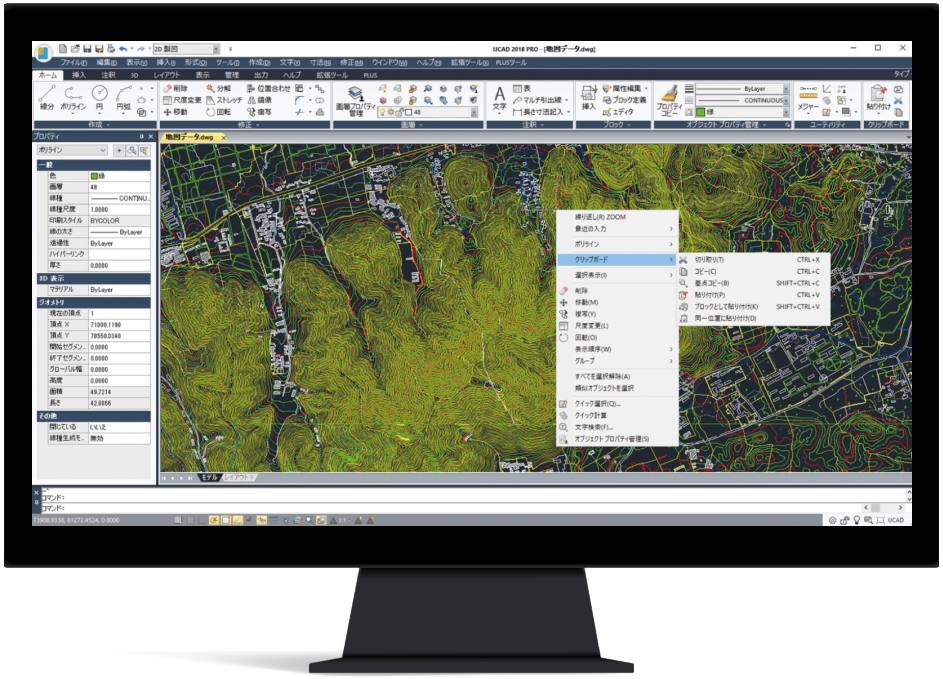
汎用CAD

IJCAD

AutoCADと高い互換性の
2次元CADといえばIJCAD



IntelliJapan

目次

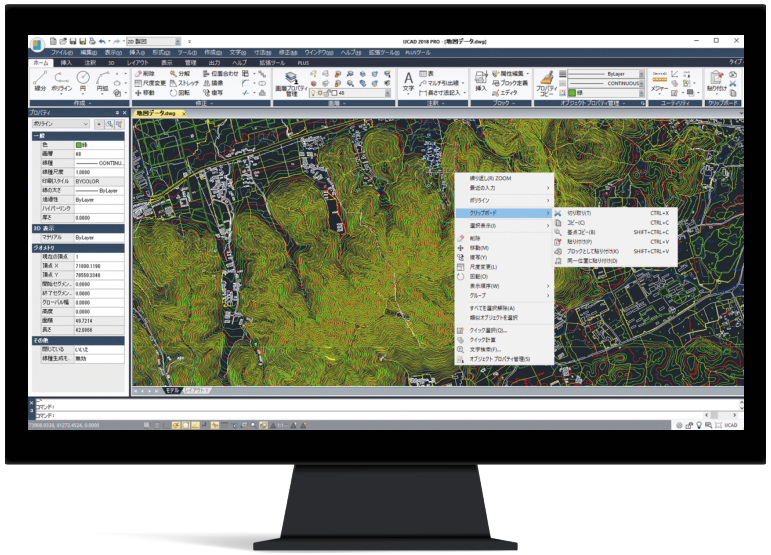
INDEX

03 IJCADとは
04 特徴｜汎用CAD IJCAD
05 機能紹介｜標準機能
09 機能紹介｜変換機能・拡張ツール・PLUSツール
14 機能紹介｜PROの機能
15 価格表
16 詳細機能
19 ライセンス
20 導入までの流れ
21 動作環境
22 よくある質問
23 お問い合わせ

©2024 SystemMetrix Co.,Ltd.

IJCADとは

AutoCADとの互換性を第一に開発されたソフトです。
必要な機能を絞り込み、高速で快適な操作性を実現しました。
また、国内メーカーのため、メンテナンスやサポート体制も充実しています。



IJCAD が選ばれる理由

理由 01

国内13.3万本の導入実績

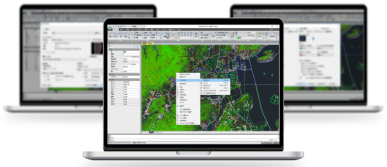
IJCAD を導入したお客様は規模や業種もさまざま。設計に関わるあらゆるシーン IJCAD を活用いただいています。

積水ハウス 三井住友建設 KIRIN
BRIDGESTONE docomo Canon
TOYOTA MITSUBISHI ELECTRIC JAXA
HONDA SONY NEC
Panasonic SUBARU SHARP
NISSAN TOSHIBA 戸田建設

理由 02

AutoCAD との高い互換性と快適な操作性

AutoCAD ユーザーがストレスなく、直感的に操作できるインターフェースを実現しています。



理由 03

柔軟な運用で無駄なコストを削減

自社の条件に合ったライセンスの種類や数で運用することで、無駄なコストを省くことができます。



理由 04

国内メーカーがサポート

国内メーカーが迅速かつ正確にお問い合わせに対応するため、安心してご利用いただけます。



特徴

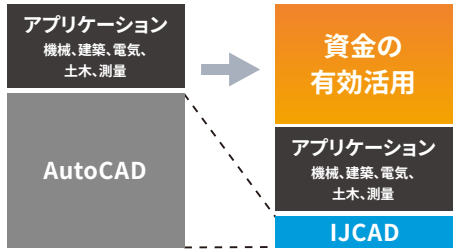
汎用CAD IJCAD

AutoCADとの高い互換性を実現。
従来の互換CADにはない上質で快適な操作性を実感できます。

特徴 01

リーズナブルな価格

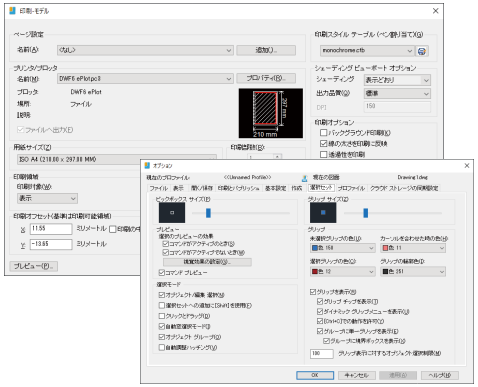
既に２次元CADのテクノロジーは成熟しており、新しい技術革新はほとんどありません。低価格であっても、この IJCAD は、AutoCAD の補完的な利用ではなく、主力 CAD としての実力を既に十二分に備えています。是非、お試しください。



特徴 02

AutoCAD と抜群の互換性

IJCAD は、AutoCAD ユーザーが戸惑うことなく利用できるよう各種コマンド・ダイアログデザインの雰囲気を AutoCAD に似せて作られています。AutoCAD ユーザーであれば、移行のためのトレーニングなしに直ぐにご利用いただけます。



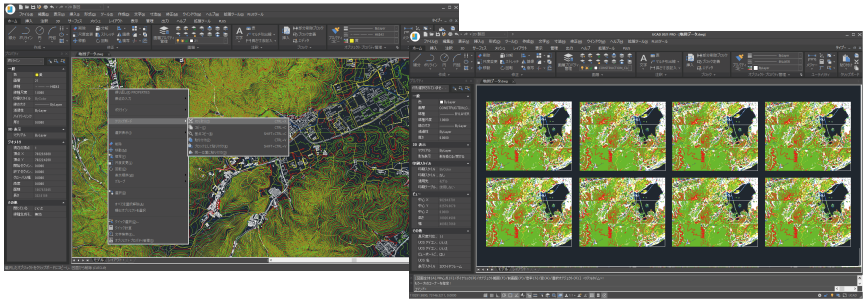
設定ダイアログ

他の互換CADでは苦労することが多い印刷設定 等 も、AutoCADの 雰囲気と似ていて直観的に利用できます。

特徴 03

上質で快適な操作性

高速で直観的な操作性と、使いやすい洗練されたユーザーインターフェースが特徴です。各コマンドの処理性能は、操作性に大きく影響します。そのため、インテリジャパンでは絶え間ないプログラムの性能改善を行っています。その結果、数年前のバージョンと比べて大幅なスピードアップを実現しています。今後も性能改善は、開発の重要テーマとして認識して取り組んでまいります。

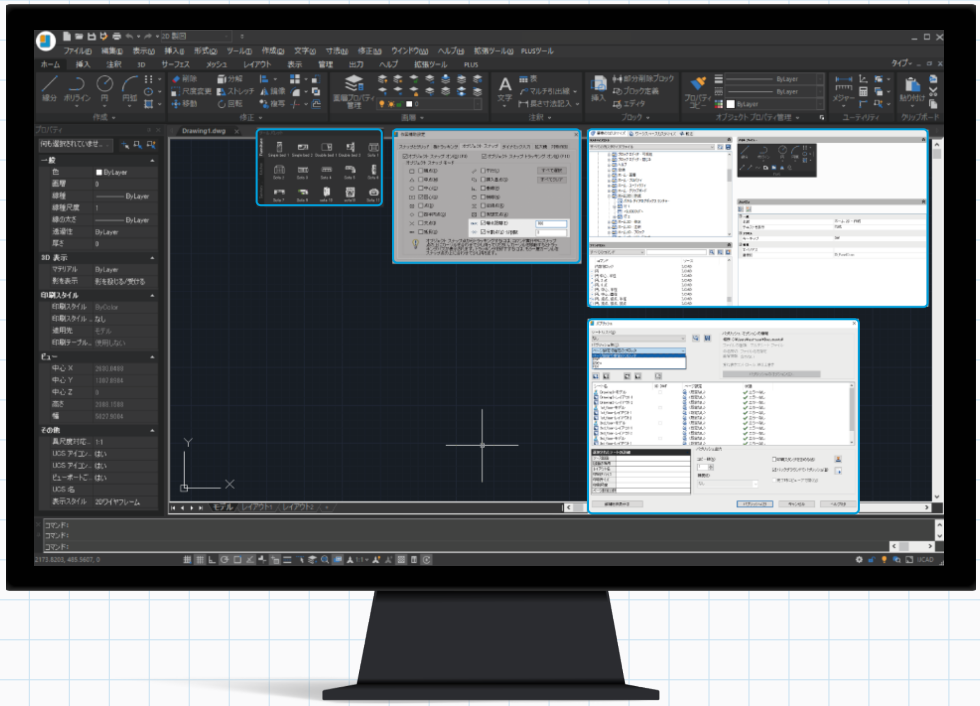


©2024 SystemMetrix Co.,Ltd.

機能紹介

標準機能

IJCADすべてのグレードでお使いいただける機能をご紹介します。日々の業務の中で、より便利にご利用いただける機能をご用意しております。



IJCAD LT　IJCAD STD　IJCAD PRO

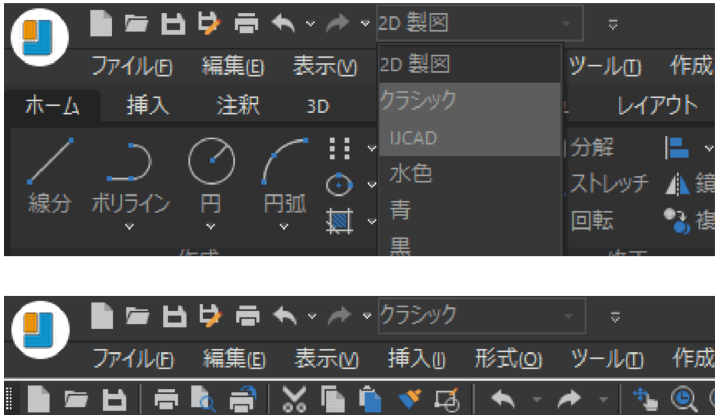
1. リボンUIとスタイル
2. ファイルタブ
3. ダイナミック入力
4. コマンドのカスタマイズ
5. ツールパレット
6. パブリッシュ（連続出力）
7. オブジェクトスナップのオプション

機能紹介 | 標準機能

IJCAD LT　IJCAD STD　IJCAD PRO

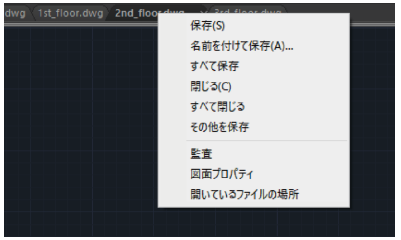
1. リボンUIとスタイル

リボン UI と従来のメニュー UI(クラシカルインターフェース) をサポートしていて、ボタン一つで簡単に切り替えることができます。また、ウィンドウの印象を変えるインターフェースのスタイルも切り替えることが可能です。



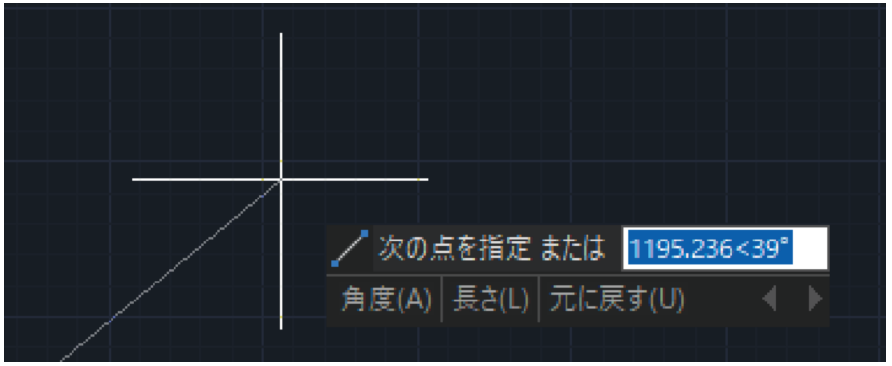
2. ファイルタブ

開いているファイルをタブ表示する機能をサポート。複数ファイルの切り替えもワンクリックで行うことができます。



3. ダイナミック入力

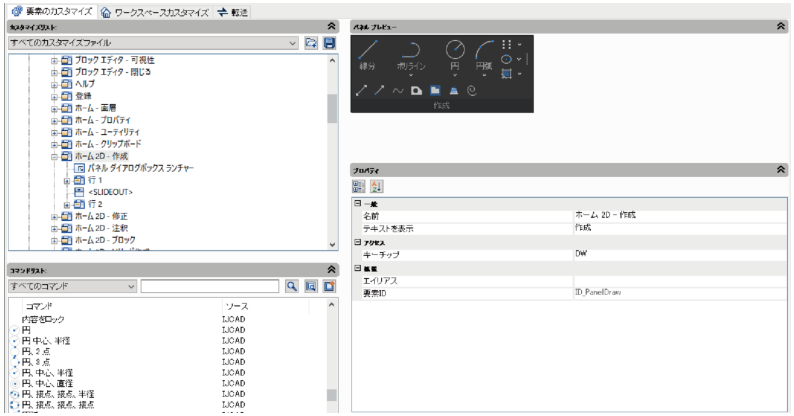
AutoCAD ライクなダイナミック入力に対応しています。コマンドでのオプション選択や距離、角度の入力が可能です。



©2024 SystemMetrix Co.,Ltd.

4. コマンドのカスタマイズ

リボンメニューの追加・編集、ツールバーの追加・編集、カスタマイズコマンドの登録も可能です。



5. ツールパレット

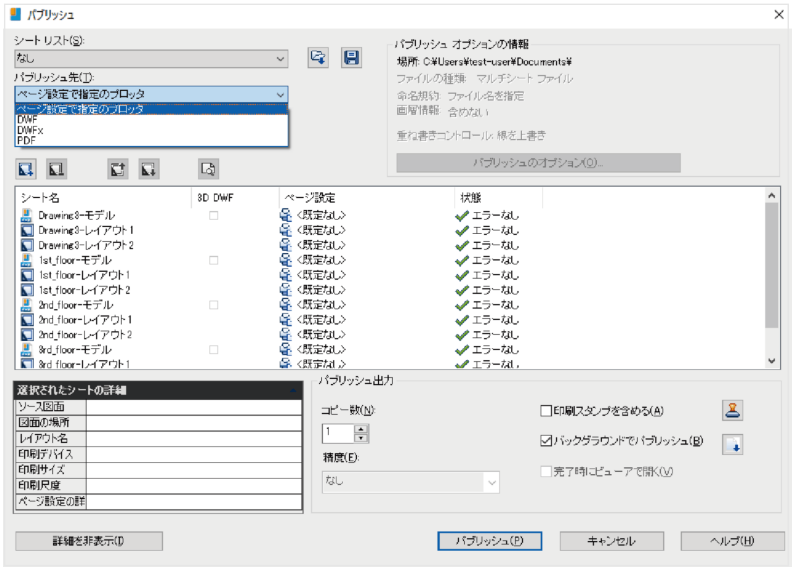
よく使うブロックやコマンドなどを配置しておき利用することができます。



©2024 SystemMetrix Co.,Ltd.

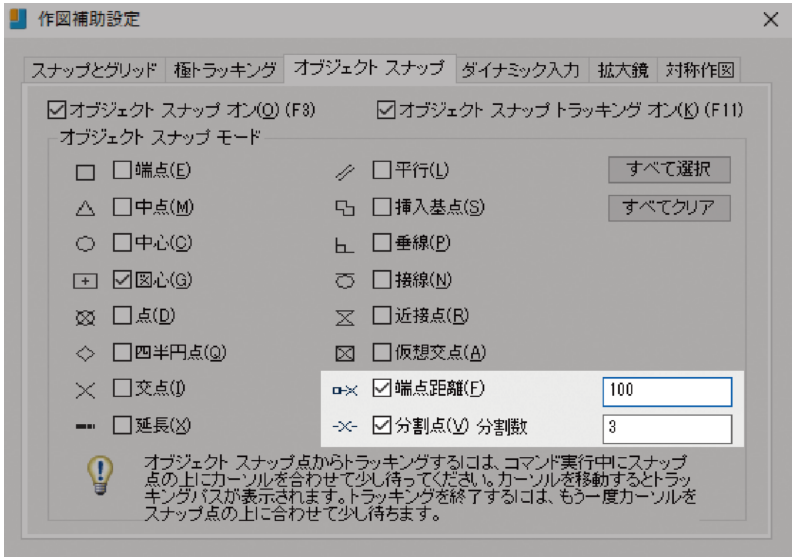
6. パブリッシュ（連続出力）

パブリッシュ機能を標準搭載しています。ファイル内のモデル・レイアウトだけでなく、複数のファイルから任意のモデル・レイアウトを DWF やプリンタへ一括で出力することが可能です。



7. オブジェクトスナップのオプション

オブジェクトスナップに、IJCAD 独自のオプションが追加されました。端点からの距離またはオブジェクトの分割数を指定してスナップさせることができます。

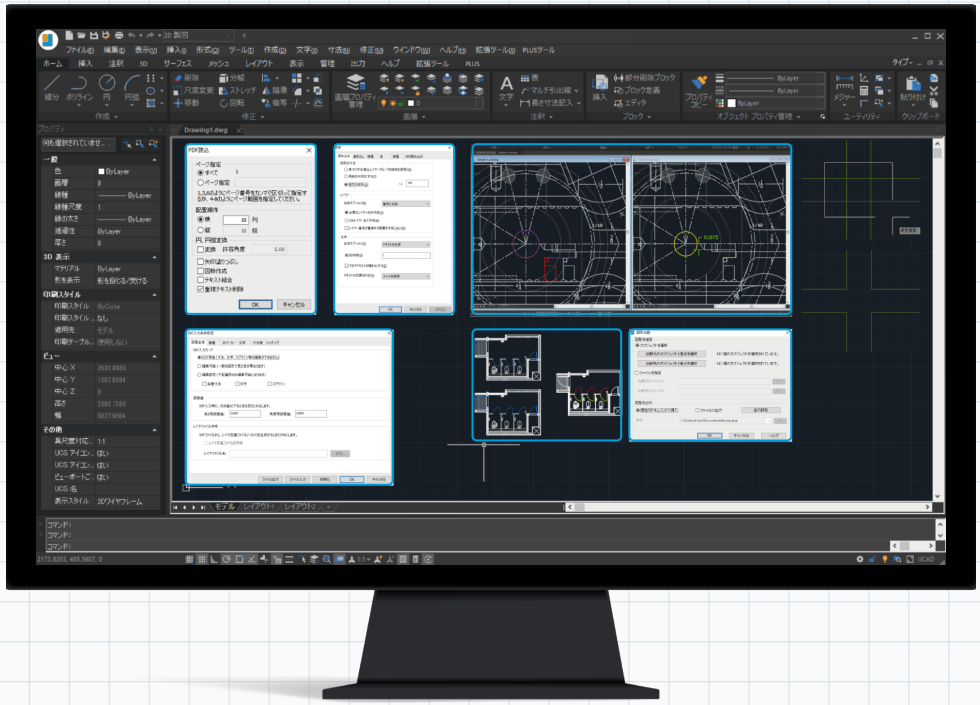


©2024 SystemMetrix Co.,Ltd.

機能紹介

変換機能・拡張ツール・PLUS ツール

日本でご要望の多い形式のデータ変換メニューをご用意しました。
DWG ／ DXF以外の形式で受け取ったファイルも、読み書きが可能になり、データ変換にかかる時間を大幅に削減でき、効率化が見込めます。
また、AutoCADのExpressTools相当のコマンドと、独自開発された便利なPLUSコマンドも搭載されています。

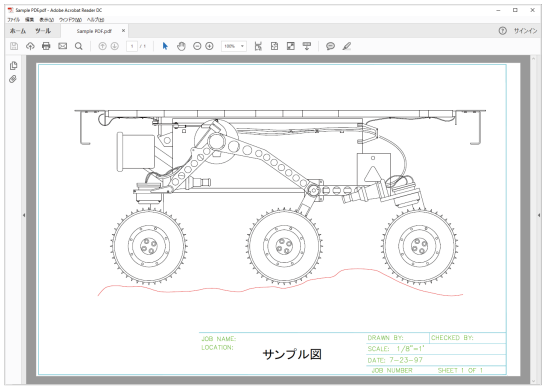


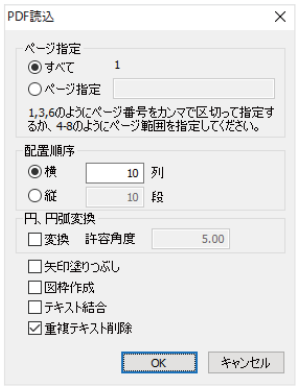
IJCAD STD　IJCAD PRO

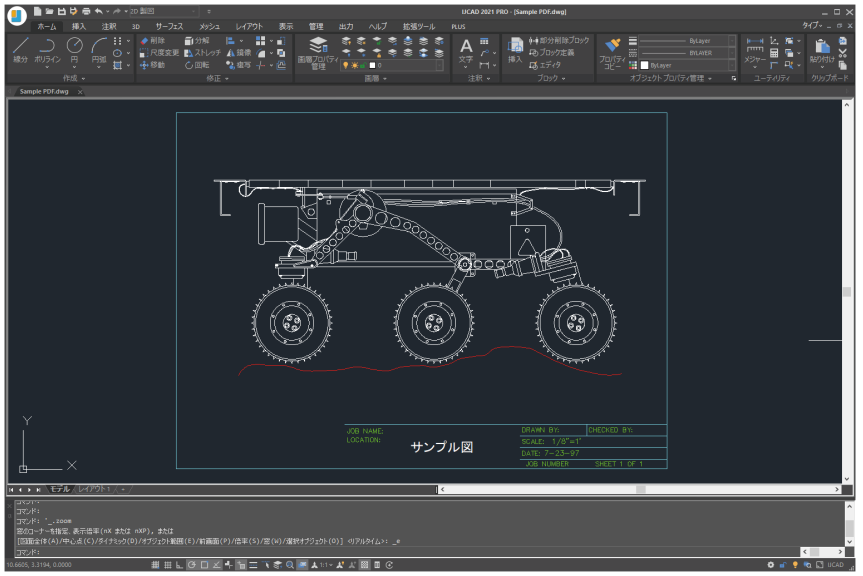
1. PDF変換機能
2. JWW変換機能
3. SXF変換機能
4. 図面比較機能
5. 図形比較機能
6. 便利な拡張機能

1. PDF 変換機能

取引先とのデータのやりとりで、従来の DWG ／ DXF に加え PDF フォーマットの利用が増えています。搭載されている PDF 変換機能を利用すれば、PDF 化された CAD データを、CAD データに復元することができます。オプション設定ダイアログ (右上図) により、円・円弧の認識精度の設定やテキストの結合、重複テキストの削除など、CAD データとしてより再利用しやすいように変換精度の調整を行うことができます。

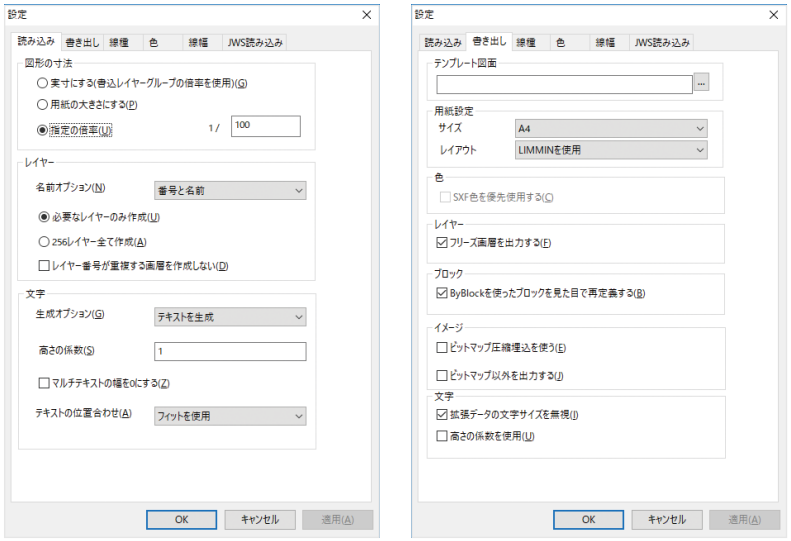






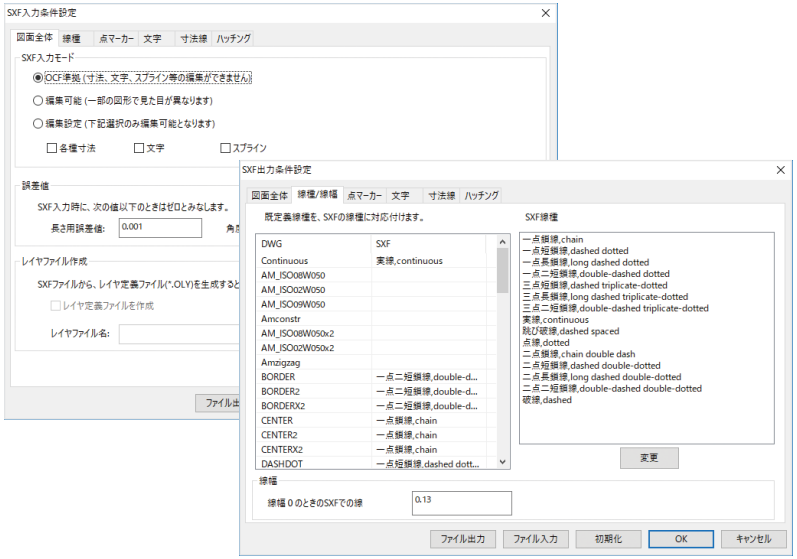
2. JWW 変換機能

Jw_cad で作成された JWW/JWC フォーマットの図面の読み込みができます。また、IJCAD で作成した図面を JWW 形式で書き出すこともできます。充実したオプションで、読み込み / 書き出しの設定をカスタマイズでき、Jw_cad ライクな画層管理機能も搭載しています。



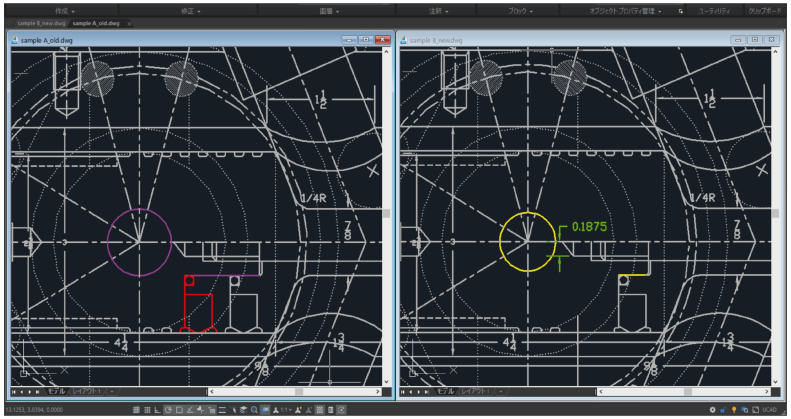
3. SXF 変換機能

SXF 形式で作成された図面を読み込み、IJCAD 上で編集後、SXF 形式で書き出すことができます。従来、IJCAD Civil に実装されていた SXF 変換が、IJCAD 2018 から IJCAD の STD 以上のグレードでご利用いただけるようになりました。



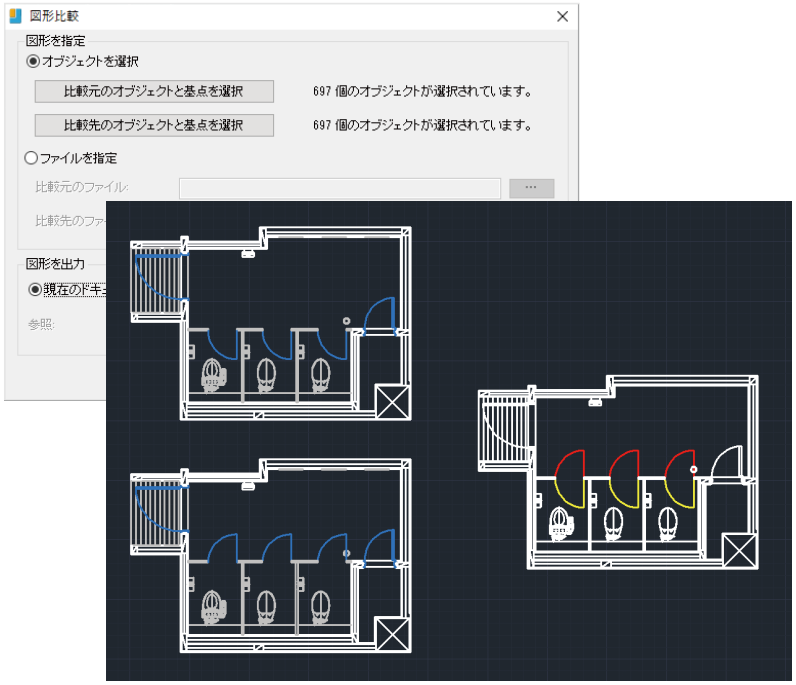
4. 図面比較機能

2 つの図面の差異を比較する機能で、修正や削除等の箇所をその内容によって 4 種類の色で表示してくれます。既存図面を基に修正をかけた場合、原本に対してどこが変更されたのかが色分けされて表現されます。



5. 図形比較機能

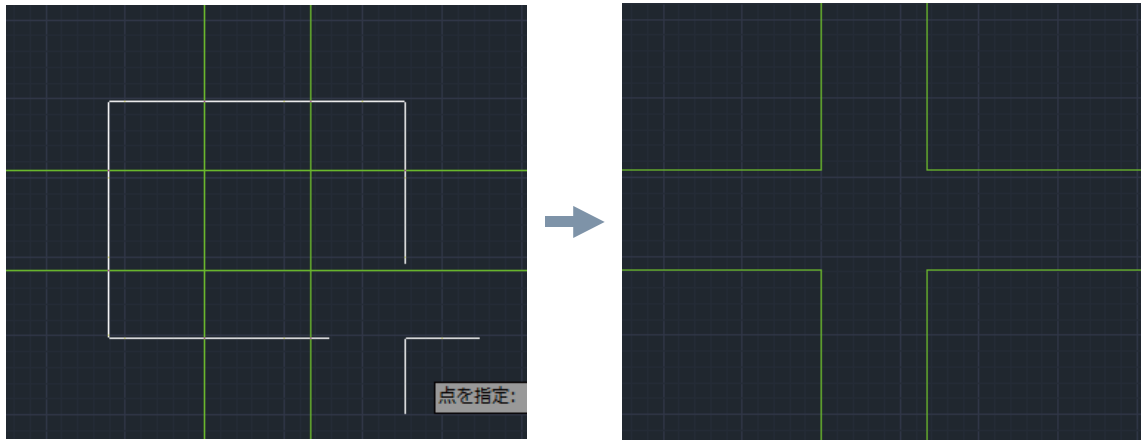
図面内で選択した 2 つの図形の差異を比較し、結果を同じ図面内に配置するか、新たな図面に出力します。



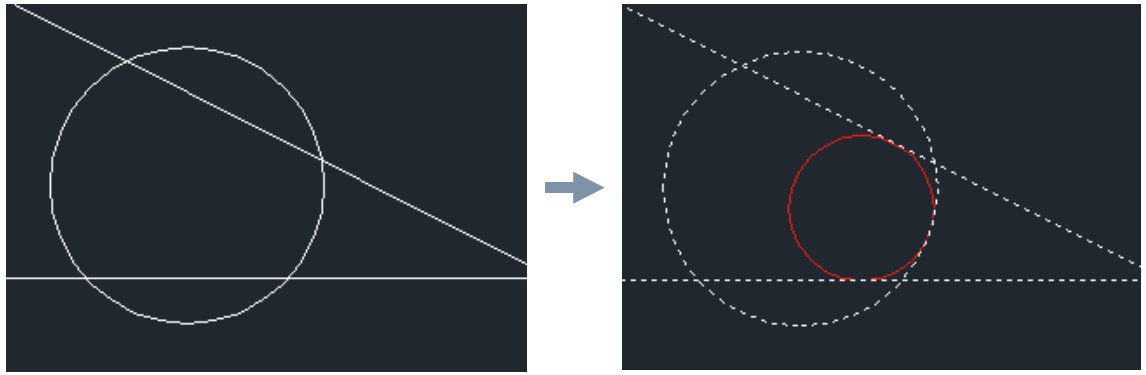
※左の 2 つの国の比較結果を、同じ画面の右にブロックとして挿入

7. 便利な拡張機能

AutoCAD の Express Tools 相当のコマンドと、独自に開発された便利な PLUS コマンドが搭載されています。
特に、包絡処理、3 図形接円はよく利用されている機能です。



包絡処理 1コマンドで適切な包絡の処理がされる。



3図形接円 クリップポイントにより他候補も表示される。

©2024 SystemMetrix Co.,Ltd.

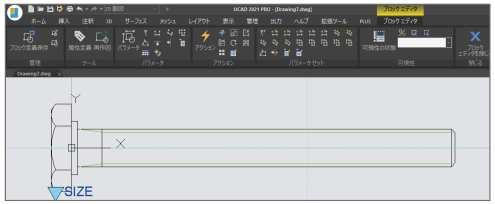
機能紹介

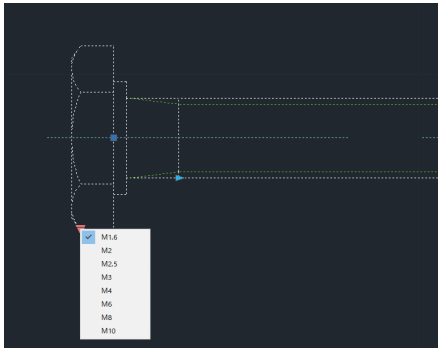
PROの機能 IJCAD PRO

IJCAD PROグレードでは、ダイナミックブロックと、簡単な3Dモデリング機能をサポートしております。

1. ダイナミックブロックをサポート

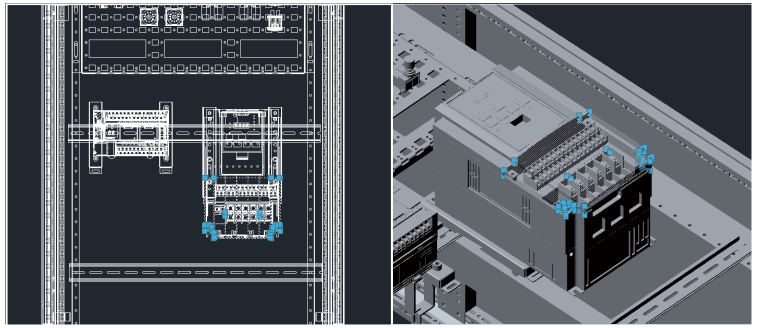
配置されたダイナミックブロックのグリップ操作に対応しており、設定されたアクションを視覚的に操作できます。PRO グレードには、ブロックエディタが搭載されているので、AutoCAD で作成されたダイナミックブロックだけでなく、IJCAD でも新たにダイナミックブロックを定義することができます。





2. 3D ソリッドモデリング機能

IJCAD は、簡易的なモデリング機能を搭載しています。



価格表

汎用CAD IJCAD

ライセンス		製品	IJCAD LT	IJCAD STD おすすめ！	IJCAD PRO
			定価（税込）		
シングル	1ヶ月	CADを常時使用する人で、ライセンスを占有したい方におすすめ	¥ 3,740	¥ 4,950	¥ 6,270
	12ヶ月		¥ 29,700	¥ 39,600	¥ 49,500
マルチ	12ヶ月	ライセンスをチームでシェアし、コストパフォーマンスを上げたい方におすすめ	¥ 44,550	¥ 59,400	¥ 74,250
USB	12ヶ月	ネットの常時接続環境がない現場で利用したい方におすすめ	¥ 33,000	¥ 44,000	¥ 55,000
ネットワーク	12ヶ月	ライセンス数が多いため、使用状況を監視しながら最適な運用を行いたい方におすすめ	¥ 115,500	¥ 154,000	¥ 192,500

・マルチは、5ライセンスから購入可能です。チームに割当てができるアカウント数は、購入したライセンスの5倍までとなります。
・USBは、ライセンス利用開始時に、ライセンス管理サイトにて認証作業が必要になります。難しい場合は弊社で代行作業(¥11,000(税込)/本)をおこないます。
　また、USB本体は別途購入が必要です。(¥16,500(税込)/本)
・プログラムはIJCADサイトよりダウンロードとなります。各商品にインストールDVDは付属しておりません。
　インストールDVDが必要なお客様は別途ご購入ください。(インストールDVD¥8,800(税込)/セット)

©2024 SystemMetrix Co.,Ltd.

詳細機能

○：上位グレードの機能　△：部分的or条件付きサポート　×：非サポート

機能	IJCAD LT	IJCAD STD	IJCAD PRO	Auto CAD
動作環境				
Windows10対応	○	○	○	○
Windows11対応	○	○	○	○
英語版	○	○	○	○
対応ファイル				
DWG・DXF2018形式	○	○	○	○
DWG・DXF2013形式	○	○	○	○
DWG・DXF2010形式	○	○	○	○
DWG・DXF2007形式	○	○	○	○
ACM 2015形式	―	―	―	―
ACM 2013形式	―	―	―	―
PDF出力	○	○	○	○
JWCADファイル読み・書き	×	○	○	×
CALS対応（.sfc/.p21サポート）	×	○	○	△
CAD標準仕様対応	○	○	○	○
EPS書き出し	○	○	○	○
WMF読み込み	○	○	○	○
ACIS（.sat）読み込み・書き出し	×	×	○	○
STL書き出し	×	×	○	○
3DS読み込み	×	×	○	○
点群データのアタッチ	△	△	△	○

機能	IJCAD LT	IJCAD STD	IJCAD PRO	Auto CAD
主な機能				
透過性	○	○	○	○
表オブジェクト	○	○	○	○
オブジェクトプロパティ	○	○	○	○
多機能グリップ	○	○	○	○
クイック選択	○	○	○	○
類似オブジェクトの選択	○	○	○	○
ダイナミック入力	○	○	○	○
マルチ引出線	○	○	○	○
コマンド入力のオートコンプリート	○	○	○	○
ツールパレット	○	○	○	○
デザインセンター	○	○	○	○
クイック電卓	○	○	○	○
画層フィルタ	○	○	○	○
レイアウト→モデル変換	○	○	○	○
PDF→CAD変換	×	○	○	○
ラスターイメージサポート	○	○	○	○
ExpressTool（拡張ツール）	×	○	○	○
Plusコマンド（拡張ツール）	×	○	○	×
図面比較	×	○	○	○
図形比較	×	○	○	×
画層一覧表示	×	○	○	×
外形作成	×	○	○	×
選択の循環	○	○	○	○

詳細機能

○：上位グレードの機能　△：部分的or条件付きサポート　×：非サポート

機能	IJCAD LT	IJCAD STD	IJCAD PRO	Auto CAD
印刷				
印刷スタイル（ctb/stb）	○	○	○	○
ページ設定	○	○	○	○
パブリッシュ（連続印刷）	○	○	○	○
ペーパー空間線種尺度（PSLTSCALE）対応	○	○	○	○
カラーブック対応	○	○	○	○
シェード印刷	○	○	○	○
図面シートをグループ化して管理（シートセット）	○	○	○	○
ファイル参照・ブロック				
ブロックエディタ	○	○	○	○
インプレイス参照編集	○	○	○	○
アンダーレイ（PDF/DWF）	○	○	○	○
ダイナミックブロックの利用	○	○	○	○
ダイナミック ブロックの定義	×	×	○	○

機能	IJCAD LT	IJCAD STD	IJCAD PRO	Auto CAD
文字・寸法機能				
SHXフォント対応	○	○	○	○
マルチテキストエディタ対応	○	○	○	○
Shift-JIS第2水準対応の日本語SHXフォント	○	○	○	○
フィールド対応	○	○	○	○
クイック寸法	○	○	○	○
マルチ引出線	○	○	○	○
寸法線折り曲げ対応	○	○	○	○
異尺度対応	○	○	○	○
注釈尺度対応	○	○	○	○
3D				
3D座標系	○	○	○	○
表示スタイル	×	○	○	○
ソリッドデータの表示	○	○	○	○
ソリッド図形の作成/モデリング	×	×	○	○
螺旋（HELIX）図形対応	○	○	○	○
フラットショット	×	○	○	○
3D グラフィックスの回転・画面移動	○	○	○	○

©2024 SystemMetrix Co.,Ltd.

詳細機能

○：上位グレードの機能　△：部分的or条件付きサポート　×：非サポート

機能	IJCAD LT	IJCAD STD	IJCAD PRO	Auto CAD
開発・カスタマイズ				
メニューマクロ（DIESEL）	○	○	○	○
メニュー（mnu・mns）	○	○	○	○
CUI	○	○	○	○
CUIx	○	○	○	○
ワークスペースカスタマイズ	○	○	○	○
ダブルクリックアクション	○	○	○	○
COM	○	○	○	○
AutoLISP&DCL	×	○	○	○
VisualLISP関数	×	○	○	○
ObjectARX/ xRX	×	○	○	○
VBA	×	△	△	△
.NET	×	○	○	○
ショートカット（エイリアス）	○	○	○	○
ライセンス種類				
シングル（アカウント認証）	○	○	○	○
マルチ（アカウント認証）	○	○	○	×
USB（ハードウェア認証）	○	○	○	○

機能	IJCAD LT	IJCAD STD	IJCAD PRO	Auto CAD
シングル、マルチライセンスの機能				
ライセンスの貸出（切り離し）機能	○	○	○	○
最大切り離し期間	365日	365日	365日	365日
マルチライセンスの機能				
ライセンスのグループ分け対応	○	○	○	○
無操作時のライセンス切断対応	○	○	○	○
IJモニタリング	○	○	○	×
グレードにより利用可能なAPIの種類				
DIESEL	○	○	○	-
LISP	△※1	○	○	-
LISP (VL関数)	-	○	○	-
DCL	-	○	○	-
COM	-	○	○	-
VBA	-	○	○	-
ARX(GRX)	-	○	○	-
TX	-	○	○	-
.NET	-	○	○	-
SDS	-	○	○	-

※1：コマンドラインやメニューマクロで利用可能。LISP プログラムファイルの読み込み不可

ライセンス

IJCADでは使用頻度や人数に合わせた最適なライセンス形態をご準備しています。

LICENSE 01

シングル

1ヶ月 or 12ヶ月

こんな方におすすめ

CADを常時使用する人で、ライセンスを占有したい



- 1ライセンスにつき1つのアカウントを設定できます。
- ネット接続できる環境であれば、どのPCでも利用可能なライセンスです。
- ライセンスは後勝ち方式。同じアカウントなら、後でログインしたPCのライセンスが有効となるので、使いたいときはいつでも利用できます。

LICENSE 02

マルチ

12ヶ月

こんな方におすすめ

ライセンスをチームでシェアし、コストパフォーマンスを上げたい



- 1ライセンスにつき5つのアカウントを設定できます（同時使用人数は購入したライセンス数に準じます）。
- ネットに常置接続できる環境が必要です。
- ライセンスは先勝ち方式。先にライセンスを取得した人が利用できます。
- 自社でライセンスサーバーを用意する必要はありません。

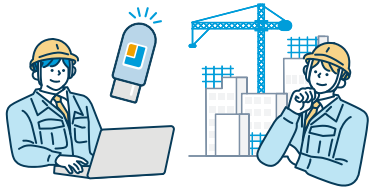
LICENSE 03

USB

12ヶ月

こんな方におすすめ

ネットの常時接続環境がない現場で利用したい



- ネット環境に関わらずUSBを挿入したPCで利用できます。

※初回のライセンス認証にはネット接続が必須

LICENSE 04

ネットワーク

12ヶ月

こんな方におすすめ

ライセンス数が多いため、使用状況を監視しながら最適な運用を行いたい



- 無制限でパソコンにインストールできます。（10ライセンス契約の場合、10台まで同時利用可能です。）
- サーバーにてアクティベーション、クライアントにて接続サーバーを指定できます。

※ライセンスサーバーの設置が必要

導入までの流れ

まずは、「体験版」をお試しください。体験版は製品版と同じ機能が使えます。

STEP 01

体験版ダウンロード

まずは操作感をお試しください。体験版は実際の製品と同じ機能が使えます。

メールアドレス・パスワードの登録だけでOK！

IJCAD 体験版

https://www.ijcad.jp/download/

STEP 02

本製品の購入

公式オンラインショップで簡単に購入できます。製品の種類、ライセンス形態、グレードをお選びください。

決済後、翌営業日に発送・発行！

IJCAD 購入

https://store.ijcad.jp/

STEP 03

導入

アカウント発行後、すぐにご利用いただけます。サポート・メンテナンスについてはヘルプセンターをご覧ください。

IJCADの使い方や困ったときのTIPSを随時更新中！

IJCAD ヘルプセンター

https://support.ijcad.jp/hc/ja/

©2024 SystemMetrix Co.,Ltd.

動作環境

項目	内容
CPU	Core i 5以上を推奨
RAM	最低動作環境 : 4GB・推奨動作環境 : 8GB 以上 ※図面データの容量によってはより高い RAM 環境が必要になる場合があるため、64bit OS 推奨
HDD (SSD)	700MB以上
ディスプレイ カード	推奨動作環境 : 2GB GPU ※Intel(R) HD Graphics 4000 などのオンボードグラフィックでの動作実績もあり
対応OS	Windows 10 / Windows 11 ver.22H2 64bitOS推奨 ※Windows 10 以降 では自動アップデートの影響で IJCAD の動作に支障が出る可能性がありますのでご注意ください ※アップデートによる影響等は IJCAD ヘルプセンターに掲載します
ライセンスサーバーの 動作環境	ネットワークライセンスの場合 Windows Server 2016・Windows Server 2019・Windows Server 2022
その他	.Net Framework4.8がインストールされている環境 DVD-ROMドライブ（※DVDからインストールを行う場合）

※仕様は予告なく変更されることがあります。
※IJCAD の場合の推奨動作環境です。各ソリューション製品は、ホームページの製品別ページまたは、製品別カタログをご参照ください。

©2024 SystemMetrix Co.,Ltd.

よくある質問

Q 購入してからどれくらいで届きますか？

- **シングル・マルチをクレジット決済で購入**：決済処理後すぐに利用可能です。
- **USBをクレジット決済で購入**：翌営業日に発送いたします。
- **シングル・マルチ・USBを銀行振り込みで購入**：ご入金確認後、発行・発送いたします。

Q 体験版と製品版に機能の違いはありますか？

インストール後14日間は体験版でも全ての機能をお試しいただけますので、製品版と機能の違いはございません。体験期間14日間を過ぎるとデータの書き出し（保存・コピーなど）のコマンドが利用できなくなりますが、コマンドの体験およびビューワーとして継続してご利用いただけます。
なお、体験期間中に作成された図面ファイルは、製品版をご購入いただいた後もそのままお使いいただけます。

Q 見積もりはどのように依頼すれば良いですか？

お気軽にお電話にてご連絡ください。また、IJ Storeのカートからも作成することができます。製品の構成が複雑になる場合や、多数のライセンス導入をご検討の場合は、お問い合わせフォームからご依頼いただくこともできます。

- 代表：052-232-4040（お電話による受付時間 平日9:30-17:00（土日祝休））

Q IJCAD と AutoCAD の関係は？

IJCADとAutoCADは非常によく似た機能を持っていますが、全く関係のない別々の製品です。IJCADはAutoCADとのDWG・DXFデータ互換や機能互換を可能にしつつ、日本の市場に合った機能を追加することで利便性を高めた製品です。

Q IJCAD と IntelliCAD の関係は？

IJCAD 2013まではIntelliCADに独自の仕様の追加と性能改善などの改良を加えて、日本市場向けに製品化していました。しかしAutoCADの機能や性能が進化するにつれて、IJCADにもより高い機能と性能が求められるようになったことから、IJCAD 2014以降はIntelliCADを利用せず、ODAが提供するTeighaをベースに独自に開発し製品化しています。

Q IJCAD は海外持ち出し可能ですか？

はい、可能です。IJCADは国外持ち出しに対して制限を設けておりません。

Webサイトでは、他にもよくあるお問い合わせを掲載しています »»

IJCAD　FAQ

https://www.ijcad.jp/faq/

お問い合わせ

IJCAD 開発・販売

SystemMetrix システムメトリックス株式会社

電話番号

代表 052-232-4040 ※お電話による受付時間平日 9:30-17:00（土日祝休）

代理店・販売店専用窓口

名古屋 052-219-8831　神戸 078-599-8425

東京 03-3537-3282　福岡 092-522-7333

住所

名古屋 名古屋市中区丸の内1-15-20 ie丸の内ビルディング11F

東京 東京都中央区八丁堀1-13-10 三神ビル 7F

神戸 兵庫県神戸市中央区京町79 日本ビルヂング3F

福岡 福岡市中央区高砂1丁目1番25号ニューガイアオフィス天神707

Webサイト IJCAD https://ijcad.jp/

オンライン・電話商談会予約受け付け中！

Web から簡単に商談予約ができます



ZOOM等のオンラインツールを使用し、
画面を共有しながらIJCADの
製品紹介を行います！

オンライン商談を予約する



ご予約いただいた日時に、
営業担当からお電話いたします

電話商談を予約する