

ZWCAD MFG

製造業向けの高機能2次元CAD



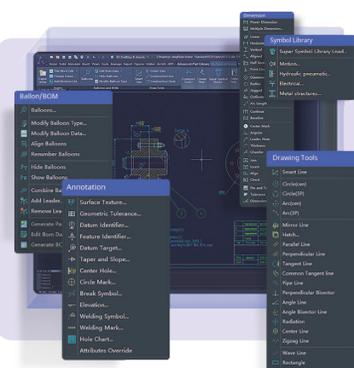
概要

ZWCAD MFGは、DWG互換2D CADソフトであるZWCADに、機械設計を中心とした様々な機能を加えた、製造業の分野に強い設計用パッケージソフトウェアです。ZWCADの全ての機能はもとより、幅広い機械設計部品ライブラリ、インテリジェントな描画ツール、カスタム部品のインポートツールなど、機械設計プロセスをスピードアップするパワフルなツールが豊富に搭載されています。機械製図用ソフトウェアとして、機械エンジニアや設計者のニーズに幅広く対応しています。

機能

豊富な部品ライブラリ

ISO,ANSI,JIS,DIN,EN,ASME,PN,IS,GOSTなどの規格に対応した標準パーツを、選択するだけで簡単に挿入できます。その都度作図をする必要はありません。

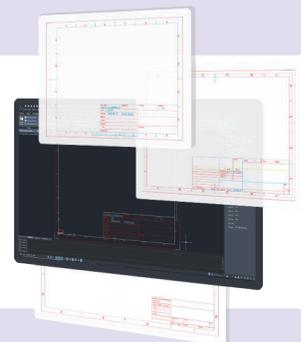


設計を加速させるインテリジェントな製図ツール

ZWCAD MFGには、使いやすく便利な編集ツールが多数用意されています。機械図面でよく使用される中心線などは、選択するだけで素早く描画が可能です。これらのツールを使用することで、素早く思い通りに正確な設計作業を行うことができます。

カスタマイズによりチーム全体の設計標準を統一します

カスタマイズ可能な枠線、パーツライブラリ、寸法スタイル、フォント、技術要件などを使用して独自のテンプレートを作成します。最初から最後まで統一された基準を持つことで、チームのメンバー全員がすべてのプロジェクトで同じ認識を持つことができます。



リーズナブルな価格

機械設計に必要な基本機能とさまざまな作図補助機能に絞り込むことで、従来までになく低価格を実現しました。

バージョンの違いを参照

		ZWCAD Standard	ZWCAD Professional	ZWCAD MFG
互換性	ネイティブ DWG	✓	✓	✓
	DWT, DXF, DWS, DWF, DWFx 互換	✓	✓	✓
	PDFのインポートとエクスポート	✓	✓	✓
	AutoCAD® Mechanical 互換	✗	✗	✓
インターフェース	クラシックインターフェースとリボンインターフェース	✓	✓	✓
	カスタマイズ可能なユーザーインターフェース	✓	✓	✓
	ツールパレット、プロパティパレット、デザインセンター	✓	✓	✓
2D製図	2D製図ツール	✓	✓	✓
	2D編集ツール	✓	✓	✓
	注釈ツール	✓	✓	✓
	参照ツール	✓	✓	✓
高度な機能	フレキシブロック	✓	✓	✓
	シートセットマネージャ	✓	✓	✓
	ファイル比較	✓	✓	✓
	クリック選択	✓	✓	✓
	ラスターベクター変換	✗	✓	✓
独自機能	スマートマウス	✓	✓	✓
	スマートボイス	✓	✓	✓
	スマートセレクト	✓	✓	✓
	スマートプロット	✓	✓	✓
3Dモデリングと ビジュアライゼーション	3Dビューイング機能	✓	✓	✓
	3Dオービット	✓	✓	✓
	視覚スタイル	✓	✓	✓
	フォトリアリスティックレンダリング	✗	✓	✓
	3Dモデリング(ソリッド、サーフェス、メッシュモデリング)&編集ツール	✗	✓	✓
	STEP インポート	✗	✓	✓
	3D ギズモ	✗	✓	✓
プログラミング	LISP	✓	✓	✓
	VBA	✗	✓	✓
	ZRX/ARX	✗	✓	✓
	.NET	✗	✓	✓
メカニカル機能	標準フレーム	✗	✗	✓
	メカニカル製図ツール	✗	✗	✓
	構築線	✗	✗	✓
	ギアジェネレーター	✗	✗	✓
	シャフトジェネレーター	✗	✗	✓
	チェーン/ベルトリンク	✗	✗	✓
	慣性モーメント	✗	✗	✓
	たわみ計算	✗	✗	✓
	2Dビュー	✗	✗	✓
	パワー寸法	✗	✗	✓
	パワー注釈	✗	✗	✓
	機械部品ライブラリ	✗	✗	✓
	バルーンと 部品表(BOM)	✗	✗	✓
	JIS部品ライブラリ	✗	✗	✓
スプロケット/プーリー	✗	✗	✓	

導入実績



ZWSOFT Japan 株式会社

〒102-0073 東京都千代田区九段北 4丁目-3-24

03-6380-8089 salejapan@zwssoft.com www.zwssoft.co.jp

ZWSOFTについて

1998年の創業以来、ZWSOFTは、建築・デザイン・エンジニアリング分野において、プロフェッショナルで高コストパフォーマンスなオールインワンCAx(CAD/CAE/CAM)ソリューションを提供してきました。持続可能な技術革新を推進し、お客様と共に未来を切り開くことを目指しています。



スキャンしてさらに詳しく