プレゼン機能大幅強化！簡単操作でリアルなプラン提案を実現！

住宅営業支援システム「ARCHITREND^{アーキトレンド} Virtual House^{バーチャルハウス} Ver.5」発売

詳細につきましては、資料 - 2 を参照して下さい。

住宅展示場を見学するようにマイホームを疑似体験可能！

住宅モデルウォークスルーシステム「TREND^{トレンド} Arena^{アリーナ} Ver.4」発売

詳細につきましては、資料 - 3 を参照して下さい。

-
-
- 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 販売企画部

Tel : 0776-67-6210

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

福井県坂井郡丸岡町磯部福庄 5-6

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

建築業界を取り巻く課題と時代のニーズに対応し、新しい建築業務の形を提案する新商品

アーキトレンド ゼット

3次元建築設計システム『ARCHITREND Z』2005年12月20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、3次元建築設計支援システム「ARCHITREND 21」に代わる建築業向けの新商品として、3次元建築設計システム「ARCHITREND Z」を2005年12月20日より発売致します。

建築専用CADにも求められる『施主ニーズ』と『業界動向』への対応

福井コンピュータでは、建築業向けの基幹商品として3次元建築設計支援システム「ARCHITREND 21」を開発・販売し、1996年の発売以来、設計事務所・工務店をはじめ全国の建築業約30,000社で導入していただいています。

しかしながら、少子高齢化、主要購買層の若年化、趣味趣向の多様化といった社会背景により、近年、住宅を購入される際の施主ニーズは大きく変化し始めています。

また、建築業界においても、法改正への対応、競合時の他社差別化、住宅の低価格化、適正利益の確保など、建築業関係者が対応を迫られる課題は数多く存在し、建築専用CADに求められる機能も大きく変化し始めています。

変化する施主ニーズと業界動向対応を支援する新商品「ARCHITREND Z」

ARCHITREND Zでは、前身であるARCHITREND 21が実現した、全構造（木造、2×4、S/RC）、全工程（営業/設計/プレゼン/確認申請/構造設計/性能表示/積算/見積）への対応は勿論のこと、変化する施主ニーズと業界動向対応を見据えた新しいプログラムとして、

世界初！「Jw_cad データ立体化プログラム」

特許出願中

設計者以外でも建築専用CADで図面作成が可能

「仕様書入力プログラム」

マスタ構築なしで即座に使える積算プログラム「手間なし積算」

をはじめ、200点以上の新機能を搭載し、変化する施主ニーズへの対応と、建築業界を取り巻く課題への対応を実現しています。



3次元建築設計システム「ARCHITREND Z」の概要

- 世界初！「Jw_cad データ立体化プログラム」 特許出願中
 - Jw_cad のレイヤ情報から、部材を自動認識し立体パースまでを簡単に作成可能。
 - Jw_cad データを、ARCHITREND Z 専用のデータに変換することにより、立体パース作成だけではなく、あらゆる設計図面の作成が可能になります。
 - これにより、Jw_cad を使用している設計事務所や工務店では、プレゼン強化以外にも、確認申請や性能表示、積算見積など各種業務への自社対応と、他社との業務連携が可能となります。



レイヤ情報から自動変換

- 同じ仕様の建物プランを簡単に作成！「仕様書入力プログラム」
 - 自社の企画プランに合わせて部材登録するだけで、同じ仕様の建物プランが簡単に作成できるプログラムです。
 - ナビ画面から必要な部材を選ぶだけで、簡単且つ正確に仕様書通りのプラン入力が可能です。
 - あらかじめ仕様パターンを登録しておくことにより、データ入力後でも即座に図面やパースの変更が可能です。



仕様変更シミュレーションも可能

- マスタ構築なしで即座に使用可能！「手間なし積算」
 - 基本データから数量を自動集計可能。名称・単価等は手入力で自由に編集できるため、直感的な操作で見積書の作成が可能です。
 - パースからの数量根拠や工事区分ごとの金額確認など、実務に則したチェック機能も豊富に搭載しています。



数量根拠も立体で確認可能

- 高精度な CG 作成機能
 - レンズフレア表現や天空光に対応し、より自然でリアルな CG 作成が可能になりました。



天空光、レンズフレアに対応



連棟パースも簡単作成



和室表現もリアルに再現

● **プランデータ&顧客データを一元管理**

- ファイル管理ツール「ARCHITREND Manager」は、ARCHITREND シリーズで作成したプランデータだけではなく、Excel や Word で作成された関連書類も一元管理可能。
- お客様の工事毎にフォルダ管理を行うため、個人情報保護法の開示請求にも対応可能です。



プランデータも一元管理

監修：住宅・建築紛争の専門弁護士 秋野卓生氏/匠総合法律事務所代表弁護士

その他、編集作業軽減を目的とした入力インターフェイス、音声によるコマンド選択が可能な「音声認識機能」、建具入力手間の大幅な軽減を実現した「クイック建具入力」など、200点以上の新機能を搭載しています。

■ **動作環境**

- OS：Windows XP/2000（SP2以降）
- CPU：Pentium 1GHz以上（推奨 Pentium 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 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（推奨するグラフィックカード/nVIDIA社製 Geforce系、ATI社製 RADEON系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

■ **発売日**

- 2005年12月20日（火）

■ **価格**

【基本プログラム】

- 平面図 420,000円（税込）～
- ◇ 設計プレゼンセット 1,417,500円（税込）～

【オプションプログラム】

- Jw_cad データ立体化プログラム 52,500円（税込）
- 仕様書作成 157,500円（税込）
- 手間なし積算 210,000円（税込）

■ ARCHITREND Zに関する製品情報

- 詳細な製品情報につきましては、ARCHITREND Z スペシャルサイト (<http://www.at-z.jp>)または、福井コンピュータホームページをご覧ください。



スペシャルサイト TOP

- 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 販売企画部

Tel : 0776-67-6210

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

福井県坂井郡丸岡町磯部福庄 5-6

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

CG/プレゼン機能大幅強化！簡単操作でリアルなプラン提案を実現した住宅営業支援システム

アーキトレンド バーチャル ハウス

『ARCHITREND Virtual House Ver.5』2005年12月20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、CG/プレゼン機能を強化した住宅営業支援システム「ARCHITREND Virtual House Ver.5」を2005年12月20日より発売致します。

住宅営業支援システム「ARCHITREND Virtual House Ver.5」の概要

ARCHITREND Virtual House は、顧客情報の収集を目的としたコミュニケーションツールのヒアリングプログラムと、ヒアリングデータを基にフリープランの作成を簡単に行えるプランニングプログラムで構成された、住宅営業担当者向けの営業支援システムです。

今回、連棟用部品登録機能や各種シンボルの追加により、CG/プレゼン機能が大幅に強化されました。これにより、簡単操作でリアルなプラン提案が実現され、住宅営業シーンで他社に差をつけるプレゼンテーションが可能となりました。

- 町並み表現も簡単！連棟用部品登録機能
 - 作成したプランデータを、簡単に連棟表現用部品として登録が可能。町並みなどの表現が簡単に行え、外観イメージも分かりやすく、リアルに作成可能です。



町並み表現も簡単に

- 各種シンボル強化
 - 床コーナー、太陽光パネル、斜め飾りなど各種シンボルを強化しました。
 - 最近流行の各種住宅プランの作成、提案が可能です。



流行のデザイン対応も



和室表現もリアルに再現



リアルなプラン提案が可能

- プラン比較が容易！キーモニタ機能
 - 現在のデータと編集後のデータを並べて比較検討が可能。
 - 一時保存したプランに戻すことも可能なため、プランを比較したい場合などに有効です。



作成中のプラン比較が可能

- プランデータ&顧客データを一元管理
 - ファイル管理ツール「ARCHITREND Manager」は、ARCHITRENDシリーズで作成したプランデータだけではなく、Excel や Word で作成された関連書類も一元管理可能。
 - お客様の工事毎にフォルダ管理を行うため、個人情報保護法の開示請求にも対応可能です。



プランデータも一元管理

監修：住宅・建築紛争専門弁護士/秋野卓生氏/匠総合法律事務所代表弁護士

■ 動作環境

OS：Windows XP/2000（SP2以降） CPU：Pentium 1GHz以上（推奨 Pentium 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（推奨 True Color以上） VIDEO：OpenGLをサポートし、テクスチャ用パッファを持ったグラフィックボードを推奨（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） その他：Internet Explorer 6.0以上必須

■ 発売日

➢ 2005年12月20日（火）

■ 価格

➢ ARCHITREND Virtual House 315,000円（税込）～
（ヒアリングプログラム/プランニングプログラム ARCHITREND Manager含む）

- 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 販売企画部

Tel：0776-67-6210

e-mail：tomato@po.fukuicompu.co.jp

福井県坂井郡丸岡町磯部福庄 5-6

ホームページ：http://www.fukuicompu.co.jp/

住宅展示場を見学するようにマイホームを擬似体験可能な住宅モデルウォークスルーシステム
トレンド アリーナ

『TREND Arena Ver.4』2005年12月20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、住宅モデルウォークスルーシステム「TREND Arena Ver.4」を2005年12月20日より発売致します。

住宅モデルウォークスルーシステム「TREND Arena Ver.4」の概要

TREND Arena は、これまでのCAD/CG技術では実現できなかった高速のリアルタイムウォークスルーを、ゲーム技術の応用により実現した住宅モデルウォークスルーシステムです。

一般のユーザーにも馴染みの深い家庭用ゲーム機のコントローラーを使って、ハイクオリティな3次元CGモデルの中を、テレビ画像並みのスピードで自由自在に歩き回ることができ、子供からお年寄りまで簡単に、楽しく、ゲーム感覚でバーチャル住宅展示場を見学することが可能です。

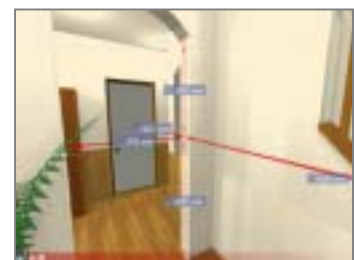
今回発売する新バージョンでは、アミューズメント性や実務性の向上を図り、より楽しく、よりリアルに仮想住宅を体験することが可能となりました。



- 建物内を家族が歩き回る！「家族コマンド」を搭載
 - 建物データ内で、アニメーション付きのキャラクター表示が可能になりました。
 - これにより、プラン確認だけではなく、入居後などの導線確認なども可能です。



- プラン内の高さや幅をチェック！「計測コマンド」を搭載
 - ウォークスルーをしながら、任意の幅や高さを計測可能。
 - 手摺の高さや廊下の幅など、分かりやすく事前確認が可能です。



- 様々な視点でプラン確認！「プレイヤー設定機能」を搭載
 - 住宅モデルをウォークスルーする際に、プレイヤーのキャラクター設定が可能になりました。
 - キャラクターにより、歩くスピードや視点の高さが違うため、家族全員の視点で住宅プランの確認が可能です。



キャラクターは、大人2種、子供2種、車椅子、犬、猫の7種を設定可能です。

■ 動作環境

OS：Windows XP CPU：Pentium 1GHz 以上（推奨 Pentium 以上） 必要メモリ：256MB（推奨 1GB 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：Direct X 9.0c の描画をサポートするグラフィックボード（推奨/nVIDIA 社製 Geforce FX5600 同等以上のグラフィックチップを搭載カード） その他：Internet Explorer 6.0 以上必須/USB ポート

■ 発売日

- 2005 年 12 月 20 日（火）

■ 価格

- TREND Arena 840,000 円（税込）～

- 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 販売企画部

Tel：0776-67-6210

e-mail：tomato@po.fukuicompu.co.jp

福井県坂井郡丸岡町磯部福庄 5-6

ホームページ：http://www.fukuicompu.co.jp/