

DRAFTSIGHT®製品マトリクス

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)

●

●

●

●

●

●

画層、ブロック、グループ、印刷

●

●

●

●

●

●

アクティブ画層への貼り付け

●

●

●

●

●

●

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、破損テーブル、テーブル編集)

●

●

●

●

●

●

投げ縄選択

●

●

●

●

●

●

寸法スペース

●

●

●

●

●

●

図面単位変更

●

●

●

●

●

●

メニュー バーの表示/非表示

●

●

●

●

●

●

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

(部品表、リビジョン テーブル、ハードウェア、穴、溶接/サーフェス/仕上げ記号など)

設計リソース ライブラリ

バッチ印刷

ツール パレット

画層のマージ

図面比較ツール

パターン

(線形、極座標、パス)

自動寸法付および自動寸法配置

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ー

Gコード ジェネレーター

パワー トリム

イメージトレイサー

パック&ゴー

DWF形式出力

表示スタイル マネージャー

展開

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 ブロックの作成および編集

シート セット マネージャー

3次元ツール

(3次元モデリング、3次元図面、3次元編集、メッシュなど)

拘束条件



主な機能

DraftSight
Professional/
Enterprise

DraftSight
Premium/
Enterprise Plus

DraftSight
Mechanical

3DEXPERIENCE
DraftSight
Professional

3DEXPERIENCE
DraftSight
Premium

3DEXPERIENCE
DraftSight
Mechanical

機械設計ツール

機械設計図面用DWGファイルを開く、編集する、作成する



部品表の作成と編集
(BOM)



部品参照の編集と作成



部品参照バルーン注釈の挿入



部品参照をToolboxハードウェアに自動適用



図面標準規格サポート
(ANSI, ISO, DIN, JIS, BSI)



BIMツール (BIM)

BIMナビゲーターで
IFCファイルとRVTファイルをインポート



BIMナビゲーターでBIMフィルターを適用



BIM材料にハッチングをマッピング



BIMエンティティ プロパティ パレット表示



BIM図面のアノテーション管理、寸法付け、出力



BIMデータの抽出



他ツールとの統合機能

ダイナミック ブロック表示



ダイナミック ブロック用のライブラリ
(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アンダーレイ



DGNのインポート/変換/配置



CATIA®図面のインポート



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™へ



DWGをDGNにエクスポート



STEPインポート



主な機能

DraftSight
Professional/
Enterprise

DraftSight
Premium/
Enterprise Plus

DraftSight
Mechanical

3DEXPERIENCE
DraftSight
Professional

3DEXPERIENCE
DraftSight
Premium

3DEXPERIENCE
DraftSight
Mechanical

カスタマイズ ツール

アプリケーション プログラミング インタ フェース (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)		●	●		●	●

クラウド コラボレーション ツール

コミュニティとチーム コラボレーション				●	●	●
公開/非公開、プライベート、および秘密の コミュニティ作成				●	●	●
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、OneDrive、Dropbox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					●	●
製品ライフサイクル管理 (PLM)					●	●
ブックマークエディターを使用した設計管理					●	●
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とトラッキング					●	●

ダッソー・システムズは、人々の進歩を促す役割を担います。1981年以来、バーチャル世界を開拓し続け、消費者、患者、そして市民のより良い生活を実現しています。

ダッソー・システムズの3DEXPERIENCEプラットフォームを活用することで、あらゆる規模、業種の37万社のお客様が、共同作業、想像、そして価値ある影響を及ぼす持続可能な技術革新を可能にしています。

詳細については、www.3ds.com (英語)、www.3ds.com/ja (日本語) をご参照ください。

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

Virtual Worlds
for Real Life

