

08 A'sデザイナー

3Dレタッチによる
ワンランク上のパース作成を実現

3Dレタッチ機能「The Effect(エフェクト)」を新搭載。パースの陰影の調整や奥行き感を考慮した添景の追加ができるほか、反射による窓の映り込みを再現でき、より自然でクオリティの高いパースを簡単な操作で作成できます。



09 A's VR

瞬時にVR用データを生成
全棟VRプレゼンも実現可能

ヘッドマウントディスプレイによる本格的なVR提案がより手軽に、身近に実現できます。3Dパースで見ているデータを瞬時にVR用データに変換。ビューアー「A's VR Player」で読み込み、VRモードに切り替えるだけで、あっという間に360度に広がる奥行き感のある空間を再現します。



10 3Dパース(3D Player保存)

専用アプリ用のQRコードを生成
3Dをタブレットやスマホで共有

住宅3Dビューアー無料アプリ「A's 3D Player」で読み込むデータを作成。3Dパースで見ているデータをわずか数分で共有用のQRコードを生成します。予め登録した配色パターンも付加できます。集客ツールとしても活用が期待できます。



※Microsoft Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。 ※会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。 ※仕様は改良のため、予告なく変更する場合があります。



株式会社 シーピーユー
本社 〒921-8043 石川県金沢市西泉4-60
TEL.076-280-8001 FAX.076-280-8002
URL <http://www.cpu-net.co.jp> E-mail info@cpu-net.co.jp
札幌/仙台/盛岡/東京/宇都宮/北関東(前橋)/長野/名古屋/大阪/福山/九州(福岡)

お問い合わせ



madric **A's**
建築3次元CAD エース

Ver.2
新登場

手間なし、
スピードよし、
クオリティよし！
満足をグッと高める



極パースが簡単に
陰影を柔らかく表現する新レンダラー
ガラスの映り込みも！3Dレタッチ追加

ZEHのお悩み解決
地域別 ZEH 基準適合仕様例を搭載
お施主さまにも伝わる ZEH プレゼン

VRが手軽に身近に
瞬時に VR 用データを生成
全棟 VR プレゼンも実現可能

もっとあなたの時間を大切にしたい 手間をかけずに満足をグッと高めます

建築3次元CAD「A's」は、「すばやく、柔軟に」をコンセプトに使い手に忠実なCADとして昨年誕生しました。参加体験型の家づくりとストレスフリーの設計業務の実現をご提案し、好評をいただいております。2019年1月には、さらに進化した新バージョン「Ver.2」をリリース。新バージョンでは、「手間なし、スピードよし、クオリティよし」の三拍子揃ったCADとして、お客さまのプレゼンや設計業務をアシストいたします。

※A's Ver.2は開発中につき、予告なく仕様を変更することがあります。 ※お使いのシステム構成に含まれていないアプリケーションはシステムアップ、オプション追加が必要です。

01 3Dパース・パノラマCGクラウド

柔らかな陰影表現で訴求力を向上
新レンダラー※1「V-Ray」を搭載

レンダリング方式に新たに「V-Ray」を搭載。窓から射し込む光や照明を自然で柔らかく描写します。陰影より空間に表情が出て、写真と見聞違えるような表現が行え、訴求力がアップします。スマホによるVRを実現する「パノラマCGクラウド」でも利用できます。



品質：★★★★☆

▲従来レンダラー：レイトレース



▲新レンダラー：V-Ray

品質：★★★★★

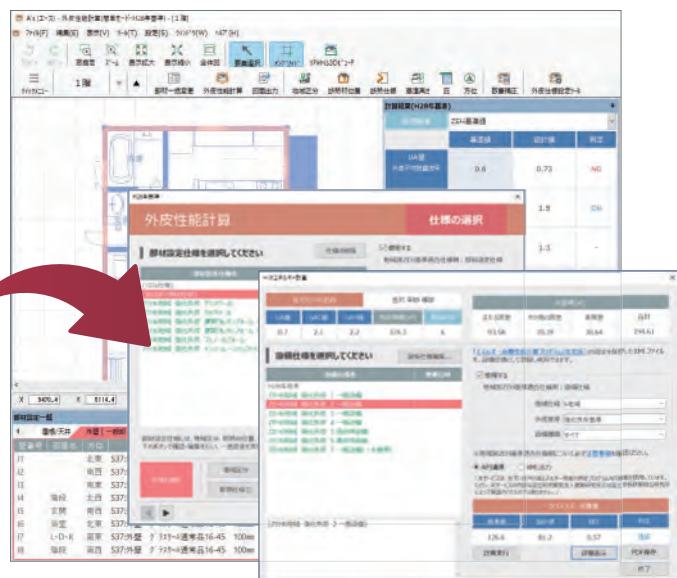
02 外皮性能計算

ZEH仕様検討のお悩み即解決
地域と設備から仕様を選択するだけ

自社仕様が定まっていない場合であっても、搭載されている建産協が提供する地域別 ZEH 基準適合仕様例から、地域等で絞込選択するだけで、断熱材仕様や熱貫流率等を自動選択し、外皮性能計算を実行。一次エネルギー消費量も判定プログラム※3とAPI連携し計算できます。



地域別ZEH基準適合仕様例
建産協
〔(一)日本建材・住宅設備産業協会〕

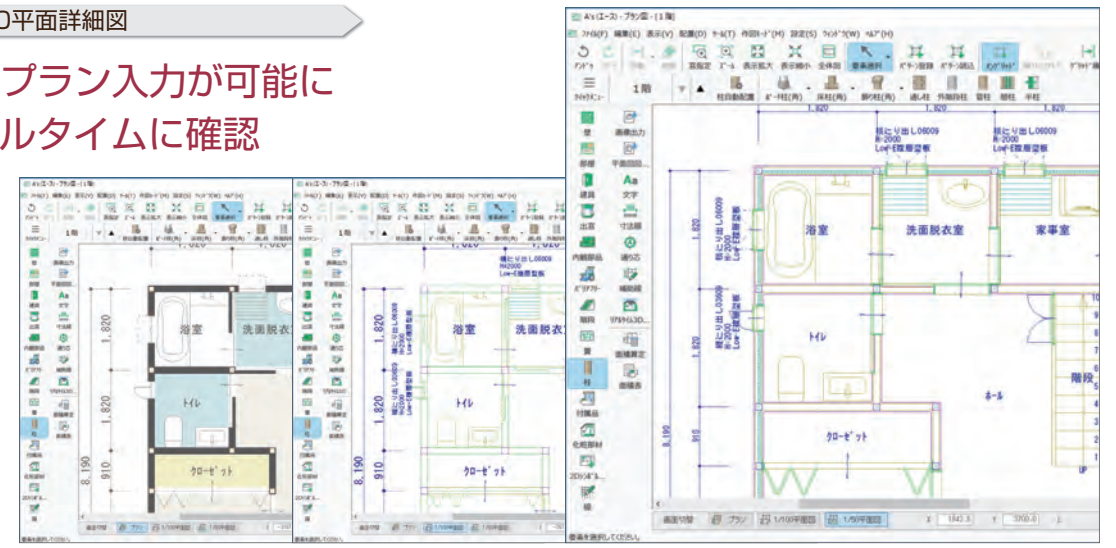


※3：国立研究開発法人建築研究所提供「エネルギー消費性能計算プログラム（住宅版）」
※4：中小工務店を対象に外皮平均熱貫流率計算、一次エネルギー消費量計算に習熟することを目的にZEH基準適合仕様例を掲載したテキスト。

03 プラン図・1/50平面詳細図

1/50 表現でもプラン入力が可能に
出力図面をリアルタイムに確認

従来の平面詳細図をプラン図に統合し、壁を入力すれば自動的に1/50表現で表示します。プレゼン向けのプラン表示、1/100表示、1/50表示をボタン1つで切り替えでき、壁や柱の納まりなど最終図面を確認しながら入力が行えます。



▲プラン表示

▲1/100平面図表示

▲1/50平面図表示

04 プラン図・3Dパース・数量算出 など

小屋裏やロフトの部屋属性を追加
空間を有効利用したパース生成も容易

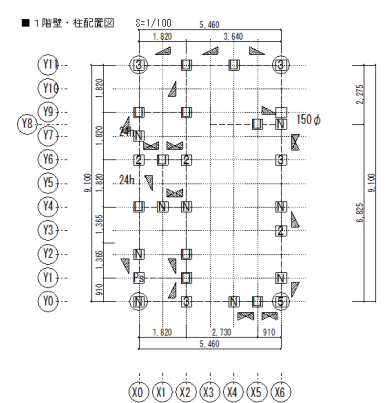
プラン図でLDKや和室といった部屋属性の配置と同様の操作で、小屋裏階に小屋裏またはロフトとして部屋属性を指定すれば、それぞれの仕上げ表現を自動で行い、面倒な設定が不要になりました。



05 壁量チェック

壁量に関する図面テンプレートを強化
耐力壁線間隔の基準の切替設定も可

予め搭載されている図面テンプレートにおける図面表示縮尺やレイアウトを見直し、より見やすい図面が短時間で仕上がるように改善しました。耐力壁線間隔の基準の切替に対応し、存在壁倍率の検討の制限の解除も行えます。



06 3Dパース・A's 3D Player・A's VR

床や建具、クロスなどの色味の比較に
候補の素材を登録しループ表示

クロスやキッチンパネルなど箇所を指定し、比較したいテキスト素材を設定。クリック指示などの操作で、お施主さまの目の前で表示切り替えが行えます。テキスト素材を張り付け直したり戻したりする手間を軽減でき、比較検討も容易です。



07 3Dパース

プラン上に自由にカメラを配置
オリジナルムービーを簡単に生成

これまでのルートを自動生成するオートムービー機能に加え、プラン上に自由にカメラを配置し、動線を生成できる手動ムービーを追加しました。見せたい空間だけのムービーを作成する際に便利です。

