



# DRAFTSIGHT



## 試作をさらに削減しより早く製品を市場に投入

パワフルな2次元製図機能と3次元モデリング機能をシームレスに組み合わせて設計プロセスを合理化し、設計品質を高めることができます。

### 概要

DraftSight®は、直感的に操作できる2次元製図・3次元設計ツールです。建築家、エンジニア、建設業者、プロのCADユーザー、設計者、デザイナー、メーカーズ、製造業者、教職員、愛好家など、全ての皆様にご利用いただけます。DraftSightでは、あらゆる種類のDWGファイルの作成、編集、表示、マークアップが可能です。馴染みのあるユーザーインターフェイスで、同等のCADアプリケーションからの移行も簡単です。



## メリット

- どんな種類の2次元および3次元DWGファイルでも作成、編集、表示、マーク アップ
- さまざまなビジネス ニーズや予算ニーズに合わせて柔軟に製品選択
- パワフルな機能で製図、設計、文書化の時間を短縮
- 同等のCADアプリケーションよりも大幅にコスト削減
- ダッソー・システムズの他のソリューション  
(3DEXPERIENCE® Marketplace、GEOVIA®, DELMIA®、SOLIDWORKS® Electrical、SOLIDWORKS PDMなど)と連携させ、CNC機械工作、3Dプリント、製造などの下流工程での使用に対応
- 従来または現在のプロジェクトにおいて信頼性の高いDWGファイルの互換性を確保
- 馴染みのあるユーザー インターフェイスとコマンドにより、最小限の時間で操作習得
- マクロとAPIを使用してカスタマイズおよび自動化し、他のアプリケーションから既存のワークフローを簡単に移行
- ネットワーク ライセンスを導入、管理し、テクニカル サポートをフル活用して、生産性を最大化

## 機能

### 基本的な2次元製図

- 線、ポリライン、円弧、円、楕円、表、ハッチング、クラウドなど、基本的な要素を描画
- 修正ツールで移動、コピー、回転、ミラーリング、パターン化、拡大縮小、トリム、面取り、分割などを実行
- 寸法ツールでオブジェクト間の距離を測定および注記
- レイヤー、ブロック、外部参照をインポート、作成、管理し、図面をプロッタ、プリンタ、ファイルに出力

### 高度な2次元製図とカスタマイズ用API

- 自動化およびカスタマイズ用APIを使用して、プロダクションワークフローをスピードアップ
- 図面の比較、パワー トリム、中心線の追加、パスに沿ったパターン、カーブした文字、バッチ印刷などのツールを使用して、手作業や面倒な作業を省き、設計時間を大幅に短縮
- Image Tracer(イメージトレイサー)を使用して、フロア プランやロゴなどのラスター画像をベクター形式のライン エンティティにすばやく変換
- Toolboxにより、ボルト、ねじ、ナット、ワッシャー、ピンの完全定義ライブラリからの標準ハードウェアの挿入、穴と寸法テキストの生成、部品表の作成、バルーンの追加などを簡単に実行
- PDF、DGN、SVG、XLS、DSHBM (HomeByMe) などさまざまなタイプや形式のファイルをインポート/エクスポート

### 強力な3次元設計とパワフルな統合

- 基本的な3次元形状からスケッチベースの複雑な3次元ソリッドまでも作成し、3次元サーフェスを生成
- SOLIDWORKS VisualizeでのレンダリングおよびSOLIDWORKS Simulationでの解析とシームレスに統合して、設計ワークフローを展開3DEXPERIENCE Marketplace Makeを使用して、3Dプリントなどのプロセスで世界中の製造業者とつながる
- ジオメトリ プロパティや寸法プロパティに2次元拘束を指定して、図面エンティティをパラメトリックに管理
- 多数ユーザーと複数拠点に対応
- ネットワーク ライセンスにより組織内での同時使用を可能にし、コンプライアンスを確保
- テクニカル サポートをフル活用して、問題を解決し、ダウンタイムを排除

DraftSightの詳細については、  
<https://www.draftsight.com>をご覧ください。

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か国以上、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。

