

2021年12月6日

建築設備業支援ソフト「CRAFT シリーズ」の 新商品「CRAFT DX シリーズ」をリリース

株式会社四電工は、建築設備業支援ソフト「CRAFT シリーズ（積算見積・拾い・CADソフト）」の新商品「CRAFT DX シリーズ（見積CRAFT DX, 拾いCRAFT DX, CRAFT CAD DX）」を2022年2月にリリースいたします。

「CRAFT DX シリーズ」は、「職場環境の変化への対応としてデジタル技術の活用」をメインコンセプトに新技術を取り入れ、お客様の業務効率向上に貢献します。

まず、環境に応じた職場作りを可能とするため、全商品においてライセンス管理方式を従来のUSBプロテクタ認証からWEB認証に変更し、ライセンス利用の最適化を図ります。また、各種マスタのサーバー管理・運用に対応し、データの共有化を図ります。加えて、積算見積・拾い業務において、新技術による自動化の実現を目指し、画像認識・音声認識機能を搭載します。

【機能強化ポイント（抜粋）】

●積算見積ソフト「見積CRAFT DX」、材料拾いソフト「拾いCRAFT DX」共通

お客様が直観的に操作できるようユーザーインターフェースを刷新します。

デュアルディスプレイの対応により、各画面を別々のディスプレイに表示し、作業領域を大きく確保できます。各種マスタのサーバー対応により、積算根拠（材料単価・工数・各種設定）の共有や一元管理が可能となります。新技術として、音声認識機能の搭載により、音声での部材検索を可能とします。

●材料拾いソフト「拾いCRAFT DX」

新技術として、画像認識機能の搭載により、紙図面（ラスターデータ）から機器器具など自動抽出を可能とします。

●建築設備CAD「CRAFT CAD DX」

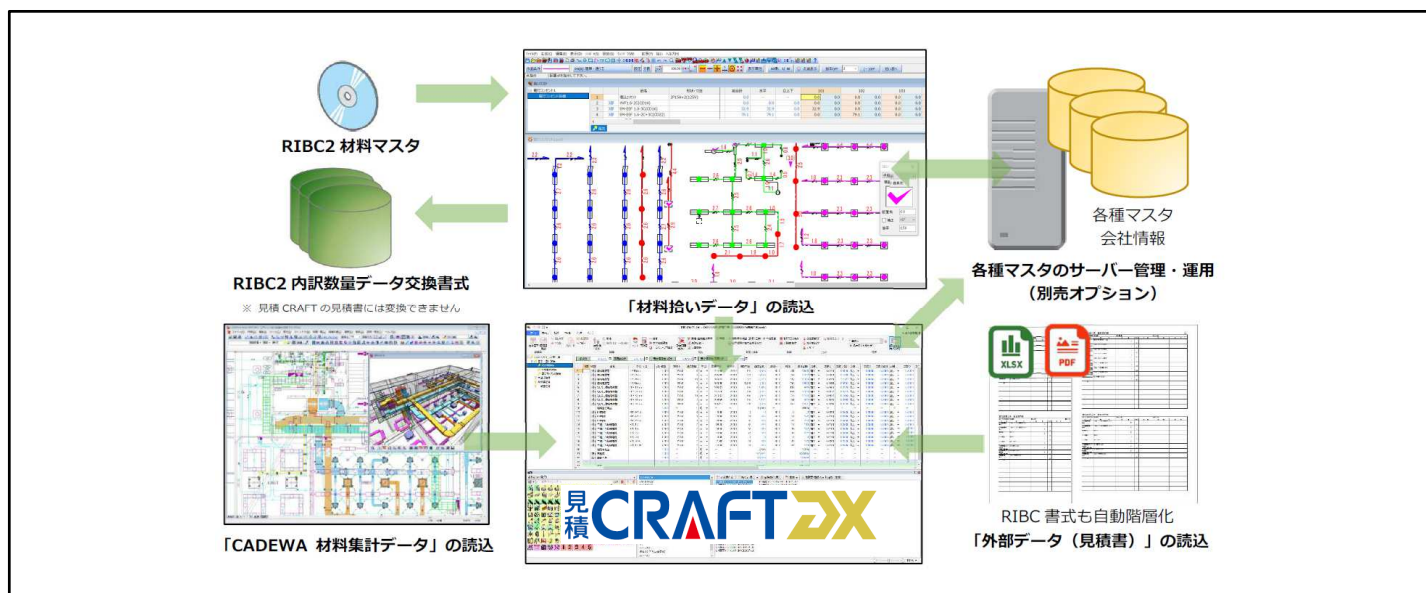
大容量図面でもストレスなく扱えるよう64ビットに対応します。

「AutoCAD」「Jw_cad」の最新バージョンに対応します。

住宅用分電盤の作画において、専用機能を用意することにより、簡単に住宅用分電盤を作画できます。

建築設備業支援ソフト「CRAFTシリーズ」は、「簡単操作」「高機能」「低価格」のコンセプトの基、1993年に誕生、28年と長い歴史を持つ商品です。建築設備業を中心に約7000社と多くのお客様にご利用いただいております。商品には「電話サポート（フリーダイヤル）」に加え「リモートサポート（遠隔操作）」が2年間無料で付いており、お客様には大変ご好評をいただいております。

図. 積算見積ソフト「見積CRAFT DX」データ連携の流れ



【商品概要】

●積算見積ソフト「見積CRAFT DX」は、

国土交通省監修「公共建築工事積算基準（白本）」に準拠した建築設備工事（電気／空調衛生）用の積算見積ソフトです。官庁物件で使用する複合単価見積書、拾いや各種シミュレーションを含む積算業務を幅広くカバーするスタンダード版「見積CRAFT DX」と一般見積書作成に機能を絞った廉価版「見積CRAFT DX Light」の2商品を用意しており、廉価版においては、スタンダード版の機能をオプションとして選択・追加でき、両製品を併用運用することにより、お客様の業務内容に応じたシステムを低価格で構築できます。

●材料拾いソフト「拾いCRAFT DX」は、

PDF・JPGなどのイメージデータやDXF・DWG・JWWなどのCADデータを読み込み、画面上の機器器具やルート部材をクリックすることで、指定した材料の数量を計上、正確な「拾い表」をスピーディーに作成します。また、「拾い表」データを「見積CRAFT DX」へ連携することで、材料や拾い数量を転記することなく見積書に変換します。

●建築設備CAD「CRAFT CAD DX」は、

簡単操作・低価格の入門用建築設備CADソフトです。

これ1本で電気・空調・衛生・建築のすべてに対応、設備図面作成に必要な機能を20コマンドにまとめ、CAD初心者の方でも簡単にマスタできます。

【機能強化ポイント（抜粋）】

●積算見積ソフト「見積CRAFT DX」、材料拾いソフト「拾いCRAFT DX」共通

1. ユーザーインターフェースの刷新
ウィンドウの各領域で表示倍率を変更できます。
2. デュアルディスプレイに対応
各画面を別々のディスプレイに表示し、作業領域を大きく確保できます。
3. 各種マスタのサーバー対応（別売オプション）
各種マスタのサーバー対応により、設備項目マスタ、部材マスタ、労務費マスタ、会社情報、見積番号の共有や一元管理が可能となります。
これにより、管理者権限を持つ複数のお客様が同時にメンテナンスを行え、クライアントはリアルタイムで最新の積算根拠（材料単価・工数・各種設定）を使用して見積書が作成できます。
4. 音声認識機能
音声入力により、部材マスタから材料を検索できます。
5. 出力機能の強化
テンプレートファイル（出力帳票）に透過の絵（印鑑など）を貼付けできます。
6. WEBライセンス
WEB認証方式により、ライセンスを取得します。
ライセンス取得後は最大30日間WEB認証が不要となりますので、WEB環境のない場所への持ち出しも可能です。別売のUSBプロテクタにより、従来のUSBプロテクタ認証方式での運用も可能です。

●材料拾いソフト「拾いCRAFT DX」

1. 画像認識機能
紙図面（ラスターデータ）から指定したシンボル画像（機器器具など）を自動抽出して個数をカウントできます。
2. 拾い文字の移動
拾い図作画後、拾い文字を自由にまたは引出し線付きで移動できます。
3. マイナス値拾い
マイナス値で拾い作業が可能です。また、拾い数量のプラスマイナスを反転できます。

●建築設備CAD「CRAFT CAD DX」の機能強化ポイント（抜粋）

1. 64ビット対応
大容量図面でもストレスなく扱えるよう64ビットに対応します。
2. 「AutoCAD」「Jw_cad」の最新バージョン対応
「AutoCAD（DXF・DWG（2022まで））」「Jw_cad（JWW（Ver 8まで））」の入出力に対応します。
3. 住宅用分電盤図作画
住宅用分電盤の作画において専用機能を用意し、専用画面にて必要事項を入力することにより、簡単に住宅用分電盤を作画できます。
4. WEBライセンス
WEB認証方式により、ライセンスを取得します。
ライセンス取得後は最大30日間WEB認証が不要となりますので、WEB環境のない場所への持ち出しも可能です。別売のUSBプロテクタにより、従来のUSBプロテクタ認証方式での運用も可能です。

【 商標 】

記載された会社名，製品名は各社の登録商標です。

【 販売価格 】

・見積CRAFT DX	電気・空調衛生	各	オープン価格
・見積CRAFT DX Light	電気・空調衛生	各	120,000円（税別）
・拾いCRAFT DX	総合（電気・空調衛生）		200,000円（税別）
・CRAFT CAD DX	総合（電気・空調衛生）		250,000円（税別）

【 対応OS 】

■ Windows11（64bit） ■ Windows10（64bit） ■ Windows 8.1（64bit）

【 関連リンク 】

株式会社四電工 CAD開発部 <http://www.cadewa.com/>

【 お客さまお問い合わせ先 】

株式会社四電工 CAD開発部

【松山】電話：089-925-1107 【東京】電話：03-3434-3883

E-mail：cadewa@yondenko.co.jp