

# DRAFTSIGHT 製品とその機能

## 主な機能

DraftSight  
Professional/  
Enterprise

DraftSight  
Premium/  
Enterprise Plus

DraftSight  
Mechanical

3DEXPERIENCE  
DraftSight  
Professional

3DEXPERIENCE  
DraftSight  
Premium

3DEXPERIENCE  
DraftSight  
Mechanical

### 基本機能

#### 作成ツール

(線,ポリライン,円弧, 円,楕円, テーブル  
ハッチング,クラウド, ブロックなど)

●

●

●

●

●

●

#### 修正ツール

(移動,コピー, 回転, 領域, スケール, トリム,  
面取り, 分割など)

●

●

●

●

●

●

画像レイヤー, ブロック, グループ,

●

●

●

●

●

●

クティプレイヤーの印刷

●

●

●

●

●

●

レイヤープレビュー

●

●

●

●

●

●

フィットと制御点による  
スプライン 編集

●

●

●

●

●

●

塗りつぶし,各種ハッチング

●

●

●

●

●

●

重複するエンティティの破棄

●

●

●

●

●

●

クイック修正

(コピー/移動/回転/スケール)

●

●

●

●

●

●

中心線ビュー

●

●

●

●

●

●

ナビゲーター

●

●

●

●

●

●

テーブルツール

(自動挿入, 壊れたテーブル, テーブル編集)

●

●

●

●

●

●

投げ縄ツール

●

●

●

●

●

●

寸法スペース

●

●

●

●

●

●

図面単位変更

●

●

●

●

●

●

表示/非表示メニューバー

●

●

●

●

●

●

## 主な機能

DraftSight  
Professional/  
Enterprise

DraftSight  
Premium/  
Enterprise Plus

DraftSight  
Mechanical

3DEXPERIENCE  
DraftSight  
Professional

3DEXPERIENCE  
DraftSight  
Premium

3DEXPERIENCE  
DraftSight  
Mechanical

### 生産性向上ツール

#### ツールボックス

(BOM, リビジョンテーブル, ハードウェア, 穴, 溶接/サーフェス/記号など)

#### 設計リソースライブラリ

#### バッチ印刷

#### ツールパレット

#### マージレイヤー

#### 図面比較

#### パターン

(線形, 極座標, パス)

#### 自動寸法と 自動寸法配列

#### 寸法パレット

#### 質量特性計算

#### クイック入力

#### テーブルセルを使った数式

#### ビューポート画層フリーズ

#### ブロック属性マネージャ

#### G-コードジェネレータ

#### パワートリム

#### イメージトレイサー

#### バック&ゴー

#### DWF フォーマット出力

#### フラット化

#### スタイルマネージャ

#### ブロック構造パレット

#### 複数識別要素

#### ブロック用寸法拘束

#### カスタムブロックの作成/編集

#### シートセットマネージャ

#### 3D ツール

(3D モデリング, 3D 図面, 3次元編集, メッシュなど)

#### 拘束



## 主な機能

DraftSight  
Professional/  
Enterprise

DraftSight  
Premium/  
Enterprise Plus

DraftSight  
Mechanical

3DEXPERIENCE  
DraftSight  
Professional

3DEXPERIENCE  
DraftSight  
Premium

3DEXPERIENCE  
DraftSight  
Mechanical

### メカニカルツール

DWGファイルを開く, 編集する,作成する



部品表の作成/編集  
(BOM)



部品参照の作成/編集



部品参照バルーンアノテーション挿入



Toolbox ハードウェアへの  
部品参照の自動適用



ANSI, ISO, DIN, JIS, BSI など  
図面標準規格サポート



### BIM ツール

BIM ナビゲーター - IFC および RVT ファイルインポート



BIM 材料マッピング



BIM エンティティプロパティパレット



BIM 図面アノテーション, 編集, 寸法および出力



BIM データ抽出



BIM フィルタ



### 相互運用性ツール

ダイナミックブロックビュー



ダイナミックブロックライブラリ (準備中)



Auto/Visual LISP インポート



3DEXPERIENCE® Marketplace 統合



HomeByMe 統合



3DEXPERIENCE, DELMIA®, SOLIDWORKS®  
Electrical, PDMとの連動



PDF 配置



DGN インポート/変換/配置



CATIA® 図面インポート



PDF インポート



ダイナミックブロック編集



データリンク - Excel から DraftSight™





エクスポート DWG から DGN	●	●	●	●
STEP インポート	●	●	●	●

カスタマイズツール

Application Programming Interface (API)	●	●	●	●	●	●
ダークモード	●	●	●	●	●	●
マクロ録画	●	●	●	●	●	●
SVG 可変サイズアイコン (HD ディスプレイ用)	●	●			●	●

## 主な機能

DraftSight  
Professional/  
Enterprise

DraftSight  
Premium/  
Enterprise Plus

DraftSight  
Mechanical

3DEXPERIENCE  
DraftSight  
Professional

3DEXPERIENCE  
DraftSight  
Premium

3DEXPERIENCE  
DraftSight  
Mechanical

### クラウドコラボレーション機能

コミュニティおよびチーム協働作業	●	●	●
公開/非公開、プライベートコミュニティ	●	●	●
ユーザーグループコミュニティ	●	●	●
テクニカルサポートコミュニティ	●	●	●
ダッシュボードツール	●	●	●
クラウドストレージ (3DDrive, Google Drive, One-Driveなど)	●	●	●
図面可視化	●	●	●
図面マークアップ		●	●
整備された共同作業環境		●	●
クラウドファイル管理		●	●
Product Lifecycle Management (PLM)		●	●
ブックマークエディタ		●	●
進捗/承認管理		●	●
プロジェクト管理ツール		●	●
ドキュメントのワークフローおよびトラッキング		●	●

当社の3DEXPERIENCE®プラットフォームは、12業界に対応する当社ブランドのアプリケーションを強化し、業界ソリューションエクスペリエンスの豊富なポートフォリオを提供します。

ダッソー・システムズは、人々の進歩を促進する役割を果たします。私たちは、企業と人が協力して持続可能な革新技術を生み出すための仮想環境を提供します。弊社のお客様は、3DEXPERIENCEプラットフォームおよびアプリケーションで現実世界の「バーチャル ツインエクスペリエンス」を作成することで、自社製品の製作、製造、ライフサイクル管理の各プロセスを再定義しています。これによって、お客様はより持続可能な世界を実現するための大きな影響力を手にしています。エクスペリエンスエコノミーの長所は、それが人間を中心とした経済であるため、全ての消費者、患者、そして市民の利益になるという点です。

ダッソー・システムズは、150カ国以上、あらゆる規模、業種の30万社以上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。



3DEXPERIENCE®



ヨーロッパ/ 中東/ アフリカ  
Dassault Systèmes  
10, rue Marcel Dassault  
CS 40501  
78946 Vélizy-Villacoublay Cedex  
France

アジア太平洋地域  
Dassault Systèmes  
17F, Foxconn Building,  
No. 1366, Lujiazui Ring Road  
Pilot Free Trade Zone, Shanghai 200120  
China

アメリカ大陸  
Dassault Systèmes  
175 Wyman Street  
Waltham, Massachusetts  
02451-1223  
USA