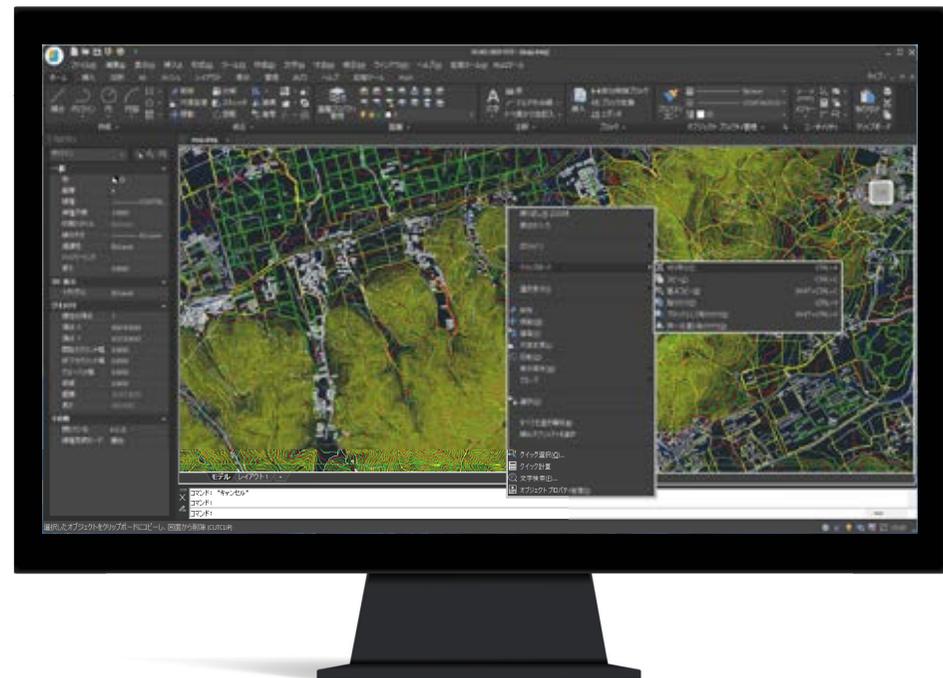


汎用CAD

 IJCAD

AutoCADと高い互換性の
2次元CADといえばIJCAD



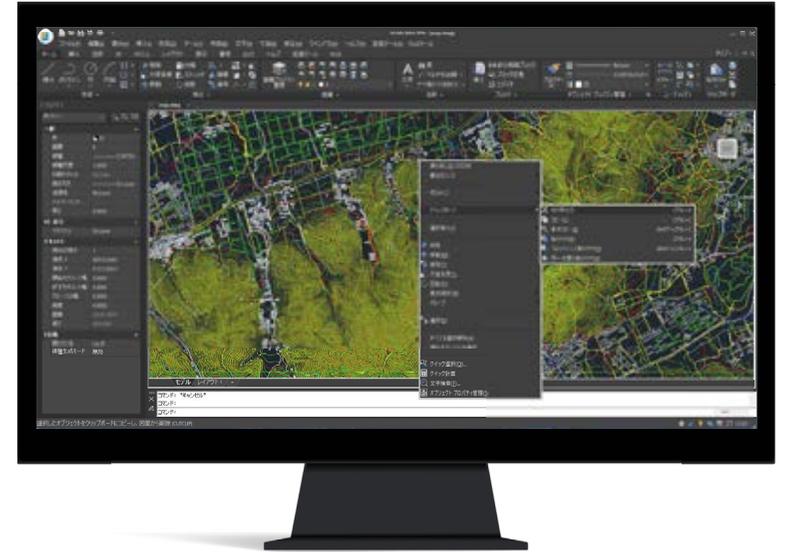
目次

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 ライセンス
- 16 詳細機能
- 19 価格表
- 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

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17万本の 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。



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

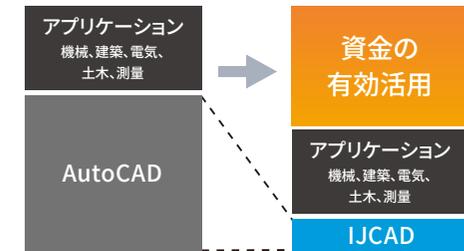
汎用CAD **IJCAD**

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。



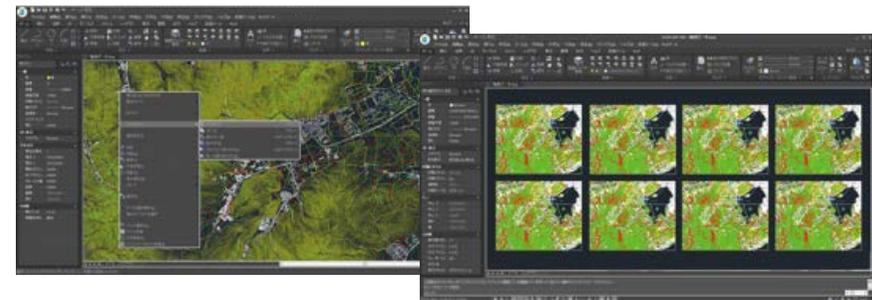
設定ダイアログ

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

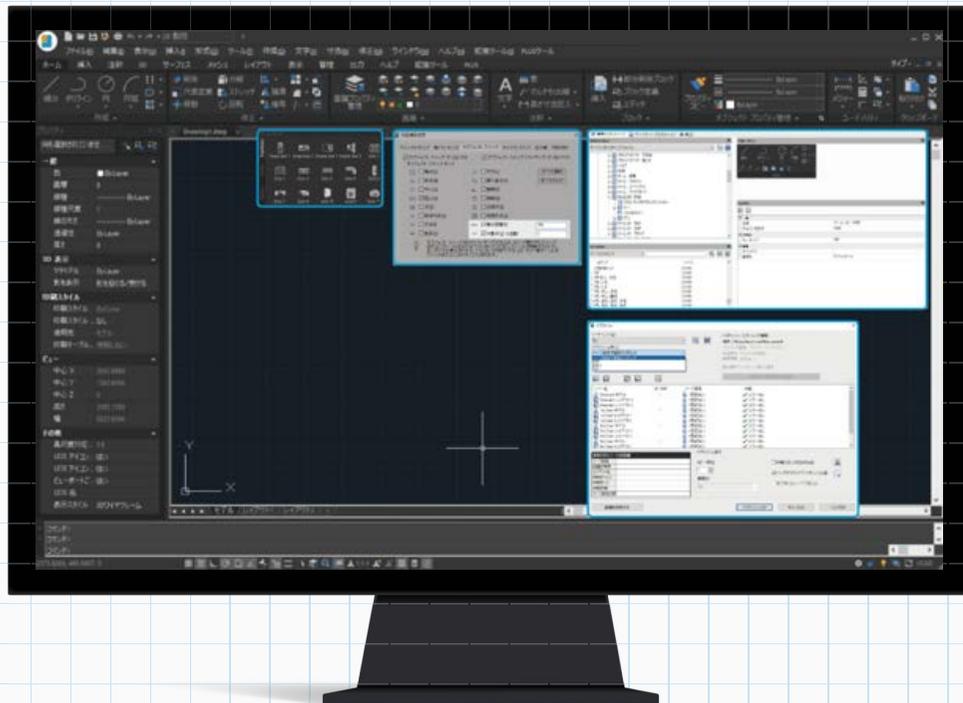
高速で直観的な操作性と、使いやすい洗練されたユーザーインターフェースが特徴です。各コマンドの処理性能は、操作性に大きく影響します。そのため、インテリジャパンでは絶え間ないプログラムの性能改善を行っています。その結果、数年前のバージョンと比べて大幅なスピードアップを実現しています。今後も性能改善は、開発の重要テーマとして認識して取り組んでまいります。



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

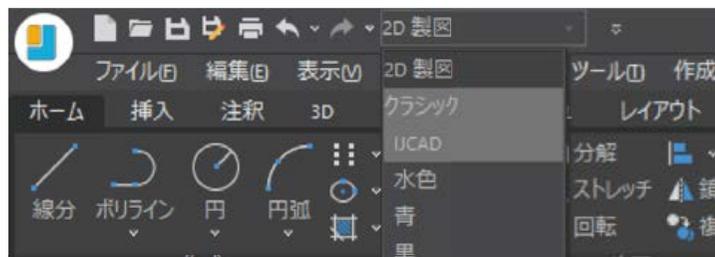
5. ツールパレット

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

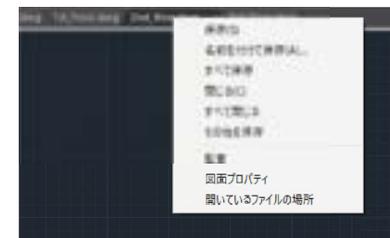
1. リボンUIとスタイル

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、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。



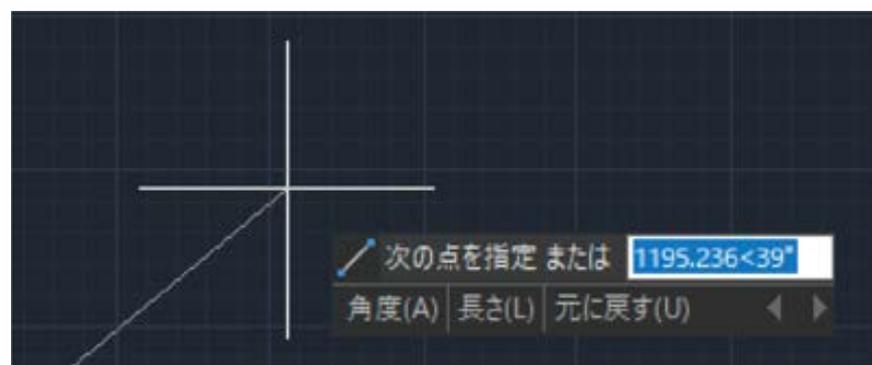
2. ファイルタブ

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。



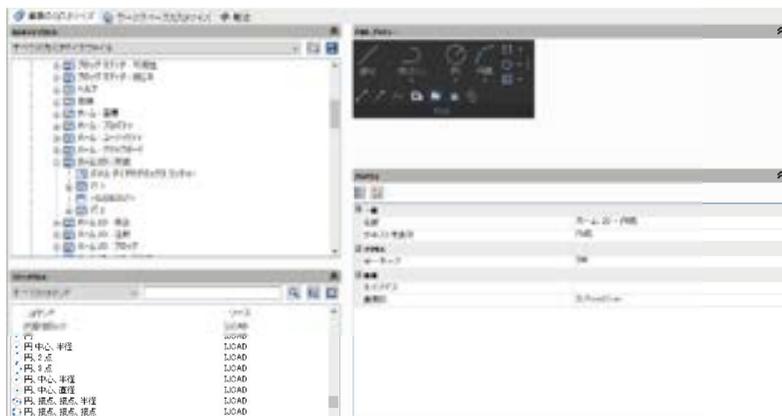
3. ダイナミック入力

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。



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。



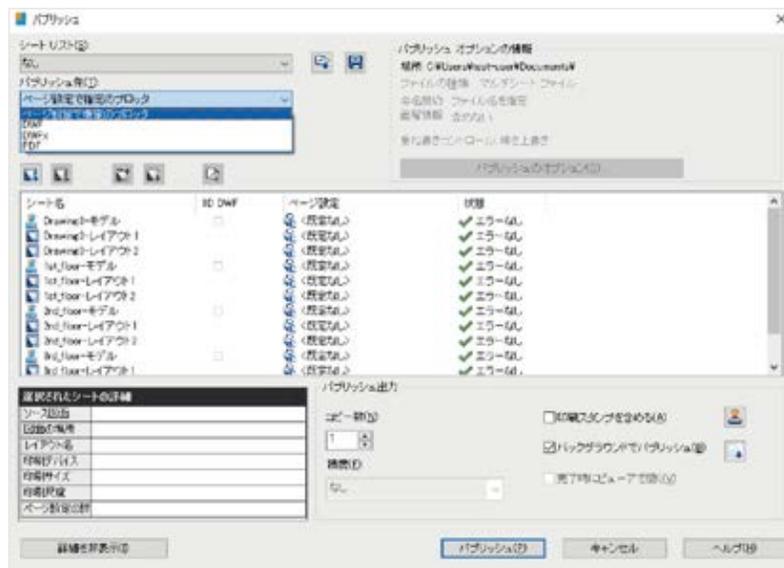
5. ツールパレット

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。



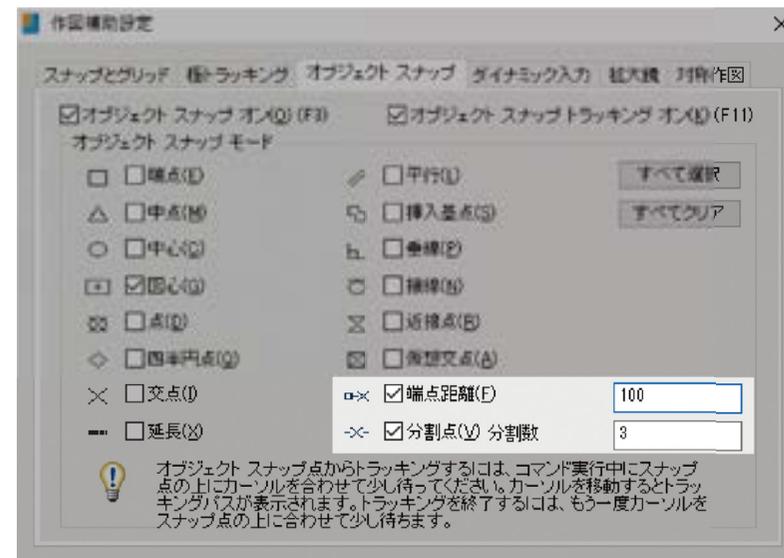
6. パブリッシュ（連続出力）

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

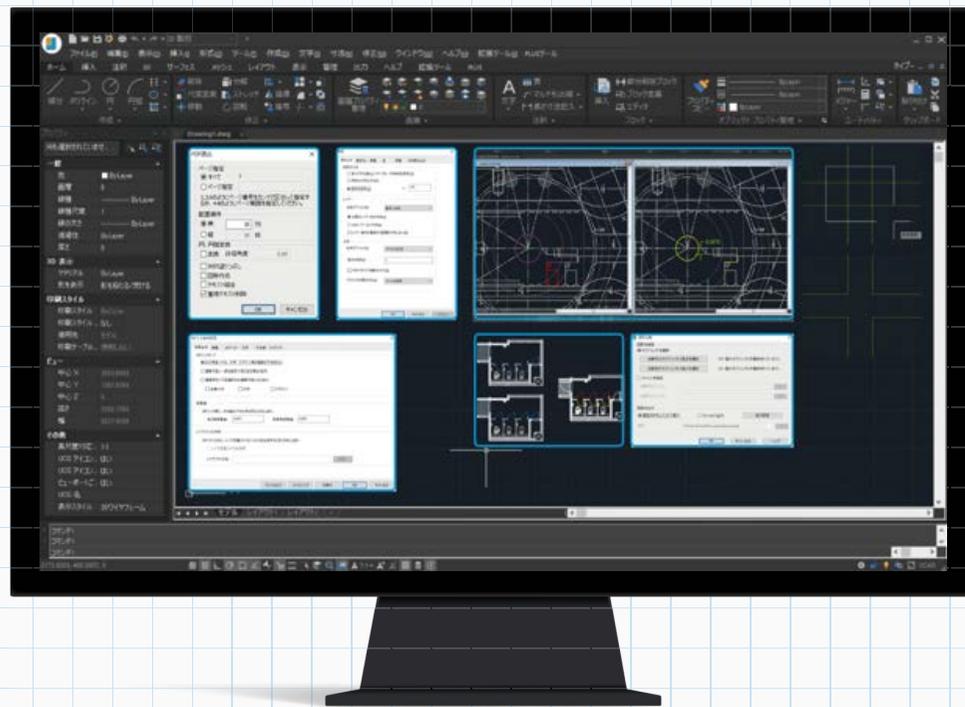
オブジェクトスナップに、IJCAD 独自のオプションが追加されました。端点からの距離またはオブジェクトの分割数を指定してスナップさせることができます。



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

2. JWW変換

3. SXF変換

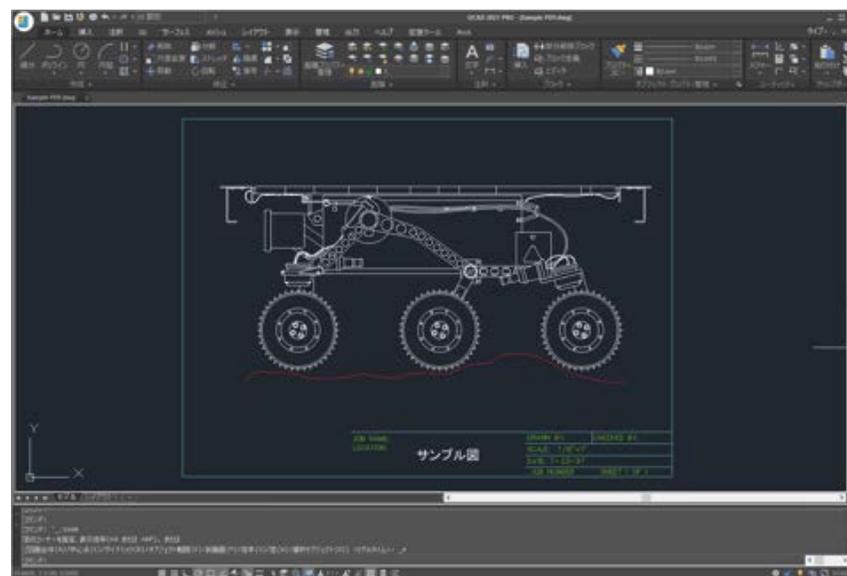
4. 図面比較

5. 図形比較

6. 便利な拡張機能

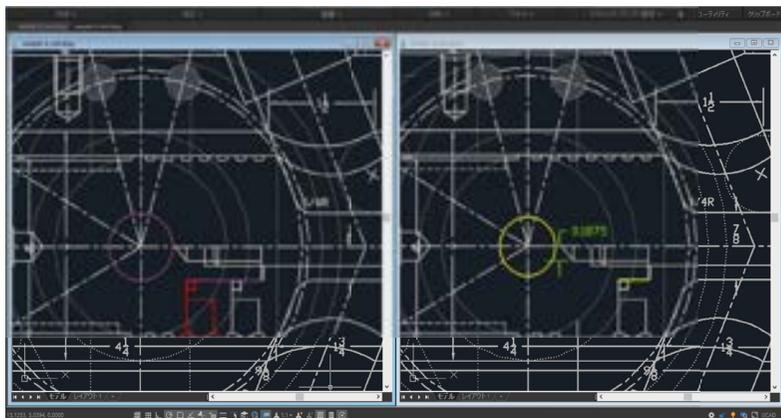
1. PDF 変換

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。



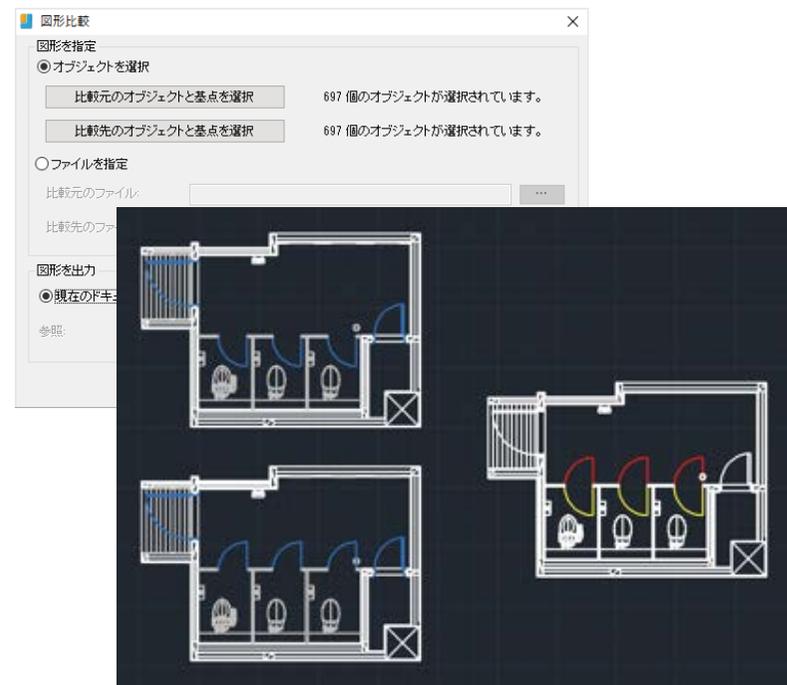
4. 図面比較

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

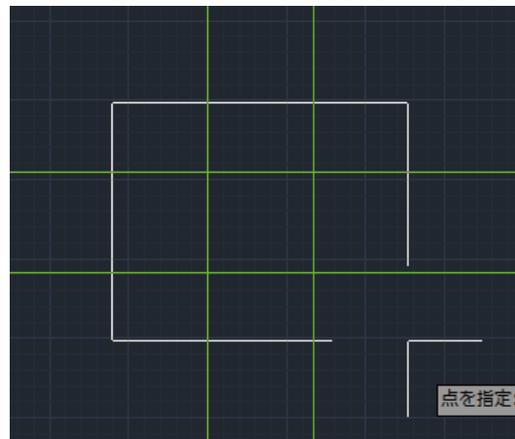
図面内で選択した2つの図形の差異を比較し、結果を同じ図面に配置するか、新たな図面に出力します。



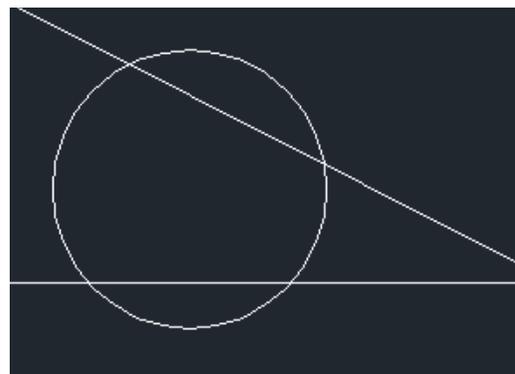
※左の2つの図の比較結果を、同じ画面の右にブロックとして挿入

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。

機能紹介

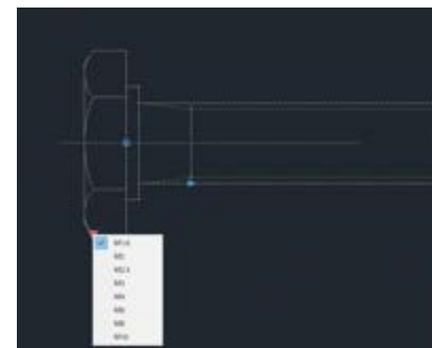
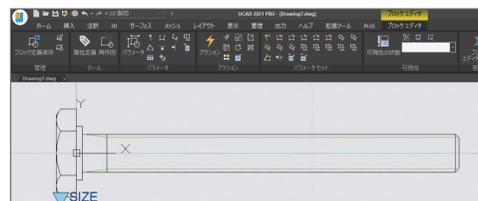
PROの機能

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。

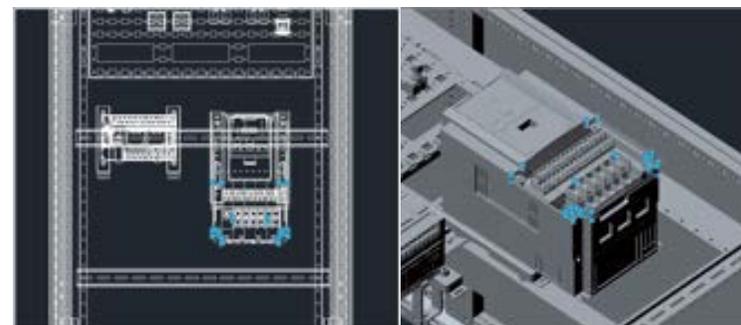
1. ダイナミックブロックをサポート

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。



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or1年

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。
- 常時インター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。
- ライセンスの取得は後勝ち方式。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

1年

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倍のアカウントでシェアできます。(同時使用人数は購入したライセンス数に準じます)
- 常時インター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。
- ライセンスの取得は先勝ち方式。(先着順)上限を超えた場合は、先に利用中の方が優先されます。
- 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。

※最低購入数は5ライセンスです。

LICENSE
03

USB

1年

こんな方におすすめ

インターネットの常時接続環境がない現場で利用したい



- インターネット環境に関わらずUSBを挿入したPCで利用できます。

※USB本体は別途購入が必要です。
※初回のライセンス認証、および有効期間更新時にはインターネット接続が必要です。

LICENSE
04

ネットワーク

1年

こんな方におすすめ

社内ネットワーク内でライセンスをシェアしたい



- 複数人でライセンスをシェアできます。人数に制限はありません。(同時使用人数は購入したライセンス数に準じます)
- サーバーにアクセスが可能であればインターネット接続がない環境でも使用可能です。

※自社でライセンスサーバーの設置が必要です。
※最低購入数は5ライセンスです。

詳細機能

○：サポート △：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				
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	○	○	○	○
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	×	×	○	○
STEP/IGES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

○：サポート △：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	○	○	○	○

詳細機能

○：サポート △：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)	○	○	○	×
ネットワーク (フローティング認証)	○	○	○	×

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	○	○	○	×
使用状況モニタリング	○	○	○	×
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

価格表

汎用CAD **IJCAD**

おすすめ!

定価 (税込)

ライセンス		製品	IJCAD LT	IJCAD STD	IJCAD PRO
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	¥ 4,180	¥ 4,950	¥ 6,270
	1年		¥ 33,000	¥ 39,600	¥ 49,500
マルチ	1年	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	¥ 49,500	¥ 59,400	¥ 74,800
USB	1年	ネットの常時接続環境がない現場で利用したい	¥ 37,400	¥ 47,300	¥ 59,400
ネットワーク	1年	社内ネットワーク内でライセンスをシェアしたい	¥ 57,200	¥ 69,300	¥ 88,000

- ・マルチ、ネットワークは、5ライセンスから購入可能です。価格表に記載されている価格は、1ライセンス分の金額です。
- ・マルチの場合、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倍までです。
- ・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 (初回 ¥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。(¥22,000 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 は付属していません。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 ¥11,000(税込)/セット)

導入までの流れ

まずは、「体験版」をお試ください。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://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/>

動作環境

項目	内容
CPU	最低動作環境 : Core i5・推奨動作環境 : Core i7以上
RAM	最低動作環境 : 8GB・推奨動作環境 : 16GB 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)	1.82GB以上の空きが必要
対応OS	Windows 11 ver.24H2
ライセンスサーバー (※ネットワークライセンスの場合)	Windows Server 2019・Windows Server 2022・Windows Server 2025
その他	.Net 8がインストールされている環境 USB Type-Aポート (※USBライセンスの場合) 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。
- ・Windows の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。
- ・ディスプレイカードは、2GB 以上の GPU が推奨ですが、Intel(R)Graphics Family などのオンボードグラフィックでの動作実績もあります。

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。

※公式オンラインショップの場合の納期です。

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://ijcad.jp/support/faq>

お問い合わせ



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 092-522-7300

📍 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

