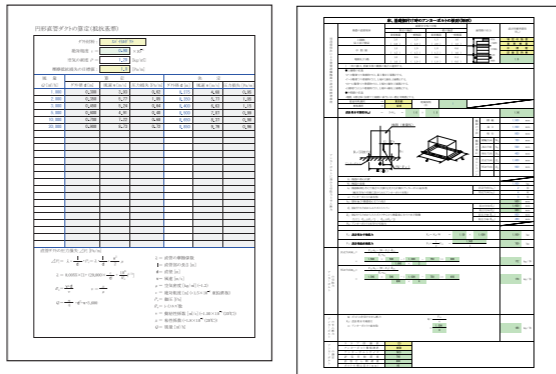
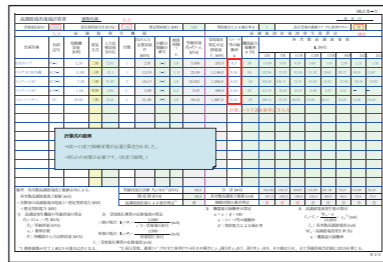




電気 版
空調 版
衛生 版
耐震 版

茶本
準拠!



① 确实 (国交省仕様に準拠)

・計算式、引用データは、国交省仕様に準拠し、公共建築物の計算書としてそのまま提出できます。(PDF出力で電子納品も可)

② 簡単 (提出様式に直接入力)

・公共建築協会編「建築設備設計の手引き」掲載の様式に直接入力するので、簡単かつ入力ミスが激減します。
・解かりやすい入力例ガイドブックが付いています。

③ 迅速 (シート連動)

・共通項目、計算結果の関連シートへの反映など、シート連動により入力が簡単で、入力時間が大幅に短縮できます。

設備設計事務所協会 技術教育委員会の皆様へ

県協会から小規模グループまで体験セミナーを実施できます。ご要望がございましたら、お気軽にご相談ください。

購入方法は、現金買取り(請求書発行による銀行振込)・5年リース契約(事前審査有)から選択いただけます。

「IT導入補助金2021」を活用して購入される場合は、現金買取り(請求書発行による銀行振込)となります。

見積・詳細説明依頼書

TEL: 089-925-1107 ★

お申込み FAX **0120-60-2421** または **089-946-5000** (株)四電工CAD開発部宛

ご希望欄に を入れ(複数可)、ご連絡先をご記入の上、FAXにてご依頼ください。

商品記号	商品名	資料送付	見積依頼	電話説明	オンライン説明	訪問説明
A	3次元CAD「CADEWA Smart」	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B	2次元CAD「CRAFT-CAD」	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C	材料拾い「CRAFT材料拾い」	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C	材料拾い「RIBCデータ連携オプション」	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D	積算見積「見積CRAFT」	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E	技術計算ソフト「eco労師シリーズ」	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

貴社名	フリガナ	
所属部署/ ご担当者名	フリガナ	
ご住所	〒	
TEL		日中のご連絡先
FAX		E-mail

お客様個人情報の取り扱いについて、上記の資料請求書にご記入頂く個人情報は次の目的に利用させていただきます。

個人情報の利用目的

●お客様にご利用頂く製品およびサービスに関するご案内 ●お客様のお問い合わせによる製品等のご案内 ●ご回答・履歴管理 ●その他、イベント案内や製品およびサービスなどのご案内

業務委託について ●上記の目的範囲内、お客様の個人情報の取扱いを第三者に委託することがあります。



好評に付き期限延長

期限:2021年11月30日

建築設備設計事務所様 応援企画

働き方 改革

IT導入推進キャンペーン!!

貴社ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

さてこの度、建築設備設計事務所様の働き方改革にお役立ていただけるソリューションをご提案する

【働き方改革!!IT導入推進キャンペーン!!】を実施いたします。

設計業界が抱えている様々なお悩みを、ひとつでも解決していただけるITツールをご提供します。

この機会にぜひ、導入をご検討くださいますようお願い申し上げます。

キャンペーン製品は「IT導入補助金2021」申請対象製品です!

	A類型
補助額	30万~150万円未満
補助率	1/2以内

【IT導入補助金とは】

中小企業・自営業のみならず、ITツール導入に活用いただける補助金です。

IT導入補助金 検索

<https://www.it-hojajp/>



※補助金制度については、「IT導入補助金2021」Webサイトをご覧ください。



下記のようなお悩み・ご要望のお客様に有益な製品です。ぜひ2ページ目をお開き下さい。

<作図業務>

- 図面作画をスピードアップしたい。
- 3次元設計を行いたい。
- 国交省が推進しているBIM対応を行いたい。
- 施主との打合せを分かりやすく3D図面で行いたい。
- 安くて簡単な建築設備用2次元CADがほしい。
- 使い易く根拠ある設計計算ソフトがほしい。

<積算業務>

- JW-CAD・PDF図面から簡単に材料拾い出しを行いたい。
 - CADからの材料集計作業を自動化したい。
 - 材料拾いから集計作業、営繕積算システム「RIBC」入力作業を連携させたい。
 - 民間物件で使える簡単な積算ソフトを探している。
- <その他>**
- 従業員のテレワーク用にソフトを増やしたい。
 - 人手不足の為、協力業者を探している。



【開発元】

今日を支え 明日を創る
株式会社 四電工

CAD開発部

【松山】… 〒791-8021 愛媛県松山市六軒家町1番13号
TEL.089-925-1107 FAX.089-946-5000

【東京】… 〒105-0013 東京都港区浜松町1丁目18-16住友浜松町ビル9F
TEL.03-3434-3883 FAX.03-3434-3879

【お問合せ】 (見積依頼・資料請求・遠隔リモート説明)

IT導入支援事業者 CADEWA・CRAFT販売&サポート
Infield 株式会社 インフィールド

【大阪】… 〒541-0051 大阪市中央区備後町1丁目2-14-1104
TEL.06-4707-4547 FAX.06-4707-4546

【東京】… 〒101-0054 東京都千代田区神田錦町3-2 05-604
TEL.03-5259-8523 FAX.03-6893-5953

open

賢さをまとったフル3次元建築設備CAD!

「電気」「空調」「衛生」の図面作成時間を大幅に削減!

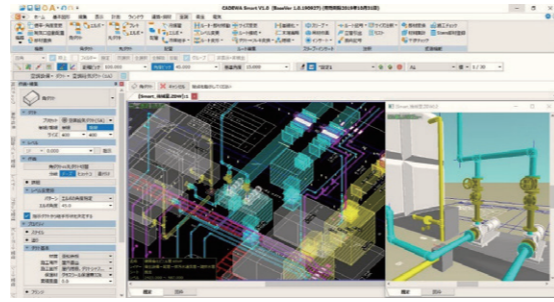
簡単操作・手拾い感覚の材料拾いソフト!

画面上でクリックすれば拾い表が完成!

A CADEWA Smart

FUJITSU建設業ソリューション
BIM対応 建築設備3次元CAD

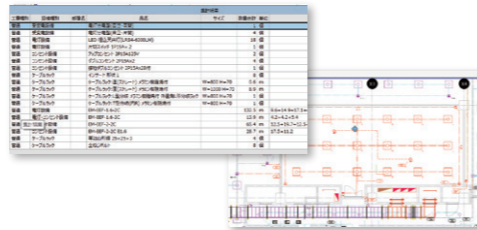
1987年から販売を開始し、シリーズ累計約40,000本の安心・安全の実績です。
5世代目のCADEWAシリーズとなり、今までのお客様のご要望をまとめた製品です。



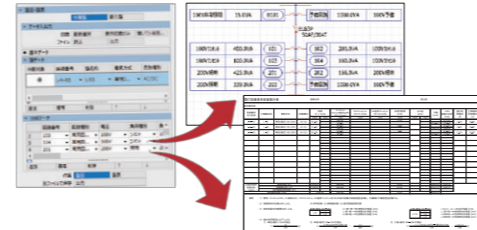
デュアルディスプレイ



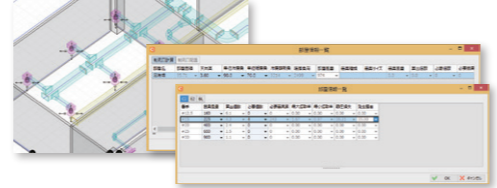
リアルタイム材料集計



盤図・盤表 自動作画



制気口算定・ダクトサイズ計算



基本機能

- フル3次元CADのため平面・立面・側面だけでなく、何枚でも自由に面を設定でき、どの面からでも作画編集が可能です。通常ビュー表示と3DCGを簡単に切り換え可能です。
- リボンインターフェイスやプロパティダイレクト編集、ハンドル操作編集などにより従来よりコマンド数を大幅に削減し、コマンドを起点ではなくオブジェクト起点で直感的な作画・編集が可能です。
- ビュー・各種パネルをポップアップすることで、デュアルディスプレイ表示が可能です。作画領域を広く取れます。

かしこさ

- 施工チェック機能や高度な干渉チェック機能等により、現場に潜む様々なリスクを顕在化し品質に寄与します。
- シンボルは、(社)日本電設工業協会「JECAシンボル」、空調和・衛生設備CADシンボル基準「SHASE-S001-2005」を搭載し、6面図やフル3次元ソリッドモデルを自由に切り替えて表現可能です。
- 材料集計(リアルタイム)、盤図・盤表、リスト(器具、制気口リスト・配線注記表など)、配線計算、照度計算、揚程・静圧計算など様々な専用機能をご用意しております。

外部データ入出力

- AutoCAD: DWG, DXFとJw_cad: JWWの最新バージョン、BE-Bridge、BIM対応のIFC、3DCADの中間ファイルParasolidデータの入出力、PDF、3DPDFデータの書出しが出来ます。

ライセンス

- プロダクトキーによるオンライン認証方式にてライセンスが取得できます。ライセンスを利用しない場合にはライセンス返却をすることで、別のPCにてライセンス認証をすることで利用できます。複数人で効率の良いライセンス運用が可能です。

簡単操作・低価格の入門用建築設備CAD!

これ1本で、電気・空調・衛生・建築のすべてに対応!

簡単プラス高機能な積算・見積ソフト!

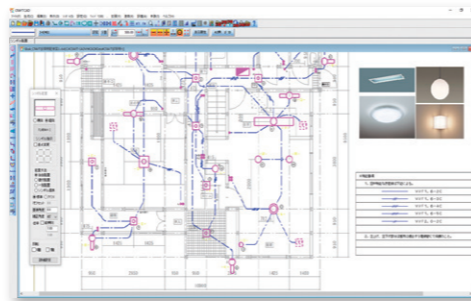
高いコストパフォーマンス 高機能・簡単操作を両立!

B CRAFT CAD Ver.10

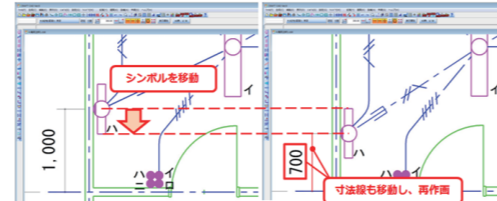
建築設備CADソフト

設備図作成

パターン配線、ケーブルラック・ダクト・配管ルート作画、経路記号付与など、設備図を作成する上で必要な機能を約20コマンドに厳選、短時間でマスターできます。



部材の移動とリンクし、自動で寸法線・寸法値が変更されます



ベクトル形式

基本機能

- マルチディスプレイに対応し、複数のディスプレイ間で作画・編集できます。
- よく使用される電気・空調・衛生シンボルは事前に登録されています。
- 一筆書きでR付電気配線、エルボ付配管、エルボ付きダクトが自動作画できます。
- シンボルを移動すると接続している配線も同時に移動します。
- シンボル拾い表、配線・配管長注釈の作画が可能です。

外部データ入出力

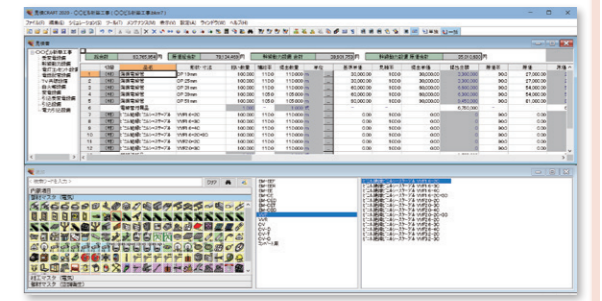
- PDFデータ(ベクトル形式)を読み、CADデータへ変換し、作画・編集が行えます。
- AutoCAD: DWG, DXFとJw_cad: JWWの最新バージョンまで読み・書出しできます。
- JWW・DWGファイルのシンボルを一括で「CRAFT CAD」のシンボルファイルに変換できます。

D 見積 CRAFT 2020

建築設備積算・見積ソフト

電気・空調衛生

国土交通省「公共建築工事積算基準 平成31年版」に準拠した、共通費の算出、各種補正率に対応しています。



基本機能

- 部材マスタから部材を選択、数量入力すれば労務費、必要経費が自動計上されます。
- 図面から材料を拾い出し、集計書から見積書を作成できます。
- 3つのシミュレーション機能で提出金額・原価金額の増減を検討できます。
- 明細書編集画面で、複数の部材を選択して一式明細書を作成できます。
- 一般見積書をワンタッチで、複合単価見積書へ変換できます。
- 各種専門工事業団体が提供する法定福利費算定方法に従って法定福利費を内訳書に明示できます。

外部データ読み込み機能

- PDFデータ(ベクトル形式)や、複数シートのExcelデータ明細書の読み込みが可能です。
- 営繕積算システム「RIBC」書式のPDFデータ(ベクトル形式)・Excelデータの明細書を読み、自動で内訳・明細に振分けて見積書を作成できます。



拾い間違いの防止

- 拾い軌跡の線種、線幅、線色(カラー)、作画レイヤを分けることができます。
- マウスカーソル上に拾い対象の材料名を表示できます。表示する項目(施工場所、施工方法などの属性)をシート種別毎に設定出来ます。

PDFデータへの対応

- PDFデータ(ベクトル形式)を読み込み、CADデータへ変換し、拾い作業が行えます。



ベクトル形式

「RIBC」との連携 ※オプション

- 営繕積算システム「RIBC」の材料マスタ(CSV形式)をインポートして拾い作業を行い、拾い結果をRIBC連携ファイル(内訳書数量データ交換書式)にエクスポートできます。



ベクトル形式

複数シート対応

内訳・明細に振分け