

# 住宅・住宅設備 × デザイン ビジュアライゼーション

## 施工事例をCGで創る

施工事例をCGで制作。  
新製品も施工事例として  
紹介できるので、  
他社製品と差別化する  
ことが簡単になった！

外壁タイルや床材などの建材は、製品だけを見せてもお客様にはなかなかよさが伝わりません。わかりやすく伝えるには「イメージが伝わる施工事例」が一番です。ですので実際に建材が使用された施工例の撮影をしたり、イメージに近い物件を撮影して製品を画像合成して、カタログやイベントでの配布物、営業資料に利用しています。

しかし新たに必要な写真は新製品がほとんどで、新製品を使用した物件などはもちろんありません。施工事例のイメージを作成するには画像合成しか方法がなく、手間とコストが大きな負担でした。

そこで新製品の施工事例イメージを3DCGで制作する方法に切り替えました！これまでは苦勞していた、イメージに近い物件探しと、その物件写真と製品のスタジオ撮影とを合成しやすくするためのアングル・照明合わせがなくなり、手間とコストが削減できました。その上、これまで撮影時には手配と現場立ち会いのためほかの仕事が全く手につかない状態でしたが、3DCGに切り替えることでイメージ作成がメールやプリントチェックで済むため、販促や営業に関する調整や実施などを行うことができ、早いタイミングで販促活動ができるようになりました。

3DCGへ切り替えた結果、「イメージが伝わる施工事例の作成」と「早いタイミングでの販促の実施」という効果が現れ、お客様からは同じように見えてしまっていた競合他社製品との差別化を実現してくれました。



© ATA企画 www.atakikaku.com



建材メーカー  
宣伝担当

利用ソフト

Autodesk 3ds Max Design  
Autodesk Maya

### その秘密は

建築業界の3DCG利用は非常に盛んです。これまで設計検討や不動産広告に利用されていた『写真制作技術』は【建材や住宅設備等の販促活動】に利用することができます。

まだ竣工していない住宅やビルの画像制作だけでなく、屋根材などの高所で利用される建材をわかりやすく見せるために、空の上から見たアングルでの画像作成も可能です。

画像合成技術と一緒に利用すれば、建材の差し替えなども容易に行うことができるので、効率アップだけでなく、これまではコストがかかるために制作しなかった「製品バリエーションごとの施工事例」も制作可能になります。

# Autodesk®

オートデスク株式会社 [www.autodesk.co.jp](http://www.autodesk.co.jp)

〒104-6024 東京都中央区晴海1-8-10 晴海アイランド トリトンスクエア オフィスタワーX 24F

〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原3-5-36 新大阪トラストタワー 3F

TEL:0570-064-787 (オートデスク インフォメーション センター)

© 2009 Autodesk, Inc. All rights reserved.