

使えば **分かる**、使えば **変わる**。

 IJCAD

AutoCADと高い互換性の  
2次元CADといえばIJCAD



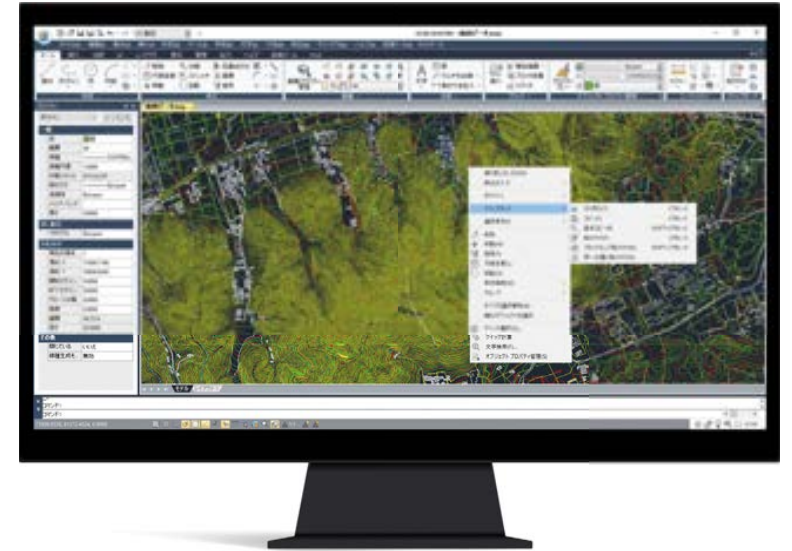
# 目次

## INDEX

- 03 IJCADとは
- 04 選ばれる理由01 国内15万本の導入実績
- 05 選ばれる理由02 AutoCADとの高い互換性と快適な操作性
- 06 選ばれる理由03 柔軟な運用で無駄なコストを削減
- 07 選ばれる理由04 国内メーカーがサポート
  
- 08 製品紹介
- 09 【汎用CAD】IJCAD
- 11 【機械設計用CAD】IJCAD Mechanical
- 13 【電気設計用CAD】IJCAD Electrical
- 15 【建築・設備設計用CAD】IJCAD Arch
- 17 【建設・土木用CAD】IJCAD Civil
- 19 【モバイル用CAD】IJCAD Mobile
  
- 20 ライセンス
- 21 導入事例
- 25 導入までの流れ
- 26 動作環境
- 27 開発環境
- 28 よくある質問
- 29 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15万本の 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。

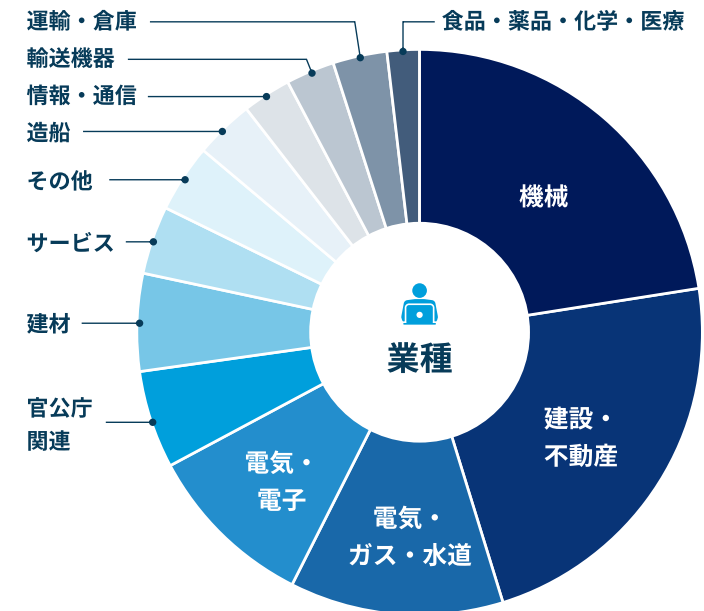
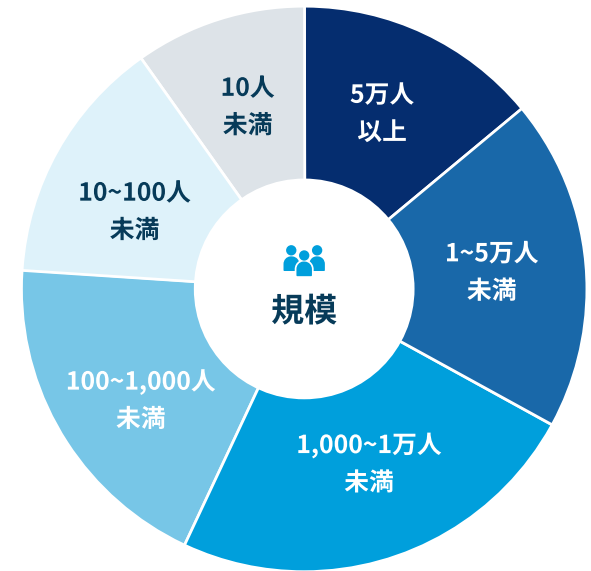


理由  
01

# 国内15万本の導入実績

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でIJCADを活用いただいています。

## 納入企業・団体



# 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。



## IJCADとAutoCADの機能比較

日本の環境に合わせて開発した、使いやすい機能が充実しています。

機能	IJCAD	AutoCAD
アカウント管理方式のライセンス	○	○
低性能な PC での軽快動作	○	×
開発言語の利用 (LSP / ARX / .NET / VBA)	○	○
Jw_cad データの読み書き	○	×
CALS (P21,sfc) ファイルの読み書き	○	○
図面比較	○	○

※すべて 2023 年時点での比較

※IJCAD のグレードにより、機能に違いがございます



## 操作しやすいインターフェース

AutoCAD との極めて高い互換性を第一に開発しているため、乗り換え後も非常にスムーズにお使いいただけます。



### お客様の声

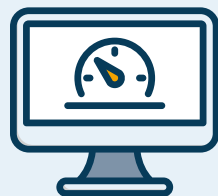
- ✓ AutoCAD から移行するとき、  
教育・トレーニングはほぼ必要なかった
- ✓ AutoCAD の操作に似ているから使いやすい

# 柔軟な運用で無駄なコストを削減

自社の条件に適切な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。

事例  
01

## 作業効率アップ



以前と同じコストで  
作業効率が大幅アップ！

AutoCAD とほぼ変わらない価格で IJCAD Mechanical を導入し「Mechanical コマンド」が加わったことで作業効率アップ。

事例  
02

## ライセンス運用が便利



ライセンス本数  
100本から50本に大幅削減！

AutoCAD 100 本を導入していたが、同時利用者数が 50 人に満たないため、ライセンスをシェアできる IJCAD STD マルチ 50 本に切り替え。機能追加とコスト削減を同時に実現。

# 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。

## サポート01

### 契約期間内は最新版のダウンロードが可能

- ✓ 契約期間内は無料でアップデート版・バージョンアップ版のダウンロードができる
- ✓ 常に最新版が使用可能なためセキュリティの観点でも安心

※新ライセンス形態で利用できる製品は、2022年版以降のもののみになります。

## サポート02

### 国内メーカーによる、安心のサポート

- ✓ IJCAD に関する初期設定・インストール方法をサポート
- ✓ IJCAD 製品利用開始までのサポート全般  
(製品インストール～製品割り当て～利用開始)

※機能や操作関連はメールでのサポートになります。

※受付時間：09：30～17：30（土・日・祝日・夏季休業・年末年始を除く）

## サポート03

### Webでのサポート「ヘルプセンター」

- ✓ よくある質問や操作方法について各種情報を掲載
- ✓ ヘルプセンター内のフォーラムにて、  
開発などテクニカルな情報の収集も可能

※掲載されている情報で問題が解決しない場合にメールにてお問い合わせいただけます。

## サポート04

### トレーニング動画・便利機能紹介動画

- ✓ IJCAD の機能や操作を動画にて紹介
- ✓ 基本操作の習得や AutoCAD からの移行に伴う  
操作方法などを動画でわかりやすく解説

※他にも IJCAD の便利機能の紹介など、今後も情報を拡充予定です。

# 製品紹介

IJCADは業種や規模を限定せず、.dwg図面が使われるあらゆるシーンで活用が可能です。幅広い業種でご利用いただける汎用CADはもちろん、用途にあわせて各種機能を搭載した製品もラインナップしています。マルチ・USB・ネットワークの金額は各製品ページをご確認ください。

## 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。

IJCAD LT・シングル  
¥29,700/年

IJCAD STD・シングル  
¥39,600/年

IJCAD PRO・シングル  
¥49,500/年

## 機械設計用CAD



### IJCAD Mechanical

AutoCAD Mechanical との双方向データ互換を実現し、機械設計に必要な基本機能をサポート。

IJCAD Mechanical・シングル  
¥79,200/年

計算機能を搭載  
IJCAD Mechanical+・シングル  
¥138,600/年

## 電気設計用CAD



### IJCAD Electrical

盤設計に必要な機能を標準搭載した本格的な電気設計 CAD です。

IJCAD Electrical LT・シングル  
¥79,200/年

IJCAD Electrical PRO・シングル  
¥247,500/年

## 建築用CAD



### IJCAD Arch

意匠設計と構造図作成に必要な機能を幅広く網羅した建築設計業務用 CAD ソフト。

IJCAD Arch・シングル  
¥64,350/年

設備設計に必要な機能を搭載  
IJCAD Arch+・シングル  
¥138,600/年

## 建設・土木用CAD



### IJCAD Civil

建設・土木向け CALS・SXF 対応ソフトで AutoCAD との機能互換性も非常に優れています。

IJCAD Civil・シングル  
¥64,350/年



# 汎用 CAD IJCAD

AutoCADとの高い互換性を実現。

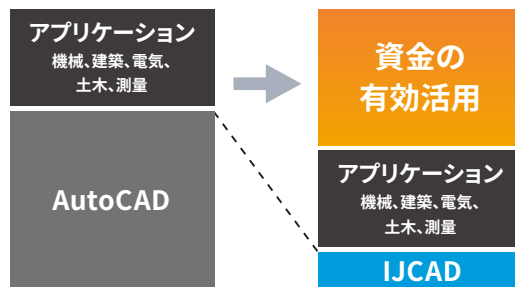
従来の互換CADにはない上質で快適な操作性を実感できます。



特徴  
01

## リーズナブルな価格

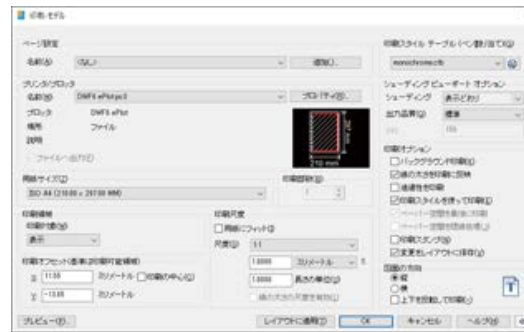
既に2次元CADのテクノロジーは成熟しており、新しい技術革新はほとんどありません。低価格であっても、このIJCADは、AutoCADの補完的な利用ではなく、主力CADとしての実力を既に十二分に備えています。是非、お試しください。



特徴  
02

## AutoCAD と抜群の互換性

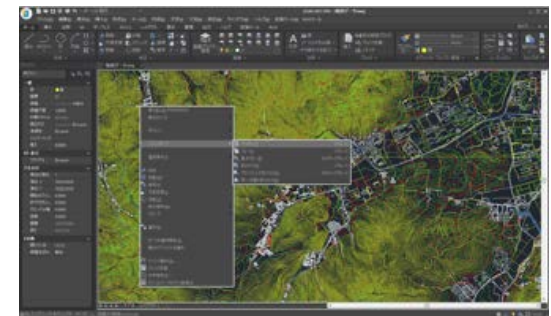
IJCADは、AutoCADユーザーが戸惑うことなく利用できるような各種コマンド・ダイアログデザインの雰囲気 AutoCAD に似せて作られています。AutoCADユーザーであれば、移行のためのトレーニングなしに直ぐにご利用いただけます。



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を実現しました。各コマンドの処理性能は、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。



# 価格表

汎用CAD **IJCAD**

おすすめ!

定価 (税込)

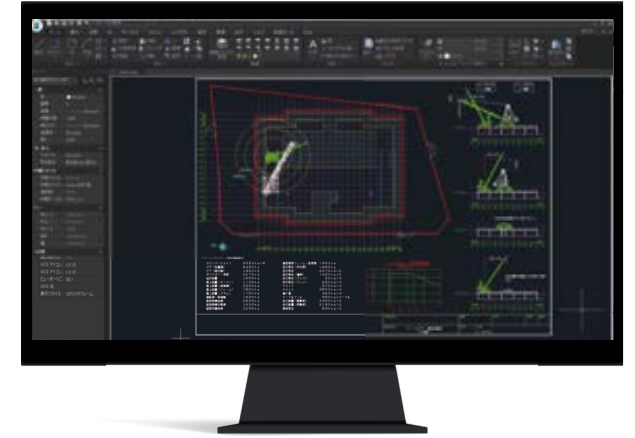
ライセンス		製品	IJCAD LT	IJCAD STD	IJCAD PRO
シングル	1ヶ月	CADを常時使用する人で、ライセンスを占有したい方におすすめ	¥ 3,740	¥ 4,950	¥ 6,270
	1年		¥ 29,700	¥ 39,600	¥ 49,500
マルチ	1年	ライセンスをチームでシェアし、コストパフォーマンスを上げたい方におすすめ	¥ 44,550	¥ 59,400	¥ 74,250
USB	1年	ネットの常時接続環境がない現場で利用したい方におすすめ	¥ 33,000	¥ 44,000	¥ 55,000
ネットワーク	1年	ライセンス数が多いため、使用状況を監視しながら最適な運用を行いたい方におすすめ	¥ 51,975	¥ 69,300	¥ 86,625
主な機能		PDF 変換	×	○	○
		JWW 変換	×	○	○
		SXF 変換	×	○	○
		図面比較	×	○	○
		図形比較	×	○	○
		ダイナミックブロックの作成	×	×	○

- ・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(¥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¥11,000(税込)/セット)

## 機械設計用CAD

# IJCAD Mechanical

AutoCAD Mechanicalとの双方向データ互換を実現し、  
機械設計に必要な基本機能をサポート。



特徴  
01

### AutoCAD Mechanicalとの 双方向のデータ互換を実現

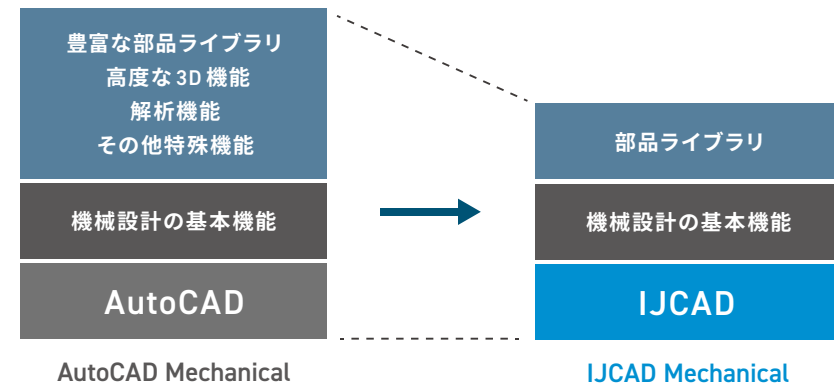
IJCAD Mechanical は、AutoCAD Mechanical (ACM) 特有の主要なメカニカルオブジェクトの双方向のデータ互換を実現しています。ACM で作成されたデータを編集することはもちろん、その編集した情報を ACM へ戻すことも可能です。



特徴  
02

### リーズナブルな価格

機械設計に必要な基本機能と AutoCAD Mechanical との互換性に絞り込むことで、この価格を実現しました。



# 価格表

## 機械設計用CAD IJCAD Mechanical

定価 (税込)

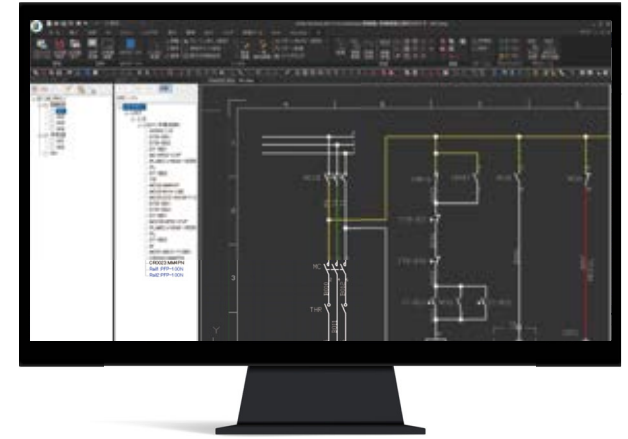
ライセンス		製品	IJCAD Mechanical	IJCAD Mechanical+
シングル	1ヶ月	CADを常時使用する人で、ライセンスを占有したい方におすすめ	¥ 9,900	¥ 17,600
	1年		¥ 79,200	¥ 138,600
マルチ	1年	ライセンスをチームでシェアし、コストパフォーマンスを上げたい方におすすめ	¥ 118,800	¥ 207,900
USB	1年	ネットの常時接続環境がない現場で利用したい方におすすめ	¥ 88,000	¥ 154,000
ネットワーク	1年	ライセンス数が多いため、使用状況を監視しながら最適な運用を行いたい方におすすめ	¥ 138,600	¥ 242,550
主な機能		AutoCAD Mechanical との双方向のデータ互換	○	○
		部品ライブラリ	○	○
		ユニオンパーツ	○	○
		充実した作図補助ツール	○	○
		スーパーディメンジョン (寸法作成・編集)	○	○
		Mechanical 画層管理、画層グループ	○	○
		断面 2 次モーメント	×	○
梁荷重計算	×	○		

- ・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(¥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¥11,000(税込)/セット)

## 電気設計用CAD

# IJCAD Electrical

盤設計に必要な機能を標準搭載した本格的な電気設計CADです。



特徴  
01

### dwg ベースのため、 AutoCADデータが扱える

盤設計に必要な機能を標準搭載した本格的な電気設計 CAD。低価格でありながらリファレンス、部品表作成等、効率化の実現を後押しします。



特徴  
02

### 圧倒的な低価格79,200 円～※

※シングル1年版の場合（税込）

電気設計に必要な基本機能に絞り込むことで、この価格を実現しました。また立ち上げ工数も大幅に削減できます。

社内立ち上げ工数

トレーニング等

ライセンス費用

一般的な電気CAD

社内立ち上げ工数

トレーニング等

ライセンス費用

IJCAD Electrical

# 価格表

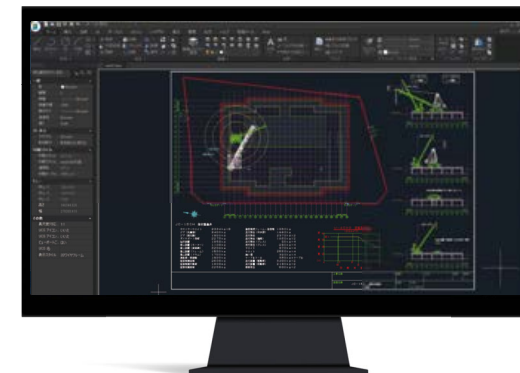
## 電気設計用CAD IJCAD Electrical

定価 (税込)

ライセンス		製品	IJCAD Electrical LT	IJCAD Electrical 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方におすすめ	¥ 9,900	¥ 31,900
	1年		¥ 79,200	¥ 247,500
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方におすすめ	¥ 118,800	¥ 371,250
USB	1年	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	¥ 88,000	¥ 275,000
ネットワーク	1年	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	¥ 138,600	¥ 433,125
主な機能		プロジェクト / ページ管理	○	○
		回路 / 外形シンボル	○	○
		単線 / 複相配線	○	○
		線番 / 渡り線番	○	○
		ケーブル定義	○	○
		データベースを使った帳票作成	×	○
		DB マネージャー	×	○
		回路図、部品表、実装図の連携	×	○
	回路使用機器を確認しながら実装図を作成	×	○	

- ・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(¥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¥11,000(税込)/セット)

# 建築・設備設計用CAD IJCAD Arch



基本設計から実施設計・施工図、原寸図など建築設計に必要な機能を搭載。

特徴  
01

## 業界標準の.dwg wwファイルに対応

IJCAD Arch は DWG, DXF, JWW ファイルの読み込み、保存が可能です。異なるファイルフォーマットでデータ交換時にネックとなる、データ差を軽減する変換機能も搭載しています。



特徴  
02

## 柔軟な画層コントロール機能で プロジェクト毎に異なる設定で作図

IJCAD Arch の画層コントロールは、建築・設備の図面に特化した形で分類されて作図されるようになっています。画層コントロール機能は、プロジェクトごとに異なる設定を適用できるため、様々な取引先に柔軟に対応できます。



# 価格表

## 建築・機械設備用CAD IJCAD Arch

定価（税込）

ライセンス		製品	IJCAD Arch	IJCAD Arch+
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	¥ 8,250	¥ 17,600
	1年		¥ 64,350	¥ 138,600
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方におすすめ	¥ 96,525	¥ 207,900
USB	1年	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	¥ 71,500	¥ 154,000
ネットワーク	1年	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	¥ 112,613	¥ 242,550
主な機能	木造・S・RC・SRC の各種構造に対応した作図機能		○	○
	平面・立面・断面・展開の建築作図機能を搭載		○	○
	プロジェクトごとに切替可能な自動レイヤー管理		○	○
	各種求積機能（三斜敷地、床面積など）		○	○
	日本電設工業会指定の電気シンボルを網羅		×	○
	1,200 種以上の電線・ケーブルに対応		×	○
	分電盤・動力盤の結線図に対応		×	○
	2D 図面から配管・配線長・機器数を集計		×	○
配管やダクトなどの単線表記を複線表記へ変更可能		×	○	

- ・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(¥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¥11,000(税込)/セット)



# 建設・土木用CAD IJCAD Civil



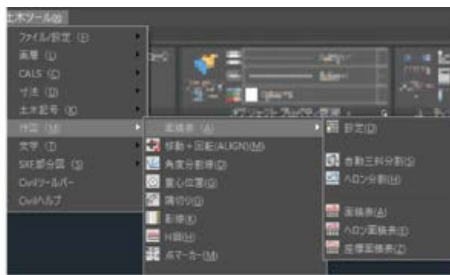
建設・土木向けCALS・SXF対応ソフト。AutoCADとの機能互換性も非常に優れています。

特徴  
01

## CAD製図基準にも対応した図面設定

IJCAD Civilは、DWG・DXF・DWFファイルだけでなく、JWWファイルなども扱えるIJCADをベースに、SXF変換など電子納品に対応した機能を搭載した建設・土木向けソリューションです。

新規作成や協力会社から受け取った図面に対して、用紙サイズや尺度など図面の設定を簡単に行うことができます。各年度のCAD製図基準画層も用意されています。また、電子納品時に便利なCAD製図基準チェック機能も搭載されており、基準にあっていない部分をレポート確認、修正することができます。



特徴  
02

## 土木設計専用機能搭載

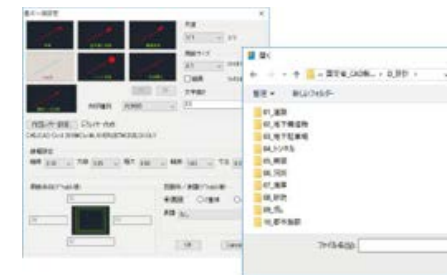
図面設定機能は各種基準に対応しています。

- **基本一括設定**

矢印、用紙サイズ、縮尺、文字高さ、線幅の設定、画層

- **CAD製図基準画層**

国土交通省、国土交通省港湾局、国土交通省電気通信設備編、国土交通省機械設備編、農林水産省、農林水産省電気通信設備編、農林水産省機械設備編、旧日本道路公団



# 価格表

## 建設・土木用CAD IJCAD Civil

定価（税込）

ライセンス		製品	IJCAD Civil
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	¥ 8,250
	1年		¥ 64,350
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方におすすめ	¥ 96,525
USB	1年	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	¥ 71,500
ネットワーク	1年	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	¥ 112,613
主な機能	国土交通省 CAD 製図基準対応		○
	土木専用機能		○
	画面設定機能（各種基準対応）		○
	基準チェック機能		○
	多彩な画層操作		○
	SXF入出力機能		○

- ・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(¥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¥11,000(税込)/セット)

# モバイル用CAD IJCAD Mobile



DWG、DXFファイルの表示と保存が可能で、オフライン環境でも利用できます。  
どなたでも無料でご利用いただけます。

特徴  
01

## クラウドストレージを サポート

他社製品とは異なり、弊社固有のクラウドストレージ内に図面をアップする必要がなく図面のセキュリティも万全です。図面の保存場所としてネットワーク上のプライベートストレージを利用することが可能です。現在、Dropbox、WebDAV(iOS版のみ)、OneDrive、Google Drive、Boxに対応しています。



特徴  
02

## リアルタイムで 最新のデータにアクセス

最新図面管理機能により、常に行われ続ける設計変更に対応。設計部隊と現場とのコミュニケーションを円滑にします。  
IJCAD Mobileは単なるモバイルCADではなく、常に最新図面を確認できる「最新図面管理機能」を標準搭載しています。



特徴  
03

## 無料で使えて、 いつでもどこでも確認、修正

オフラインでもCADとしての全ての機能が使えるため、現場での利用に最適です。

## 特殊な機能

- DWG/DXF/JWW図面をモバイル環境で閲覧
- シュミレートマウス機能
- ポイントマーカー、キーパッドでの入力
- CADの標準描画機能
- 各種クラウドストレージをサポート

# 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。

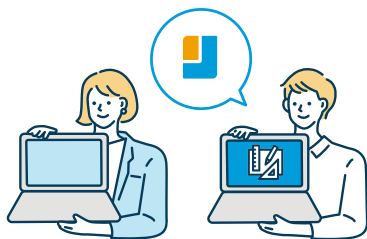
LICENSE  
01

## シングル

1ヶ月 or 1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。
- 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

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。

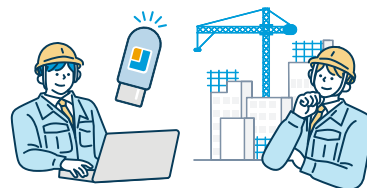
LICENSE  
03

## USB

1年

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

1年

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

導入事例 | 日建リース工業株式会社様

# 日建リース工業が IJCADを大量導入 海外展開で利用も加速

専用アプリをAutoCADとIJCAD共通のハイブリッド対応に

## 概要

仮設大手の日建リース工業(本社:東京都千代田区)は、インテリ  
ジャパンのDWG互換CADソフト「IJCAD」を約200本、国内やベトナム、  
ミャンマーの拠点に導入した。仮設計画・設計などの効率化を  
図る独自開発したアプリケーションをAutoCAD用と共通にすること  
により、作業効率を保ったままCADのコストを10分の1以下に抑  
えることに成功した。



# 導入事例

日建リース工業株式会社様

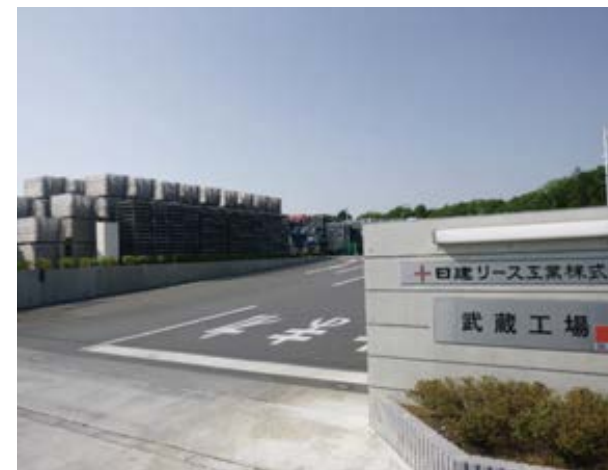
## 2次元CADのコストが10分の1以下に

「IJCADによって2次元CADのコストを10分の1以下に抑えながら、従来と同じ効率で作図作業が行えるようになりました」と開口一番に語るのは、仮設大手の日建リース工業 技術安全本部 技術システム部の小川浩部長だ。

日建リース工業では、IJCADを用いて仮設図面やハウス備品図面の作成を効率化しており、年間1万枚の図面を作成する。同社は国内の仮設資材市場で約3分の1を占め、全国120カ所の拠点から資材を供給している。AutoCADとIJCADを併用し、100本程度のIJCADがグループ企業でも利用されている。

## CAD図面ファイルのやりとりでDWG互換CADに注目

日建リース工業では1989年から独自のCAD開発を進め、約1,000万円のワークステーションや高価な汎用CADソフトを使用していた。しかし、10年前からCADファイルを顧客と直接やり取りするようになると互換性の問題が発生。特に当時使用していた国産パソコン用CADソフトはAutoCADとの互換性が低く、修正を重ねるうちに図面が崩れることが頻発したと小川部長は振り返る。



整然と仮設材が積み上げられている武蔵工場



CADの運用を担当する日建リース工業  
技術安全本部 技術システム部のスタッフ。  
左から山口憲一係長、小川浩部長、梶ヶ谷典子主任

# 導入事例

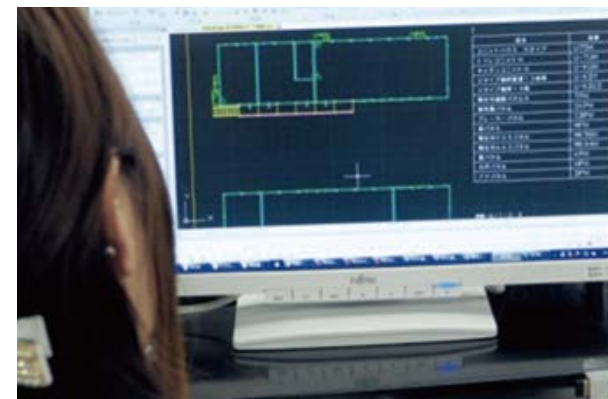
日建リース工業株式会社様

## AutoCADとIJCADのハイブリッド対応が採用の決め手に

日建リース工業は、2004年にCADのプラットフォームを国産のCADからAutoCADへ移行する計画を立てたが、コストの問題で難航していた。しかし、互換CAD「IntelliCAD」の存在を知り、これを採用することでDWGファイルの互換性問題を解決した。

ただし、大きなCADファイルの安定性や性能が課題となり、開発を委託していたシステムメトリックス社の提案でAutoCADとIJCADのハイブリッドアプリケーションを導入。大きなデータにはAutoCAD、小さな案件にはIJCADを使い分けることでコストを抑えた。

現在はIJCAD 2014を使用し、品質や性能の問題も解消。IJCADは起動が速く、AutoCADよりも軽快に感じることもある。また、ハウス備品事業部も以前のJw\_cadからIJCADに移行し、作図作業の効率化を実現した。IJCAD導入により、コスト削減と作業効率向上が達成された。



IJCADによる作図。AutoCADと共通のアプリケーションで効率的に作業を行う。最近ではAutoCAD・IJCADのどちらを使っているのか忘れてしまうほど



作図から数量の拾い出しまでの業務を軽快にこなしていく

# 導入事例

日建リース工業株式会社様

## ベトナムやミャンマーの設計拠点でもIJCADを導入

日建リース工業は、海外設計拠点にもIJCADを多数導入している。ベトナム・ハノイの設計拠点では2007年の設立当初から90本、ミャンマーの設計拠点では2015年から20本を使用している。海外でもAutoCADは高額であり、コストダウンを目的とした海外進出には不適合なため、最初からIJCADのみでスタートした。IJCADのAutoCAD互換性の高さから、現地の大学やCADスクール卒業生も問題なく使用可能。これにより、海外拠点でも効率的に作図業務を行うことができている。



90本のIJCADを使うベトナム・ハノイの  
ニッケン・インターナショナル・アジア社

## 1年前からモバイル版の導入検討も

日建リース工業の業務には、工事現場で仮設資材が設計図通りに組み立てや設置が行われているかをチェックしたり、場合によっては現場全体の安全管理を担ったりすることも含まれる。小川部長は、紙図面で行っていたこれらの業務を、1年前から検討している「IJCAD Mobile」を使って効率化する計画を語った。携帯やiPhoneを用いることで、現場で図面を確認しやすくなり、業務効率が向上する見込みだ。



「モバイル版が楽しみ」と語る山口憲一係長



# 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	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
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 ver.22H2 / Windows 11 ver.23H2 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
ブラウザ	管理画面利用時のブラウザ Microsoft Edge / Google Chrome / Safari
その他	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。

# 開発環境

IJCADでは、いくつかのAPIを提供しています。AutoCADで使用するために開発された多くのプログラムは、IJCADに移植することができます。

グレードにより利用可能な API の種類	IJCAD LT	IJCAD STD	IJCAD PRO
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

詳しくは「Q&Aコミュニティ Stack Overflow」をご参照ください。 >>>

<https://support.ijcad.jp/hc/ja/articles/360000103682>



# 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 092-522-7333

### 📍 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

