

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!



建築設備材料拾いソフト

拾い **CRAFT** **DX**



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(物件名称や工事名称など)を設定します。
- 設備階層を作成し、部材を登録します。  
イメージアイコンや検索ワード入力(品番・型番等)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。
- 豊富な部材マスタ  
電気部材3万点,空調衛生部材1.5万点を登録しています。
- 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。 **NEW**

## ②次に、図面データを読み込みます。

- 以下のデータ形式に対応しています。
  - 図面データ:DXF,DWG,JWW,JWC,CRAFT CAD
  - 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
- 読込んだ画像,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。

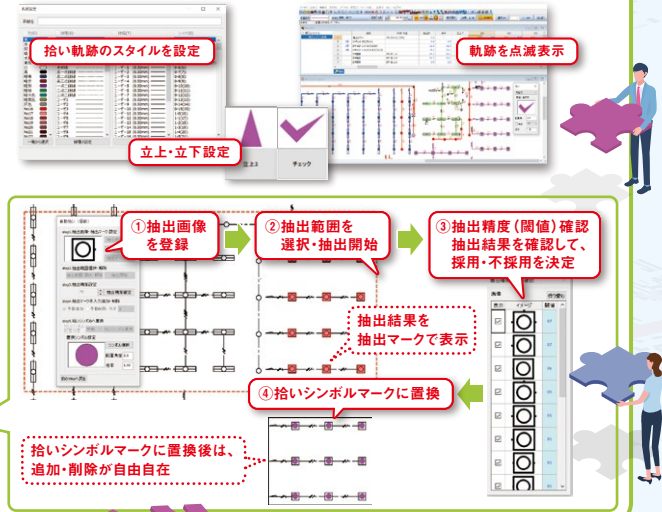


## ④完成! 拾い表を結合,各種帳票を出力します。

- 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)

## 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。 **NEW**



## 「拾いCRAFT DX」機能強化ポイント

- 拾い図・拾い表を並べて表示  
“作業スペースの拡大で効率アップ!”  
・画面レイアウトを自由に設定  
デュアルディスプレイ対応により、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。
- 拾い表・部材選択ウィンドウを自由自在に拡縮 “状況に合わせて画面を拡縮!”  
・ウィンドウの表示倍率の変更  
各領域単位で表示倍率を変更でき、作業ストレスを軽減できます。
- 音声認識機能  
“音声入力で簡単部材検索!”  
「音声入力」ウィンドウを表示し、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。
- シンボル自動抽出(画像認識)機能  
“単純作業の自動化で正確&時短!”  
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。
- 拾い文字移動  
“より見やすい拾い図を作成!”  
拾い文字を自由移動または、引出し線付きで移動できます。
- マイナス値拾い  
“設計変更に対応!”  
設計変更に対応できるように、マイナス値で拾い作業を行います。また、拾い数量のプラスマイナス値を反転できます。
- PDFデータの読み込み強化  
“貼付け枚数が大幅アップ!”  
イメージ変換したPDFファイルを従来よりも多く貼り付けられます。
- WEBライセンス  
WEB認証方式で、ライセンスを取得できます。ライセンスを利用しない場合は、ライセンスを返却することで、別のパソコンでライセンス認証を行い、複数人で効率よく運用できます。

## 「使える」「役立つ」オプション(OP)

RIBCデータ連携 OP...¥99,000(税抜価格 ¥90,000)

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。  
※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 Light」見積書ファイルに変換できません。

### ■動作環境

OS	Windows 11 64bit	HDD	5.0GB以上	
	Windows 10 64bit		CD-ROMドライブ	必須(インストール時に使用)
	Windows 8.1 64bit		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
CPU	Core i5シリーズ以降のCPU	※ARM版Windowsでは動作いたしません。		
メモリ	8.0GB以上			

## 困ったときでも大丈夫! 安心のサポート体制

フリーダイヤル・リモート(遠隔操作)・FAX・E-Mailによる無料サポートをご用意しております。  
※無料サポート期間は、ユーザ登録後、2年間とします。

標準価格  
¥220,000(税抜価格 ¥200,000)

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

今日を支え 明日を創る  
**株式会社 四電五**  
CAD開発部

【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