

年間約 400 棟を手掛ける注文住宅設計事務所フリーダムアーキテクト  
 3D 図面を無料で作成、提案段階から誰でもどこでも理想の家を確認可能  
**注文住宅の完成イメージを見える化サービス「ミエール」**  
 ～2019年11月13日(水)提供開始～



年間約 400 棟の注文住宅を手掛けるフリーダムアーキテクトデザイン株式会社(本社:東京都中央区、代表取締役社長:鐘撞正也、以下「フリーダム」)は、平面図面から作成した 3D モデルの内部を VR で自由に歩くことができ、さらに動画化した 3D 図面を自宅でも見ることができるサービス「ミエール」を、フリーダムでデザイン住宅購入を検討する関東圏の一部のお客様から順次全国へ展開を開始いたします。

ゼロから設計する注文住宅では、お客様にとって、平面図面や CG パースからだけでは、設計者が提案する完成イメージは読み取りにくく、どのような住宅になるのかお客様が不安になるケースがありました。

これまで、フリーダムは、お客様からヒアリングした要望をもとに、3D で作成した設計段階の家の内部を VR で自由に歩くことができるサービス“VR アーキテクトシステム”を一部のお客様に提供しておりました。VR アーキテクトシステムはスタジオで体験することができ、完成イメージのしやすさから好評をいただいております。

新 VR サービス「ミエール」は、デザイン住宅の提案段階から平面図面を 3D モデル化して、VR で歩き回ることに加え、3D 図面を動画にすることで、自宅にいても完成イメージを視覚的に体験できるサービスです。平面図では分かりづらい室内の奥行き感や天井高を VR で確認できることで、設計事務所ならではの空間デザインをよりリアルに体感することが可能です。また、完成度の高い 3D モデル化した家の中を、動画で歩き回るように見ることができ、いつでもどこでも完成イメージを確認することができます。さらに、自宅でも家族と簡単にシェアできるだけでなく、何度もスタジオに足を運ぶ必要がなく、家のクオリティを保ったまま、打ち合わせ回数やスタジオまでの移動時間の削減も可能になります。

また、本サービスはフリーダムの最先端の BIM 技術を駆使することで内製化し、無料での制作を実現しました。これにより、これまで以上に多くの方に VR による注文住宅の完成イメージを体験いただけるようになります。

フリーダムは今後も時代の価値観を先取りした事業展開を行い、より多くのお客様に“世界でたったひとつの住まい”をご提案しながら、デザイン住宅をもっと身近に感じられる社会を目指して参ります。

## 【「ミエール」概要】

デザイン住宅の提案段階から、平面図面を 3D モデル化して、VR で歩き回ることができることに加え、3D モデルを動画にすることで、自宅にいても注文住宅の完成イメージを視覚的に体験できるサービスです。

ミエール

### ■特徴

#### ・設計段階から理想の家を VR で確認できる

-無料で平面図面を 3D モデル作成し、モデル内部を VR により歩き回ることができるため、室内の奥行き感や天井高など平面だけでは分からない部分まで理想に近づけることができます。

#### ・フリーダムの最先端の BIM 技術により、理想の家を細かく再現

-フリーダムの持つ最先端の BIM 技術を活用することで、理想の家を完成度高く実現でき、実際に家具を置いた部屋の雰囲気も確認できます。また外観、内観だけでなく、日照シミュレーションも体験可能です。

#### ・スタジオに訪れなくても、動画でいつでもどこでも理想の家を共有できる

-3D モデル化した家の中を歩き回るように、動画でも見ることができるため、修正確認のためにスタジオに何度も訪れる必要がなく、打ち合わせ回数やスタジオまでの移動時間を減らすことが可能になります。スタジオに訪れる時間がないお客様も、家のクオリティを保ったまま、理想の家を実現できます。

## 【フリーダム会社概要】

会社名 :フリーダムアーキテクツデザイン株式会社

設立 :1995 年 4 月 (個人建築事務所フリーダム設計として)2001 年 7 月法人化

代表者 :鐘撞 正也

払込資本:9,300 万円(うち資本準備金 4,150 万円)

本社 :東京都中央区日本橋久松町 10-6 FT 日本橋久松町ビル 6F

スタッフ数 :232 名(2019 年 6 月現在)

事業内容:建築設計監理、不動産仲介

所在地 :本社、新宿、日本橋、自由が丘、池袋、立川、横浜、湘南藤沢、千葉、大宮、梅田、難波、神戸、京都、名古屋、岡崎、福岡、日本橋 Lab、新宿 Lab、横浜 Lab

URL :<http://www.freedom.co.jp/>