



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

# CRAFT 材料拾い 電気・空調衛生 2020



今日を支え 明日を創る  
株式会社 四電五



# 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。



検索ワード入力(品番・型番他)

イメージアイコンから部材を選択

### ②次に、図面データを読み込みます。

指示した2点間の距離を入力し、距離を補正(縮尺合わせ)



2点間の距離を指定し縮尺合わせ

#### ●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に変換
- PDFデータ(ベクトル形式):読み込み時にCADデータに変換 **NEW**
- 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)

帳票



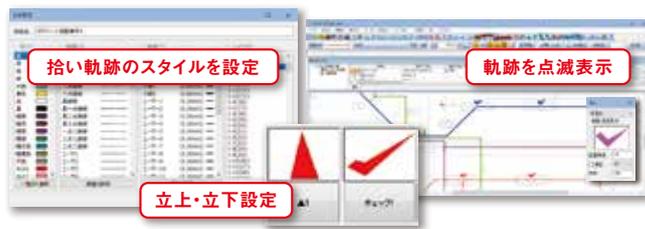
ドラッグ&ドロップ

#### ●拾い表から見積書への交換

作成した拾い表を、建築設備見積ソフト「見積CRAFT Light 2020」※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 Light 2020」(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。



拾い軌跡のスタイルを設定

軌跡を点滅表示

立上・立下設定

### 「CRAFT 材料拾い 2020」機能強化ポイント

**NEW**

- 基本機能の向上 ..... ケーブルラック上の拾いなど、同一材料が複数ある場合、拾い軌跡に「掛率」を設定し、拾いの手間を省きます。
- 拾い間違いの防止 ..... 拾い間違い防止のため、拾い対象の材料名称をマウスカーソル上に表示します。
- PDFデータ(ベクトル形式) ... PDFデータ(ベクトル形式)を読み込み、CADデータへ対応

### 「使える」「役立つ」オプション(OP)

**NEW**

**RIBCデータ連携 OP...¥90,000(税別)**  
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 2020」「見積CRAFT Light 2020」見積書 ファイルに変換できません。

#### ■ 動作環境

OS	Windows10(32Bit/64Bit)
	Windows 8.1(32Bit/64Bit)
	Windows 8(32Bit/64Bit)
CPU	Core2Duo シリーズ同等品以上
メモリ	2.0GB以上
HDD	1.2GB以上
CD-ROMドライブ	必須(インストール時に使用)
USBポート	必須(ハードプロテクト用)

### 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

¥200,000(税別)

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