

2023年12月19日

## 建築設備業支援ソフト「CRAFT DX」シリーズの 新バージョン「V2」を2024年2月9日より販売開始

～ 時間外規制迫る！デジタル技術の活用によりさらなる時短を実現 ～

株式会社四電工は、建築設備業支援ソフト「CRAFT DX（クラフト ディーエックス）（積算拾い・見積・CADソフト）」シリーズの新バージョン「V2」を、2024年2月9日より販売開始いたします。

### 「CRAFT DX」シリーズ 商品ラインナップ

- ・ 簡単プラス高機能な積算拾い・見積ソフト「見積CRAFT DX」
- ・ 簡単操作・手拾い感覚の材料拾いソフト 「拾いCRAFT DX」
- ・ 簡単操作・低価格の入門用建築設備CAD「CRAFT CAD DX」

建設業における時間外規制の開始が2024年4月と迫る中、その解決策の一つとして、国土交通省が推進するDX※1やBIM※2の考え方にもとづく、入力データの最大活用等による省力化が注目されております。

しかし、その一方、拾い業務においては、使用する図面の大半が未だ紙図面といった現状もあります。

そこで、今回の「CRAFT DX V2」では、まず、積算拾い・見積業務において、最も時間を要する“拾い”に着目し、複数枚の紙図面（PDFデータの拾い図面）を一気に読み込み、シート化する機能を搭載しました。

これにより、お客様は1FからRF等、複数枚の紙図面をシートの切替えによって拾い作業が行えます。

また、複数枚の紙図面対応によるデータ容量の拡大、それに伴う動作レスポンスを考慮し、外部参照にも対応しました。快適な動作レスポンスも同時にご提供します。

次に、建設業におけるEDI標準であるCI-NET※3に対応し、CI-NETを利用している企業とのデータ取引きを可能としました。

これにより、CI-NET対応の他社見積ソフトとの見積データのやり取りやCADソフトから出力されたCI-NET対応の材料集計データからの見積変換が行えます。

最後に、運用面について、新規商品や旧グレードからのグレードアップ商品には、お客様が本商品をご購入後すぐにご使用いただけるよう1年間の無料サポート（TEL・FAX・Mailに加え、遠隔操作のリモートサポート）を標準搭載しております。

しかし、旧バージョンからのバージョンアップ商品には、サポートは付いておらず、サポートが必要な場合は、有料のサポートをご購入いただく必要があります。

こうしたなか、お客様の費用負担軽減を目的に、今回新たに「保守サービス（1年間のサポートに加え、常に最新バージョンをご使用いただける権利を有す）」制度をご用意しました。

契約期間中は、サポート対応に加え、最新のバージョンアップ商品を提供する等、お客様サービスのさらなる向上を図ります。

### 【概要】

建築設備業支援ソフト「CRAFT」シリーズの内、積算拾い・見積ソフト「見積CRAFT」は、総合設備企業である当社が長年培ってきた、設備積算ノウハウで「簡単操作」「高機能」「低価格」といった3つのコンセプトのもと、開発をスタート、初代となる商品を1992年に発売しました。以降、2世代目（1996年）・3世代目（1998年）・4世代目（2008年）発売と、市場のニーズに応えながら商品開発を実施し、時代と共に進化してきました。現行商品である5世代目の「見積CRAFT DX」は2022年に発売、30年以上の歴史ある商品です。

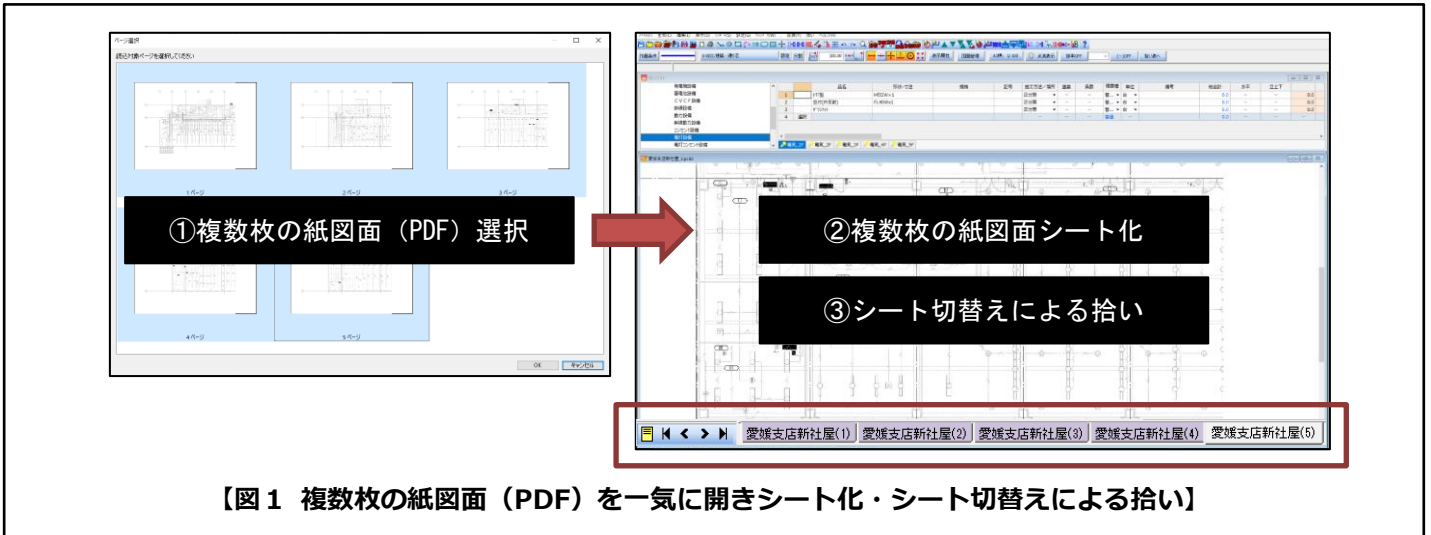
本商品は、建築設備業を中心に、約7,000社、北は北海道から南は沖縄まで、全国多くで利用いただいております。

**【機能強化ポイント（抜粋）】**

● **積算拾い・見積ソフト「見積CRAFT DX V2」・材料拾いソフト「拾いCRAFT DX V2」**

（「拾いCRAFT DX V2」は、「見積CRAFT DX V2」の拾い機能のみのご提供商品）

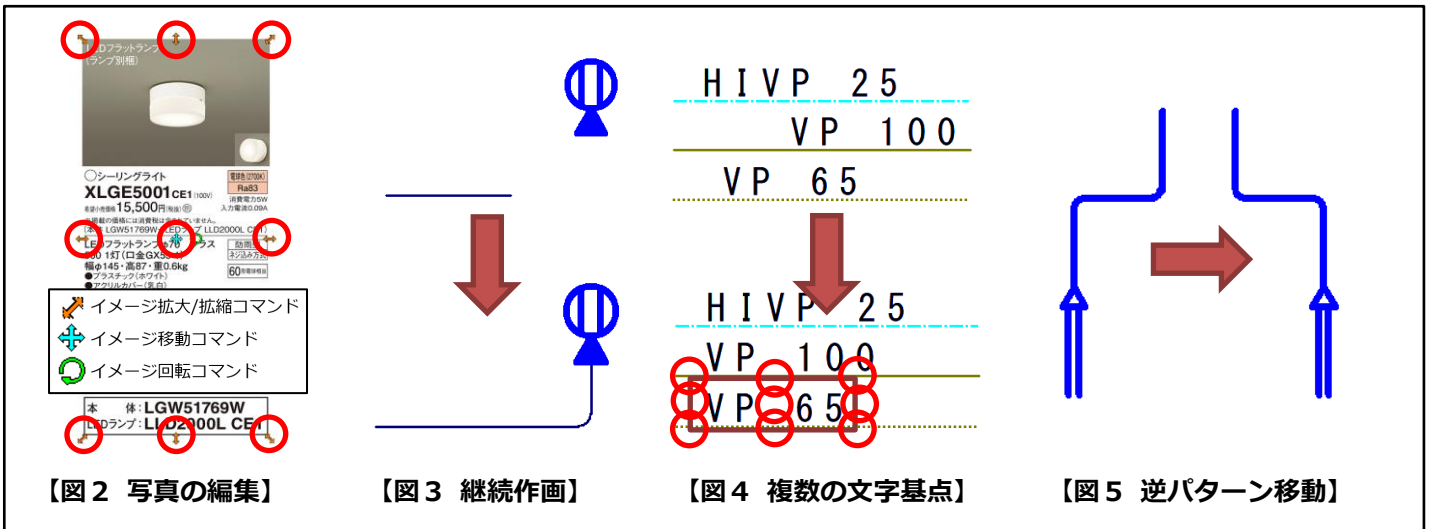
- ・複数枚の拾い図（スキャナーPDF・ベクトルPDFデータ）を全ページもしくは、ページを指定して一気に読込め、読込んだ拾い図はシート毎に分割されます。（図1）
- また、1枚の拾い図の縮尺を合わせば、すべてのシートに反映されます。
- ・拾い図の外部参照機能により、ファイル容量の軽量化を図りました。
- また、これにより、設計変更による図面の差替えも容易です。
- ・CI-NET LiteS 形式（Ver2.2）ファイルの入出力機能により、他社ソフトから出力されたファイルを読込んで見積CRAFTの部材マスタとコードマッチングを行い、自動で見積書が完成します。



**【図1 複数枚の紙図面（PDF）を一気に開きシート化・シート切替えによる拾い】**

● **建築設備CAD「CRAFT CAD DX V2」**

- ・シート機能の搭載により、シート毎に縮尺が設定でき、異縮尺図面にも対応しました。
- ・ラスタデータ（写真）の編集をWindowsライクに変更しました。（図2）
- プラン図作成時、照明器具、空調機や衛生器具等の写真データを簡単に貼付・編集できます。
- ・便利なジャンプ機能は、すべてのオブジェクト（建築部材・平行寸法・文字等）に対応しました。
- また、作画済の配線・配管・ダクトルートをジャンプし、末端指示したルートにおいては、継続作画も可能としました。（図3）
- ・文字基点を複数設けたことにより、サイズ注釈等上下に並ぶ文字位置を簡単に揃えられます。（図4）
- ・冷媒管作画と同時にマルチ用の冷媒継手も簡単に配置できるよう機能強化を図りました。
- なお、作画済の冷媒継手付きルートは逆パターンも含めて簡単に移動できます。（図5）



**【図2 写真の編集】**

**【図3 継続作画】**

**【図4 複数の文字基点】**

**【図5 逆パターン移動】**

## 【商品概要】

### ●積算拾い・見積ソフト「見積CRAFT DX」

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専用の積算拾い・見積ソフト。  
官庁物件で使用する複合単価見積、拾いやシミュレーション等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、一般見積に特化した廉価版「見積 CRAFT DX Light」の2商品を用意し、廉価版においては、スタンダード版の各種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で、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」

簡単操作・手拾い感覚の材料拾いソフト。  
PDF・JPG等のイメージデータやDXF・JWW等の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。  
作成した「拾い表」は「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できます。

### ●建築設備CAD「CRAFT CAD DX」

簡単操作・低価格の入門用建築設備 CAD ソフト。これ1本で電気・空調・衛生・建築のすべてに対応しています。  
設備図作成に必要な機能を約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。

## 【販売価格】

商品名	設備	バージョン	価格（税別）	販売開始時期
見積 CRAFT DX	電気 or 空衛	V2	オープン	2024/2/9
	総合		オープン	
見積 CRAFT DX Light	電気 or 空衛		12 万円	
	総合		15 万円	
拾い CRAFT DX	総合		20 万円	
CRAFT CAD DX	総合		25 万円	

## 【商標】

記載された会社名、製品名は各社の登録商標です。

## 【注釈】

### ※1 DX（デジタルトランスフォーメーション）

企業がビジネス環境の激しい変化に対応し、データとデジタル技術を活用して、顧客や社会のニーズを基に、製品やサービス、ビジネスモデルを変革するとともに、業務そのものや、組織、プロセス、企業文化・風土を変革し、競争上の優位性を確立すること

### ※2 BIM（Building Information Modeling）

コンピュータ上に作成した3次元の形状情報に加え、部屋等の名称・面積、材料・部材の仕様・性能、仕上げ等、建築物の属性情報を併せ持つ建物情報モデルを構築すること

### ※3 C I - N E T

建設業全体の生産性向上を図るため、建設生産に関わる様々な企業間の情報をネットワークを利用して交換するための仕組み

建設業におけるEDI（企業間における取引に必要な情報を標準的な方法によりネットワークを利用して交換する）標準であるC I - N E Tは企業間取引の情報交換の前提となる伝送手順、データフォーマット、コード体系、運用等のルールを定めている

**【お問い合わせ先】**

株式会社四電工 技術本部 CAD開発部

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

URL：<http://www.cadewa.com/>

E-mail：[cadewa@yondenko.co.jp](mailto:cadewa@yondenko.co.jp)