

# ZWCAD MFG

製造業向けの高機能2次元CAD



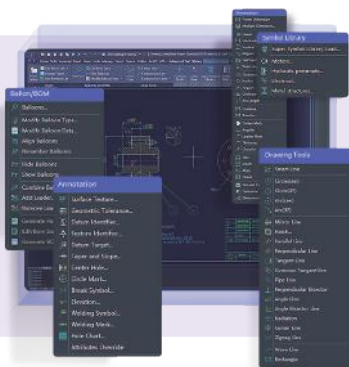
## 概要

ZWCAD MFGは、製造業のユーザー向けに特別に開発された高機能なCADソリューションです。設計の標準化と効率の向上をサポートします。強力なZWCADプラットフォーム上に構築されており、標準部品の広範なライブラリ、インテリジェントな描画ツール、その他の生産性向上機能を提供することで、高品質で簡単かつ迅速な設計を可能にします。さらに、PLMシステムにシームレスに統合し、製品ライフサイクル全体にわたって効率的な管理を実現できます。

## 機能

標準部品の広範なライブラリを使用して標準図面を作成します

ISO、EN、DIN、ANSI、ASME、PN、IS、JIS、GOSTなどの国内規格や国際規格に準拠した図面を素早く作成できます。ボルトからネジ、リベットからスタッドまで、あらゆるプロジェクトに必要な部品を取り揃えています。

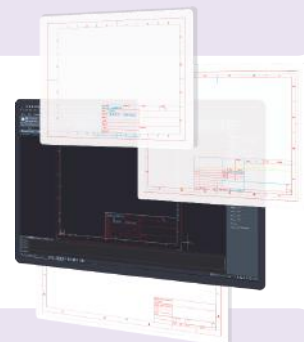


インテリジェントなツールで設計プロセスをスピードアップ

豊富な描画ツール、インテリジェントな注釈ツール、広範なシンボルライブラリ、バルーンやパーツプロパティに関連付けられた自動BOMを使用して、設計ワークフローを自動化および高速化します。

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。



PLM統合を通じてデータを管理し、コラボレーションを改善します

Teamcenter® やWindchill® などの一般的なPLMシステムとの高レベルの統合を迅速に実現できます。既存のシステムに統合することで、データをより効率的に管理し、チームとの共同作業をより効果的に行うことができます。

## バージョンの違いを参照

○ N/A ● Limited ● Full		ZWCAD Standard	ZWCAD Professional	ZWCAD MFG
機能	DWGの互換性	●	●	●
	DWT, DXF, DWF, DWFxの互換性	●	●	●
	PDFとDGNのインポートとエクスポート	●	●	●
	IFCのインポート	●	●	●
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	●	●	●
	点群	○	●	●
	ArcGIS	○	●	●
イノベーション	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	○	●	●
プログラミング	サードパーティアプリケーションAPI	●	●	●
メカニカル機能	標準フレーム	○	○	●
	製造用の作図ツール	○	○	●
	構築線	○	○	●
	軸と歯車	○	○	●
	プーリーとスプロケット・ジェネレーター	○	○	●
	2Dビュー生成	○	○	●
	パワー寸法	○	○	●
	シンボル寸法	○	○	●
	技術要件ライブラリ	○	○	●
	関連性があるバルーンとBOM	○	○	●
	部品ライブラリ	○	○	●
	高度な部品ライブラリ*	○	○	●

\*高度な部品ライブラリは有料オプションです。ご購入前に30日間の無料トライアルが可能です。

## 導入実績



スキャンして  
さらに詳しく

### ZWSOFTについて

1998年以来、ZWSOFTは信頼性の高いオールインワンCAxソリューションを提供してきました。20年以上の経験を持つ当社の製品は、世界90カ国以上で140万人以上のお客様に選ばれ、信頼されています。

中国 | アメリカ | 日本 | メキシコ | サウジアラビア | UAE | ベトナム | マレーシア

### ZWSOFT Japan 株式会社

〒102-0073 東京都千代田区九段北 4丁目-3-24  
KYONI BLDG. 5F  
080-4083-6415  
salejapan@zsoft.com  
www.zsoft.co.jp