

電気設備設計に新しい風を。

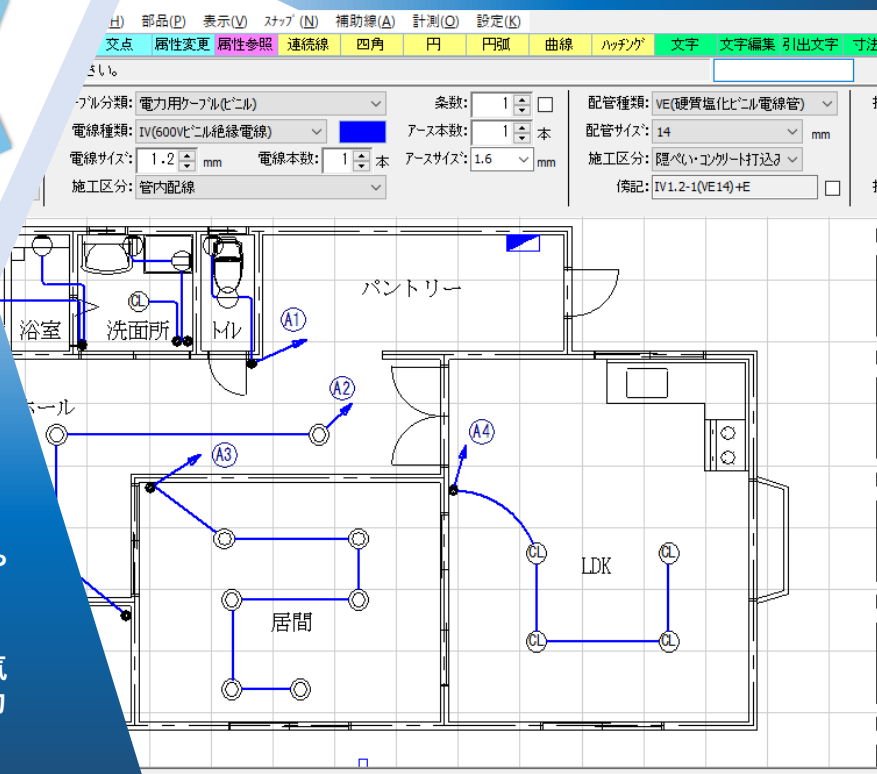
電気設備CADシステム

電設CAD

申請くんでおなじみの株式会社スタッグが、新たに電気CADをリリース！

電気設計のプロセスをもっと効率的に、わかりやすく、そしてスピーディーに。

まるで手で描くような感覚で、誰でも簡単に電気設備図面を作成できます。豊富なシンボルと強力な自動配線機能で作図時間を大幅に短縮します。



CAD for Electrical Installations

～より速く、正確に、そして美しく～

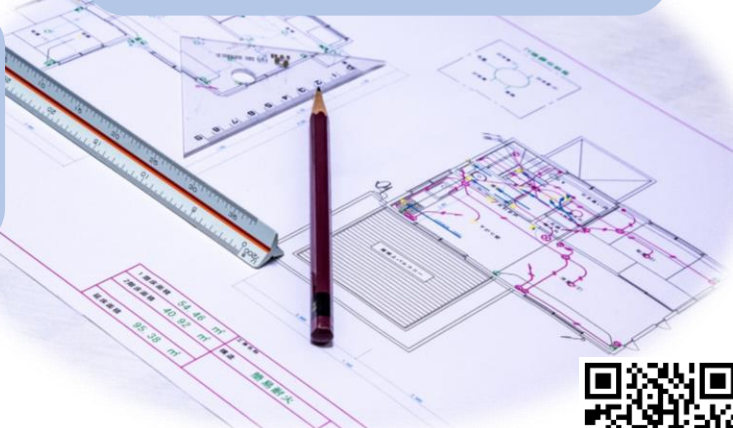
Point 1 **直感的な操作性**
配線、シンボルの設定が、領域配置によりスムーズに行えます。
使いやすさを徹底追求したUI設計。
コマンドは日本語で機能表現しています。

Point 2 **豊富なシンボル登録数**
照明、スイッチ、コンセントなど約600点のシンボルが標準搭載されています。
シンボルはサムネイル形式でわかりやすく表示されており、目的の部品がすぐに見つかります。

Point 3 **豊富な編集機能**
配線の経路を色々とシミュレーションできます。
配線ストレッチ機能は秀逸です。
シンボルも一括で置換え可能。

Point 4 **集計と一覧表示が便利**
配線やシンボル数の自動集計・一覧表示。
配線をクリックすると、該当部が図面上でハイライト表示します。
表示データはCSVデータへ出力できます。

Point 5 **自動処理機能**
自動送り配線機能で作業時間を大幅短縮できます。
シンボル配置時に自動で壁を認識。
配線の重なるの陰線も自動処理します。

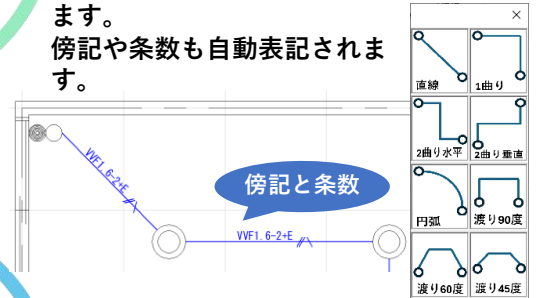


多様なCADデータの対応

- ・読み込み速度が早い！
- ・レイヤ構造も引き継ぎます。
- ・レイヤ設定画面で簡単に整理できます！
- ・DXF,DWG,JWW,JWC,P21,SFCデータからのファイル取込みに対応。

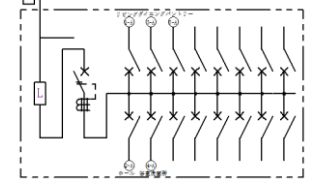
配線機能

直線、曲線、渡り配線など、8パターンの接続方法で柔軟な設計が可能となります。傍記や条数も自動表記されます。



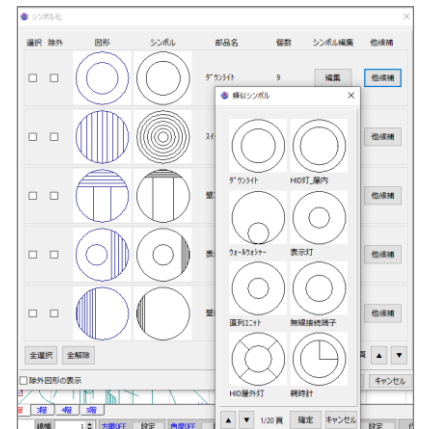
盤図作成

分電盤配置から自動で盤図作成。回路番号の設定も簡単操作で完了。盤図に記載する回路番号を画面で整理でき、しかもプレビュー確認しながら行えるのでとても便利。



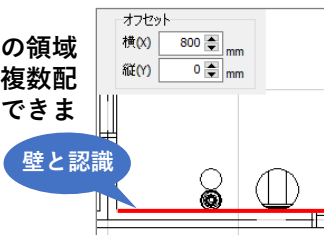
シンボル化機能

読み込んだ図形をシンボルへ自動変換！類似シンボルの候補が表示され、該当シンボルを選択することもできます。さらに、そのシンボルの属性情報もここで設定できます。



シンボル・領域配置

自動で壁を認識し、それに沿ってシンボルを配置できます。配置位置もオフセット入力で正確な位置に入力できます。マウス範囲内の領域へシンボルを複数配置することもできます。



一覧表示・集計

電線の種類・長さを一覧に集計します。同一線種は自動で合算集計します。電線の他にシンボルも集計します。一覧に集計された明細はCSVデータとして出力できるので見積書等に流用できます。また、図面とのリンクで選択したレコードの配線情報を確認できます。



動作環境

- OS Microsoft Windows10以上(32bit版/64bit版)
※ただし、Arm版Windowsは非対応
- 本体 上記OSが動作するコンピュータ
- メモリ 16GB以上推奨
- ハードディスク 1GB以上の空き容量

※掲載されている社名・商品名などは各社の商標または商品名です。※記載されている内容と製品の仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。



開発元・販売元

お問い合わせは

STAG 株式会社スタッグ

〒221-0841 横浜市神奈川区松本町 1-10-18 スタッグビル2F

TEL : 045-328-3335 FAX : 045-328-3336

e-mail : stag@stag-inc.com