

キャンペーン期間
2022年
10月3日
まで

NEWバージョン製品

先行予約キャンペーン!!

キャンペーン製品は「IT導入補助金2022」申請対象製品です!

| | |
|-----|-------------|
| | 通常枠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・自営業のみなさまが、
ITツール導入に活用いただける補助金です。

**今が
チャンス!**

IT導入補助金

検索



※補助金制度については、「IT導入補助金2022」Webサイトをご覧ください。

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

商品サポート終了のお知らせ

下記の商品につきましては、新しいOSへの対応を含め、商品サポートの提供が難しい状況となっております。そのため、下表に記載の期限をもちまして、誠に勝手ながら、商品サポートを終了させていただきます。商品サポートの終了に伴い、操作や技術的なお問合せ等に対応いたしかねますことを、ご理解くださいますようお願い申し上げます。是非、この機会に新商品へのお乗り換えをご検討下さい。

| 商品名 | バージョン | 販売終了日 | サポート終了 |
|-----------------|-------|----------|------------|
| CADEWA Realシリーズ | 2017 | 2022年3月末 | 2027年3月末予定 |
| eco労師シリーズ | 2019 | 2022年7月末 | 2023年3月末予定 |
| 見積CRAFT | 2016 | 2018年2月末 | 2023年2月末予定 |
| CRAFT CAD | Ver.8 | 2018年2月末 | 2023年2月末予定 |

【開発元】



今日を支え 明日を創る

株式会社 四電互

CAD開発部

>ONDENKO

【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

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

発売予定日: 10月4日

BIM対応 建築設備3次元CAD FUJITSU建設業ソリューション

CADEWA Smart V4

CADEWA Real
ユーザー必見!!

見積CRAFTユーザー必見!!

見積CRAFT連携

CADEWA Smart V4で図面作画すれば、材料拾い出し作業と見積CRAFTへの入力作業が時短できます。

PDF図面データCAD変換

ベクトルPDFデータをCADデータに復元できるので、PDF図面の加工編集が可能となりました。

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」、空気調和・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、AUTODESK Revit rvt、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。

前バージョンからの主な機能アップ項目

- 設計図(単線図)を元に施工図の自動作成機能を搭載【自動施工図化】
BIMモデルの属性情報の全てをCSVファイルで出力する機能を搭載【設計計算効率化に向けた属性の見える化】
- Revitとのダイレクトイデータ互換連携を強化【Revit相互連動性の向上】
- IFC4形式ファイルで読み込み、書出しする機能【IFC入出力強化】
- 見積積算ソフト「見積CRAFT」との連携機能を搭載【材料集計データ運用】
- ベクトルPDFデータのCADデータ化【データ効率化】
- 川村電器産業 電器設備設計支援サービス「Qrespo」と連携【キュービクル設計システム連携】
- ルート部材登録機能、アイソメ図展開機能、小口径のインバート樹の継手追加【配管作画編集強化】

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



自動施工図化



- 制気口が持つ風量からダクトサイズを計算し複雑化
- 天井裏スペースの適切な場所へ高さ(レベル)を補正
- 機器や制気口とルートを接続する際、フレキやキャンパス等を自動発生
- 干渉回避(建築躯体、電気・空調・衛生ルート)
- その他、必要部材(FD短管、制気口ボックススリーブ)を自動発生

発売予定日: 9月15日

建築設備技術計算ソフト 一般社団法人日本設備設計事務所協会連合会

eco労師シリーズ 2022

Engineer Calculation Outcome

電気版
空調版
衛生版
耐震版

茶本準拠!



建築設備設計基準 令和3年版に準拠

Windows 11対応

eco労師は、初級技術者を中級技術者に育てます。
中級技術者・上級技術者は、大幅な時間短縮やVE提案に貢献します。

前バージョン「2019」からの変更内容

| 項目 | 内容 |
|-------------|---|
| 動作環境 | <ul style="list-style-type: none"> OS: Windows 11に動作保証しました。 Excel: 2021・365に動作保証しました。 CD-ROMドライブ必須(インストール時) USBポート 1口必須(使用時にUSBプロテクタ装着) |
| 製品仕様 | <ul style="list-style-type: none"> 電気版: 「建築設備設計基準 令和3年版」に準拠しました。 |
| 変更内容 電気版 | <ul style="list-style-type: none"> 公共建築協会「建築設備設計計算書作成の手引 令和3年版」掲載様式に対応しました。 照明器具の公共施設品番を変更しました。 短絡電流計算の変圧器パーセント抵抗、パーセントリアクティス、短絡電流値の変更に対応しました。 力率計算の変圧器 無負荷時無効電力の変更に対応しました。 ケーブルラック幅算定で弱電ケーブルを対応しました。 注: 照明器具輝度計算、消費電力削減効果の評価は、未対応。 |

電気版項目内容

※ 空調版・衛生版・耐震版の項目については、お問合せください。

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 表紙 設計計算書の表紙を作成 照度計算書(LEDのみ) 設計計算書作成(R3) 様式 室内の平均照度と照明器具数を算出 照度計算書(LED, 蛍光灯) 設計計算書作成 旧様式 電灯設備負荷容量集計表 各盤の設計負荷電流と主幹器具定格電流を算出 動力設備負荷表 各盤の最大使用電流と主幹器具定格電流を算出 動力設備負荷容量集計表 各変圧器における動力負荷の容量合計を算出 高調波流出電流計算書 高調波流出電流を算出し抑制対策の要否を判定 電路計算書(幹線用) 基本式 配線のインピーダンスによる電圧降下や許容電流および低減率等の条件から幹線のサイズを算出 電路計算書(分岐配線用) 各盤の2次側の分岐配線サイズを算出 ケーブルラック計算書 ケーブル外径の合計からケーブルラックサイズを算出 ケーブルラック計算書(強電及び弱電) 参考例 短絡電流系統図 短絡電流計算書(三相) 想定される短絡電流値から保護用遮断器の容量を算出 | <ol style="list-style-type: none"> 短絡電流計算書(単相) 想定される短絡電流値から保護用遮断器の容量を算出 変圧器容量計算書 負荷種別ごとに補正した要領合計値から変圧器容量を算出 力率改善用コンデンサ容量計算書 無効電力の合計値から進相コンデンサの容量と台数を算出 直流電源装置計算書(鉛蓄電池) 蓄電池の容量と整流装置の定格直流電流を算出 直流電源装置計算書(リチウム二次電池) 蓄電池の容量と整流装置の定格直流電流を算出 非常用発電設備計算書 定格出力を、非常用負荷の種類や容量等により算出 太陽光発電設備計算書 太陽電池や設置場所等の条件から年間推定発電電力量を算出 風力発電設備計算書 風車や設置場所等の条件から年間推定発電電力量を算出 交換装置容量計算書 内線数などの各種条件から電話交換装置の容量を算出 構内情報通信網スイッチ能力計算書 LANの必要ポート数からL2、L3スイッチの処理能力およびスイッチング容量を算出 拡声設備増幅器定格出力計算書 各階のスピーカ入力合計値から増幅器の定格出力を算出 テレビ共同受信設備テレビ端子電圧計算書 テレビ共同受信設備におけるテレビ端子の電圧をUHF、BS・CSの帯域ごとに算出 テレビ共同受信設備テレビ端子電圧計算書 4K8K 対応 テレビ共同受信設備におけるテレビ端子の電圧をUHF、BS・CSの帯域ごとに算出 監視カメラ設備録画装置容量計算書 監視カメラ台あたりの解像度や録画時間から必要なカメラ台数分の録画装置容量を算出 |
|---|---|



eco労師 商品サポートについて


商品には、開発元「(一社)日本設備設計事務所協会連合会(日設協)」による商品サポートが無料でついております。
商品サポートを受けるには、ユーザー登録が必要です。
日設協のホームページ(URL:<https://www.jafmec.or.jp/>)からユーザー登録を行ってください。



Smartシリーズ保守サービス契約

※ 保守サービスへの加入、継続で常に最新のSmartが利用できます。

| 契約単位 | ライセンス単位 | 契約期間 | ご注文の翌月1日より1年間 | 価格 | ¥60,000/年(税別) |
|--------|--|------|---------------|----|---------------|
| サービス内容 | (1) 契約期間中にリリースされる本ソフトウェアのバージョンアップ版の提供。 (2) 本ソフトウェアに関する電話・Eメール・リモートによるテクニカルサポート。 (3) その他特典 ・会報誌「きやでわ」の配布 ・加入者用サイトによるサポート ・加入者用サイトによるQ&A集の公開(不定期) | | | | |



従来の1契約1担当者窓口からライセンスID毎の契約に変わります。
契約IDライセンスをご使用の方なら誰でもサポートのサービスを受けられます。



Smart開発元推奨動作環境

※ お持ちのパソコンでは対応していない可能性がありますのでご確認下さい。

| 項目 | 推奨動作環境 |
|-------------|--|
| OS | Windows10・11 64bit版(ARM版Windows10・11は未対応) / Windows8.1 64bit版 |
| CPU | Core i7, Core i9 シリーズ以降(CPUコア数4コア以上 / 周波数が高いもの推奨) |
| メモリ | 16GB以上推奨 |
| ハードディスク空き容量 | 10G以上(システムドライブにM.2 SSD(MVMe接続)を推奨) |
| ディスプレイ | Full HD(1920×1080)以上推奨・フルカラー対応・タッチパネル任意 |
| グラフィック | OpenGL 4.0以上・DirectX 11以上・OpenGL専用対応カードを推奨(例:Nvidia Quadroシリーズ) |
| その他 | ホイール機能付きマウス, キーボード, DVD-Rドライブ(インストール用), インターネット接続環境(WEB認証時) Excel(材料集計等のリスト出力用) |

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2022」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

<大阪本社>TEL:06-4707-4547

お申込み

FAX **03-6893-5953** または **06-4707-4546**

(株)インフィールド担当者宛

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。

| 商品名 | 見積依頼 / 数量 | 資料送付 | 電話説明 | オンライン説明 | 訪問説明 |
|--|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 3次元CAD「CADEWA Smart」 ST (グレートアップ) LT (新規) | <input type="checkbox"/> セット | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 技術計算ソフト「eco労師シリーズ」 電気 衛生 空調 耐震 | <input type="checkbox"/> セット | <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 ●上記の目的範囲内で、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。

