

部品登録

その1 基本図形を部品として登録してみましょう

メニューバー[電気]-[部品]-[部品メンテナンス]-[部品登録]

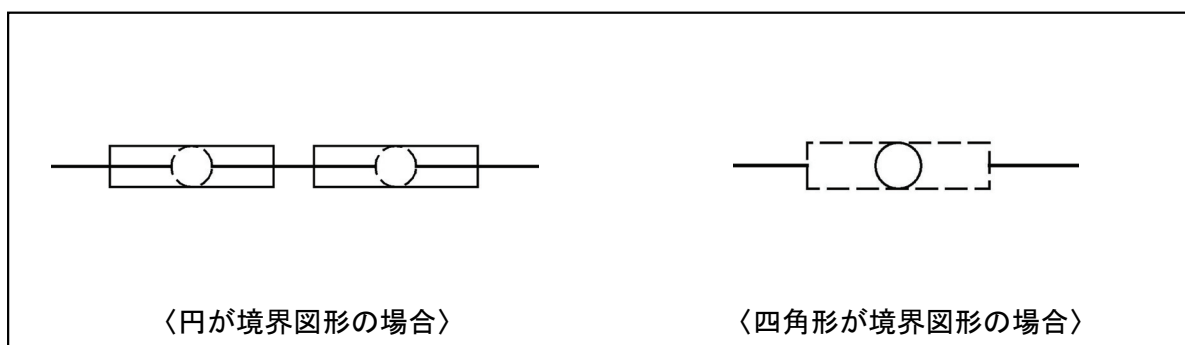
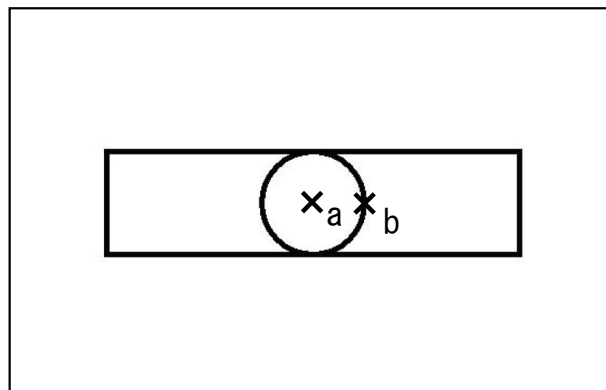
①あらかじめ、部品登録したい図形をベースシートに作成しておきます。ただし、登録済みの部品に手を加えて登録する場合は、必ず部品の分解を行ってから登録してください。

②メニューバー[電気]-[部品]-[部品メンテナンス]-[部品登録]を選択します。

③登録したい図形を選択し、〈Enter〉します。

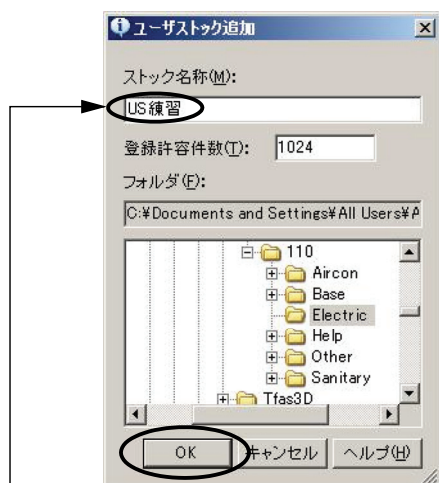
④部品を配置する時の基準点(a)を指定します。

⑤境界図形(b)を指定します。(境界図形とは、部品の中で配線と接続される図形のことです。)



⑥【分類選択】ダイアログが表示されますので、部品をどの分類に登録するかを選択し〈OK〉ボタンをクリックします。

※ユーザストックが作成されていない場合は、【ユーザストック追加】ダイアログが表示されますので、ストック名称を入力して新規にストックを作成します。



全角18文字、または半角36文字以内で入力します。今回はユーザ用ストックということで、US練習と入力します。



登録する絵柄の分類を指定します。

- ⑦【部品登録】ダイアログが表示されますので、部品コード等の各項目を入力し〈OK〉ボタンをクリックします。

- a) 部品の登録コードを18文字以内の半角英数字で入力します。
- b) 部品名称を全角20文字または半角40文字以内で入力します。(省略可能)
- c) 部品を検索しやすくするための設定です。全角20文字または半角40文字以内で入力します。(省略可能)
- d) 実寸/倍率/3サイズの3種類より、登録方法を選択します。

部品登録

ユーザストック名: US練習

分類: 蛍光灯 - ボックス付

部品コード(C): a E0810 111

部品名称(N): b FL40W×2

呼出しコード(Y): c FL40W×2

登録方法(M): d ☒ 実寸 ☐ 倍率 ☐ 3サイズ

図サイズ値: 大(L): 1.333 中(M): 1 小(S): 0.767

配線引出し区分(D): e 境界図形中心 ☐ 材料拾いする(Z)

取付け分類(T): 特定しない

負荷容量(A): [] VA 配線余長(P): [] [m]

配置レイヤ(B): f [電気] (S)電灯 作図レイヤに戻す(K)

OK キャンセル ヘルプ(H)

※実寸

図面の縮尺を考慮した大きさに配置します。
(例) 蛍光灯 等

1/100	1/200

※3サイズ

図面の縮尺を判断して、自動的に登録比率に合った大きさに配置します。
(例) スイッチ、コンセント 等

1/1~1/69	1/70~1/149	1/150~
 [大(L)=1.25]	 [中(M)=1.0]	 [小(S)=0.8]

※倍率

図面の縮尺とは無関係に指定倍率の大きさに配置します。
(例) スケルトン、図面枠、表 等

登録時	配置時	
	 [等倍]	 [0.5倍]

- e) 境界図形中心/個別境界中心/部品選択点/配置基準点/配線対象外の5種類より配線の引き出し方を選択します。

境界図形中心	個別境界中心	部品選択点	配置基準点
境界図形(円)	境界図形(円)	キャッチ点 境界図形(四角)	境界図形(円弧・線分)

- f) 登録した部品を配置するレイヤの指定ができます。

- ⑧選択した図形が部品として登録されました。

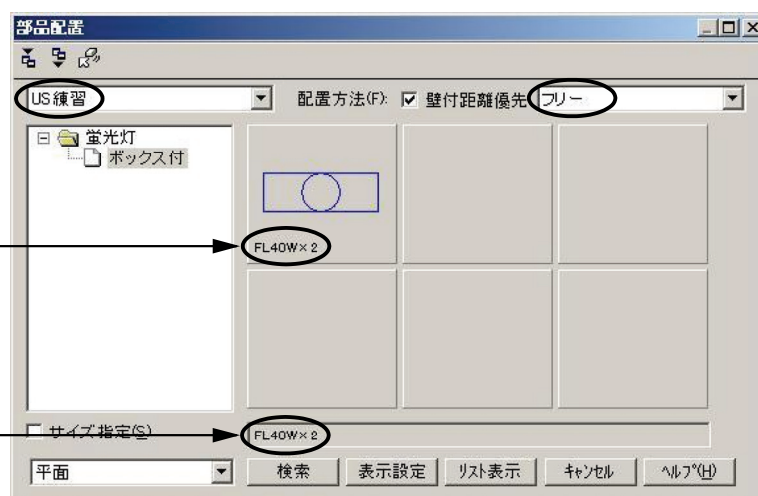
その2 登録した部品を配置してみましょう

 [部品]-[配置]/メニューバー[電気]-[部品]-[通常配置]

- ①【部品配置】ダイアログより、ライブラリをユーザストックライブラリ (US練習) に設定し、登録した部品を選択します。

※イメージ表示にすると、部品登録時に入力した呼出しコードがイメージの左下に表示されます。

※部品登録時に入力した部品名称が表示されます。



- ②フリー、スタンプ、壁付距離、領域、円弧配置の5種類より配置方法を選択し、部品を配置します。

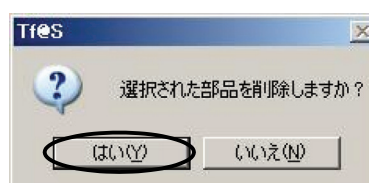
その3 登録した部品を削除しましょう

メニューバー[電気]-[部品]-[部品メンテナンス]-[部品削除]

- ①【部品削除】ダイアログが表示されますので、削除したい部品を選択します。



- ②確認メッセージが表示されますので、〈はい〉ボタンをクリックします。



POINT ユーザストックに登録している部品をストックごと削除したい場合は、【部品配置】ダイアログで削除したいライブラリを選択し、 [ライブラリー一覧から削除]をクリックします。