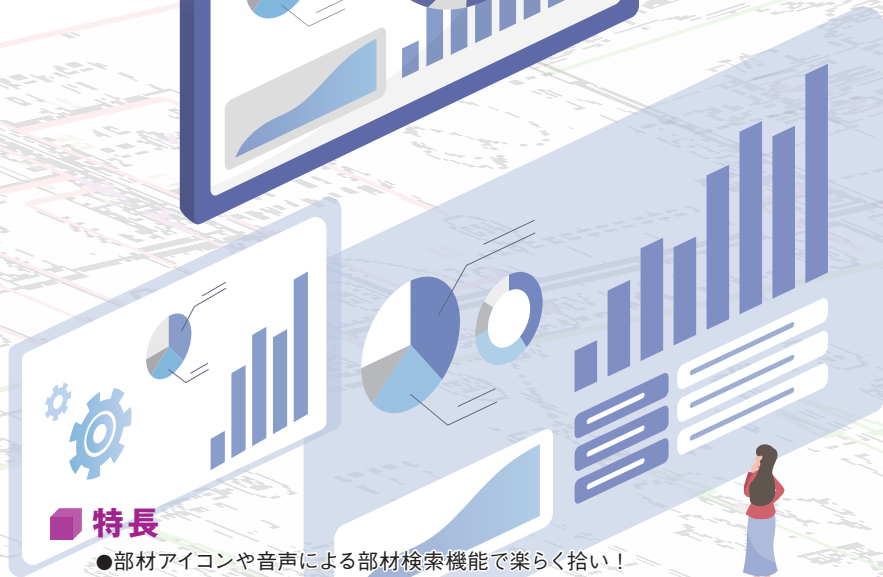
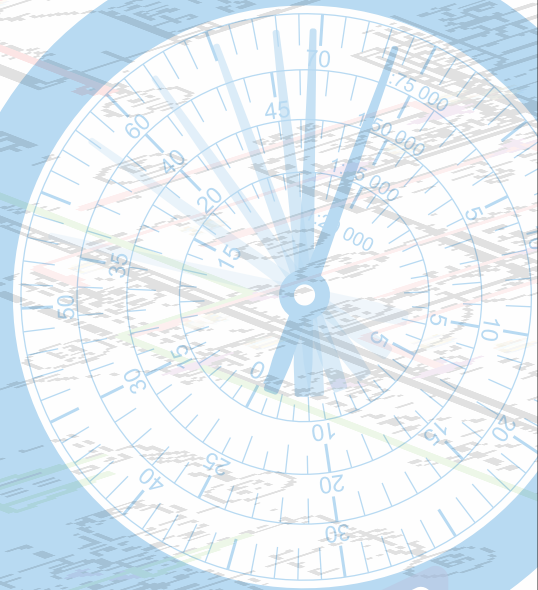


簡単操作・手拾い感覚の材料拾いソフト  
画面上でクリックすれば  
拾い表が完成！



#### ■ 特長

- 部材アイコンや音声による部材検索機能で楽しく拾い！
- 画像認識機能で紙図面から照明器具など一括で自動拾い！
- 拾い効率アップ！複数枚の紙図面を一気に読み込みシート化 **NEW**



建築設備材料拾いソフト

# 拾い CRAFT 2X

V2



今日を支え 明日を創る  
株式会社 四電五

詳細はこちら



# 簡単操作・手拾い感覚の材料拾いソフト

## ●画面上で簡単拾い出し

豊富な部材マスタから対象部材を選択し、機器器具や設備ルートを画面上でクリックすることで系統毎(回路,用途など)に数量を拾い出し、拾い表を作成します。

## ●拾い表を流用して次回の拾い作業を効率化

作成した拾い表は、雛形として保存でき、他物件での拾い作業にも流用できますので、作業効率がアップします。

## ●チェック機能で拾い漏れを防止

確認したい機器器具や設備ルートの拾い軌跡を点滅表示できます。これにより、担当者や管理者による拾い漏れチェックをサポートします。

## ①まず、拾い表を準備します

- 物件情報(物件名称など)を設定します。
- 設備階層を作成し、部材を登録します。  
部材アイコンや検索ワード入力(音声認識機能含む)により、部材を選択します。選択する部材は、部材それぞれの特徴に合わせた入力機能をご用意しています。
- 豊富な部材(部材マスタ)  
電気:3万,空調衛生:1.5万部材の材料を登録しています。
- 音声認識機能  
発声することで文字列に変換、関連する部材種別グループ(中分類)が検索できます。

## ②次に、拾い図面データを読み込みます

- 以下のデータ形式に対応
  - ・図面データ: DXF, DWG, JWW
  - ・画像データ: BMP, JPG, PNG, TIFF
  - ・PDFデータ(ラスター形式): 読み込み時に画像データへ変換
  - ・PDFデータ(ベクトル形式): 読み込み時にCADデータへ変換
- 複数の拾い紙図面対応 **NEW**  
複数枚・複数ページの紙図面(スキャナーPDFデータ・ベクトルPDFデータ・その他のイメージデータ(jpg,tif,bmp))を、CADシート(最大300シート)に分けて一括で読み込みできます。
- 読み込んだ画像、PDFデータを補正  
2点間の距離を入力し、距離補正を行います。また、2点間の角度を入力しての角度補正も可能です。

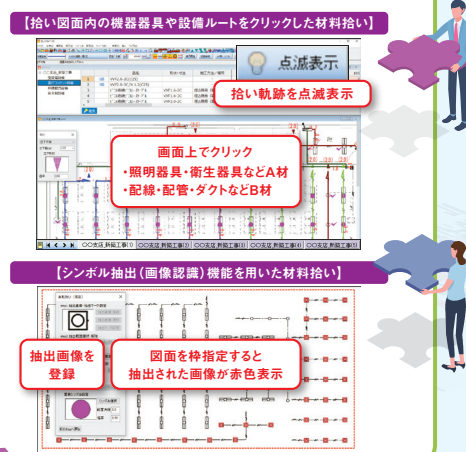


## ④完成! 拾い表を結合,各種帳票を出力します

- 複数の拾い表を結合し、「集計表」を作成します。  
設備毎や階毎等、複数人で拾い作業を行った場合も、拾い表をワンタッチで、1つの「集計表」に結合できます。
- 各種帳票を出力します。
  - ・拾い表(根拠)
  - ・拾い表(詳細根拠)
  - ・集計表(設備項目別)
  - ・集計表(総括)
- 拾い表から見積書への変換  
作成した拾い表を、建築設備見積ソフト「見積CRAFT DX LT」※に連携することにより、拾い数量を転記することなく、見積書に変換できます。  
※建築設備見積ソフト「見積CRAFT DX LT」(別売)が必要です。

## ③それから、機器器具や設備ルートをクリックします

- 拾い軌跡のスタイルを設定します。  
系統毎に拾い軌跡のスタイル(線色・線種・線幅・作画レイヤ)を設定します。
- 画面上でクリックします。  
拾い表から対象部材を選択し、機器器具や設備ルートをクリックすることで数量を拾い出します。
- 立上・立下記号の付加  
入力した高さ数量を、立上・立下位置でクリックし、拾い数量に加算します。
- 拾い軌跡の確認をします。  
確認したい機器器具や設備ルートの拾い軌跡を点滅表示できます。
- シンボル自動抽出(画像認識)  
画像認識機能により、紙図面(ラスターデータ)から指定した画像(機器器具など)を自動抽出して個数をカウントできます。



## 「拾いCRAFT DX V2」機能強化ポイント

### ●複数枚の拾い紙図面に対応しシート化 外部参照機能によりデータ容量を軽量化

複数枚・複数ページの紙図面(スキャナーPDFデータ・ベクトルPDFデータ・その他のイメージデータ(BMP,JPG,PNG,TIFF))を、CADシート(最大300シート)に分けて一括で読み込みできます。これにより、複数枚の図面を1つの拾い表ファイルで管理することができます。また、スキャナーPDFデータと、その他のイメージデータについては、参照図として貼付けできるように対応したことで、設計変更時の図面の差替えが容易になる他、ファイル・メモリ容量の削減に繋がります。

### ●系統設定の充実

- ・拾いの系統を40 → 100に拡張しました。
- ・「拾いリスト」ウィンドウで複数の系統を選択し、一括で系統設定を行えます。

### ●基準点からの距離確認

基準点からの距離を確認しながら拾えます。基準点からの距離の表示は設定により、ON / OFFが変更できます。

### ●拾い表の充実

- ・拾い表を結合します。(CADシートも結合します)
- ・導入後、すぐに拾い作業が行えるよう、電気・空調衛生の用途に応じた部材を登録した「拾い表」をご用意しました。

### ●WEBライセンス

本商品終了時、使用権キーの解除が行え、解除忘れを防ぎます。

## 「使える」「役立つ」オプション(OP)

RIBCデータ連携 OP...¥90,000(税込価格 ¥99,000)

営繕積算システム「RIBC」の材料マスタ(Excel・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。  
※RIBCデータ連携オプションで作成した拾い表データは、「見積CRAFT DX」「見積CRAFT DX LT」見積書ファイルに変換できません。

### ■動作環境

OS	Windows 11 64bit Windows 10 64bit	HDD	5.0GB以上
CPU	Core i5シリーズ以降のCPU	CD-ROMドライブ	必須(インストール時に使用)
メモリ	8.0GB以上	USBポート	USBプロテクタ(ハードプロテクタ)運用の場合必須

※ARM版Windowsでは動作いたしません。

## 困ったときでも大丈夫! 安心のサポート体制

新規商品や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(フリーダイヤルによるTELやFAX、E-mailに加え、遠隔のリモートサポート)を標準搭載しております。

### ■標準価格

¥200,000(税込価格 ¥220,000)

その他、詳しい内容は [www.cadewa.com](http://www.cadewa.com) まで

※本カタログに記載された会社名、製品名は各社の商標又は登録商標です。※本カタログに記載の内容は、予告なく変更することがあります。

### ■開発元



【松山事務所】……………TEL.089-925-1107 FAX.089-946-5000  
【東京事務所】……………TEL.03-3434-3883 FAX.03-3434-3879