



# HAENEN DESIGN STUDIOS DRAFTSIGHT PROFESSIONALを使用した インテリア設計コンセプトの作成と コミュニケーション お客様の事例

Haenen Design Studiosは、AutoCADよりも費用対効果の高いソリューションとしてDraftSight Professionalソフトウェアを使用し、インテリア設計コンセプトの2D図面を作成し、コミュニケーションの向上に役立っています。

## 課題:

設計要素を取り込んでインテリア設計コンセプトをお客様や契約業者に伝えるための、一定縮尺で寸法が正確な、インテリア設計コンセプトの2D図面をコスト効率良く作成。

## ソリューション:

DraftSight Professional 2D設計ソフトウェアを利用する。

## 結果:

- わずかなコストでインテリア設計図面を作成
- お客様のビジョンにマッチしたインテリア設計コンセプトが可能に
- インテリア設計コンセプトに関するコミュニケーションの強化
- 設計要素の最適な配置を実現

Haenen Design Studiosは、カリフォルニア州カルバーシティに拠点を置くブランド アイデンティティおよびインテリア設計のコンサルタント会社です。当社のHaenenインテリア部門は、一般家屋および企業向けのスマートで現代的な設計を生み出しています。Haenen Design Studiosは、2014年、主任設計者のChristine Haenen氏が設立しました。アーティストとしてのバックグラウンドを持つHaenen氏は、スペースを最適なかたちで活用したり、改善する方法だけでなく、隠れた美しさを見出すにはどうすれば良いかについても深い理解を持っています。洗練された色彩や家具の選択と、機能性や流れを組み合わせることで、Haenen Design Studiosはお客様に愛される、時代を超えたエレガンスと室内スペースを生み出しています。この企業が提供するサービスには、アートや色に関するコンサルティング、スペース プランニング、2D図面、設計コンセプト、完成までの現場管理が含まれます。

彼女は学生時代にAutoCAD® 2D設計ソフトウェアの使い方を学びましたが、Haenen Design Studiosを設立した際、インテリア設計コンセプトを作成して伝えるためには、コスト効率の高いソリューションが必要だと考えました。「AutoCADの学生版を使用していましたが、商用ライセンスは非常に高価だったため、手頃な2D設計/図面パッケージを探していました」と、Haenen氏は説明します。「オンラインで調べ、Google® SketchUp®を少し使ってみました。私の用途には合いませんでした。そんなときに、建築家の友達がDraftSight® 2D設計ソフトウェアを試してみるように勧めたのです」

DraftSight設計ソフトウェアを検討してみると、ソフトウェアの機能がAutoCADと似ており、違和感なく、手軽にソフトウェアを使い始めることができました。DraftSightを使用するという選択肢を見つけることができ、とても幸運でした」 Haenen氏は振り返ります。「DraftSightを使用することで、私が取り組んでいるスペースの図面作成がとても簡単になりました。お客様にお会いし、レーザー測定システムでスペースの正確な寸法を測り、図面に入力します。次にAdobe® InDesign®ソフトウェアを使用して、家具、電気器具、調度品の画像を作成し、それを私のベース図面に重ねるのです。DraftSight Professionalソフトウェアは、低価格ながら図面作成の優れたソリューションを提供してくれるので、購入を決定しました」

## インテリア設計の基盤としての図面

一定縮尺で寸法が正確な図面を作成することはインテリア設計の基本であり、DraftSight Professionalならそれが可能だ、とHaenen氏は言います。「インテリア設計において、それらを厳密に配置することは、設計要素の選択と同じくらい重要なことです」と、Haenen氏。

「Haenen Design Studiosは台所や浴室のプロジェクトも数多く手がけています。スペースのサイズは、設計要素の特定要因および制御要因となることがよくあります」 Haenen氏は続けます。「DraftSight Professionalでスペースを図面に表現することで、私に対応すべきスペースの正確なサイズや、壁、窓、扉、水栓の移動が可能かどうかのわかり、スペースを十分にとることで最適な動作を実現できます。スペースの制限が明確になれば、私の創造力を制約するのは、お客様の好みのスタイルや予算規模だけになります」



「DraftSight Professionalを使用すれば、スペースを図面上に正確に表現できます。DraftSightの図面上でオフセットが24フィートと示されているなら、そのオフセットは24フィートだと確信できます。正確なDraftSightの図面を利用することで、全てのお客様に優れた製品を、そして最終的には優れた成果を提供できるのです」

— Christine Haenen氏、主任設計者

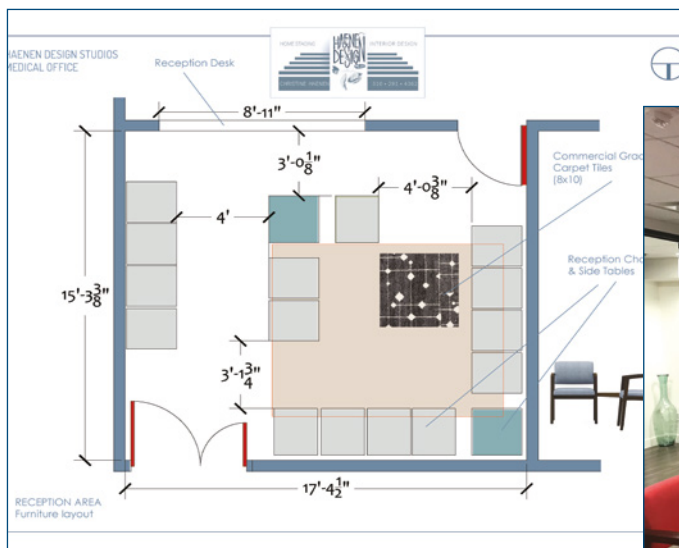
## 正確な図面で問題や予期せぬ事態を回避

Haenen Design Studiosはインテリア設計スペースの範囲を定義できるようになっただけではありません。DraftSight Professionalソフトウェアで作成した2D図面は、実装時に問題や予期せぬ事態が生じないことを確認するのに役立っています。

「自分が完成させたインテリア設計プロジェクトにはすべて私の名前が記載されます。ですから、できる限り最高の、問題のない設計を実現することが非常に重要なのです」とHaenen氏。

「DraftSight Professionalソフトウェアを使用して図面を作成すれば、図面上の適合や寸法は必ず正確になるため、問題や予期せぬ事態を回避できます」 Haenen氏は付け加えます。

「DraftSight Professionalを使用すれば、スペースを図面上に正確に表現できます。DraftSightの図面上でオフセットが24フィートと示されているなら、そのオフセットは24フィートだと確信できます。正確なDraftSightの図面を利用することで、全てのお客様に優れた製品を、そして最終的には優れた成果を提供できるのです」



Haenen Design Studiosは、DraftSight Professionalソフトウェアを使用してインテリア設計の図面を作成することで、お客様のスペースに対するビジョンを的確に把握し、設計要素が正確になるようにしています。その結果、カリフォルニア州のSherman OaksにあるSouthern California Multi-Specialty Centerのロビーを手掛けた時と同様、実装上の問題や予期せぬ事態は発生しません。

## お客様のビジョンの把握とコミュニケーション

DraftSight Professionalソフトウェアを使用して作成した図面は、寸法や設計要素であるスペースの精度を保證するだけではありません。Haenen Design Studiosが、お客様のスタイル、好み、ビジョンを把握して、設計のために家具、電気器具、調度品を選択します。そして、そのビジョンをお客様に伝えることで、コミュニケーションや対話がサポートされます。

「DraftSight Professionalの図面を使用し、設計要素に視覚的に重ねることで、スペースに対するお客様のビジョンや、その他のクリエイティブなアイデアとの対比はどのようなものになるかを示すことができます」とHaenen氏は話します。

「いったんお客様のビジョンを理解したら、DraftSight Professionalはそのビジョンに対応するための重要なツールとなります」とHaenen氏。「DraftSight Professionalの図面は、設計要素であるスペースとその適合性を可視化し、お客様の理解に役立つだけではありません。お客様をどのように支援すればよいかを、私が理解するのに役立っているのです」

## Haenen Design Studiosについて

本社: Haenen Design Studios  
Culver City, CA  
米国  
電話: +1 310 291 4362

詳細情報:  
[www.haenedesignstudios.com](http://www.haenedesignstudios.com)  
[www.draftsight.com/ja](http://www.draftsight.com/ja)

ダッソー・システムズの3Dエクスペリエンス・プラットフォームでは、11の業界を対象に各ブランド製品を強力に統合し、各業界で必要とされるさまざまなインダストリー・ソリューション・エクスペリエンスを提供しています。

ダッソー・システムズは、3Dエクスペリエンス企業として、企業や個人にバーチャル・ユニバースを提供することで、持続可能なイノベーションを提唱します。世界をリードするダッソー・システムズのソリューション群は製品設計、生産、保守に変革をもたらしています。ダッソー・システムズのコラボレーティブ・ソリューションはソーシャル・イノベーションを促進し、現実世界をより良いものとするためにバーチャル世界の可能性を押し広げています。ダッソー・システムズ・グループは140カ国以上、あらゆる規模、業種の約25万社のお客様に価値を提供しています。より詳細な情報は、[www.3ds.com](http://www.3ds.com)（英語）、[www.3ds.com/ja](http://www.3ds.com/ja)（日本語）をご参照ください。

