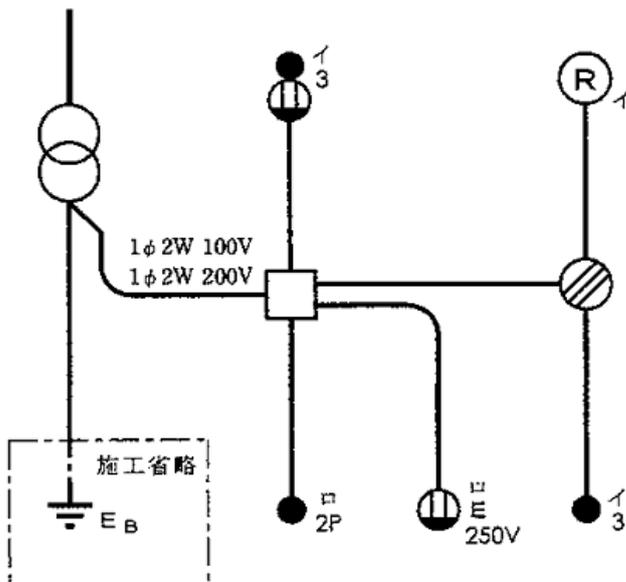


平成29年度第一種電気工事士技能試験公表問題No.1 複線図の作成方法

No.1

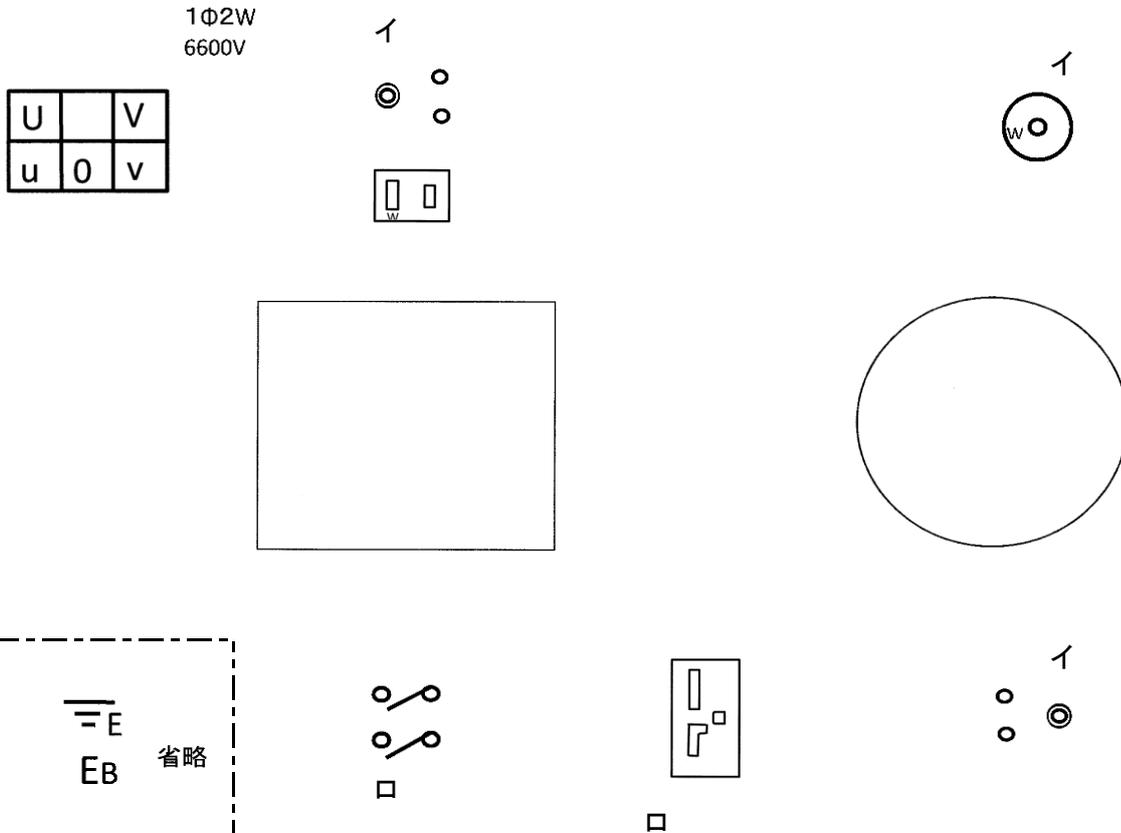
電源 1φ2W  
6600V



施工省略部分は  
ランプセッパ(入切する負荷)  
コンセント(他の負荷)  
で統一しています。  
器具の絵は決まっていません。  
自分が解るものを使いましょう  
早く書けるものを使いましょう  
配線は1色で書きましょう。  
早く書くのが目的です。  
色分けは好きに書きます。  
ク(黒)  
シ(白)  
ア(赤)  
ミ(緑)  
B(ブラック)   
W(ホワイト)   
R(レッド)   
G(グリーン)   
正しく、そして早く書きます。

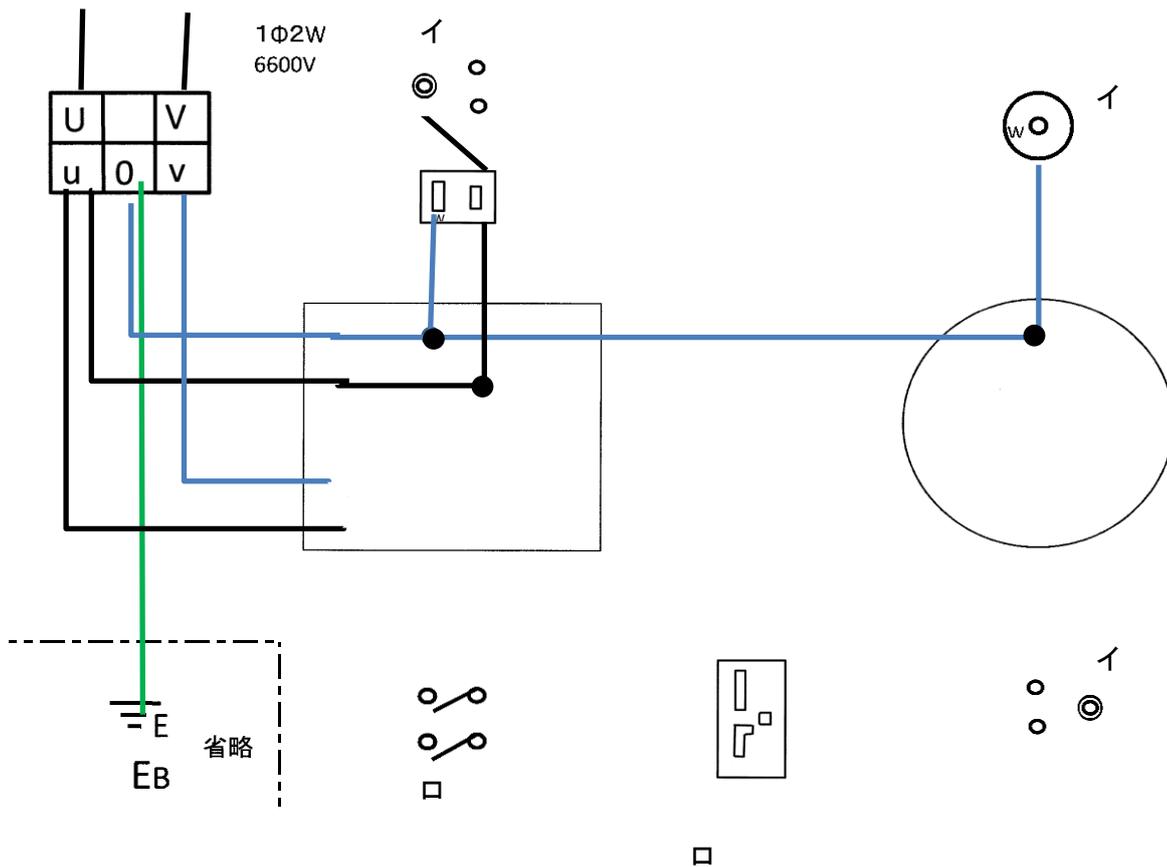
※複線図には他の書き方が有りこの書き方は一つの例です。  
※実際の試験時には施工条件をよく読んで作成下さい。(一種では色々ひっかけが有ります。)

① 先ず部品を配置します。

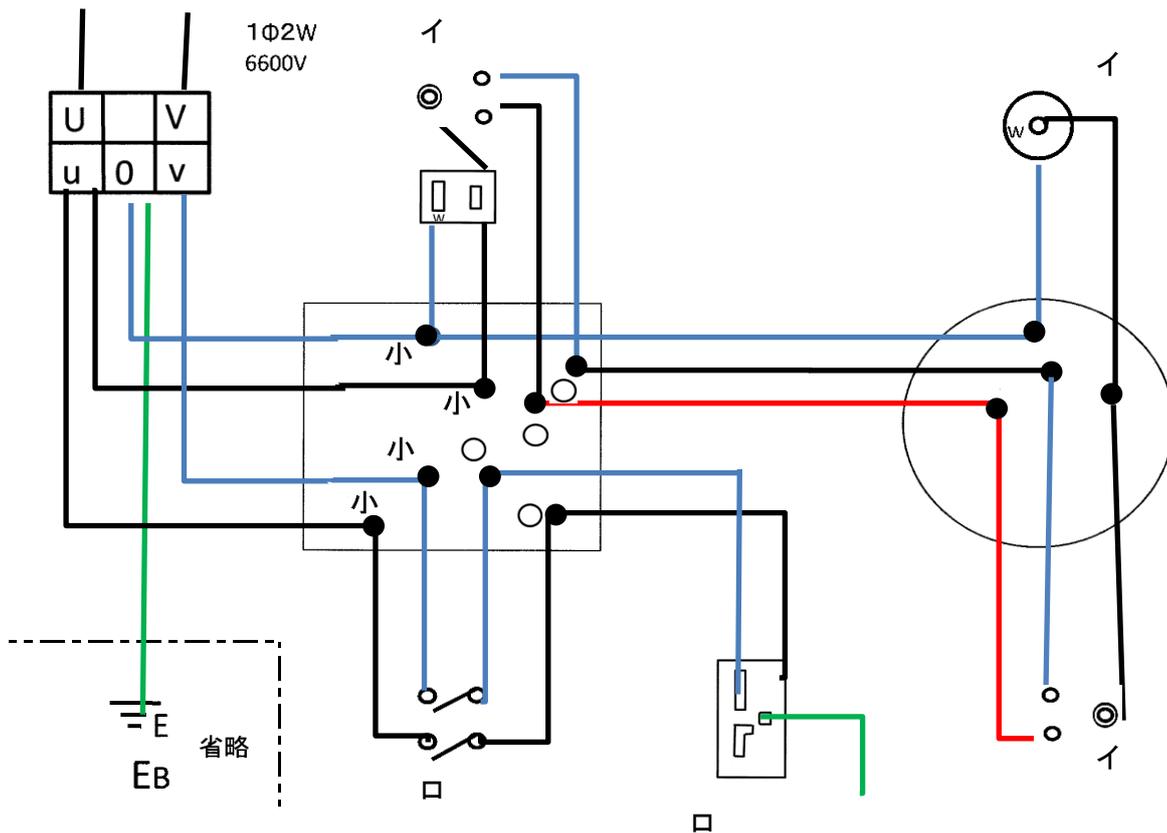




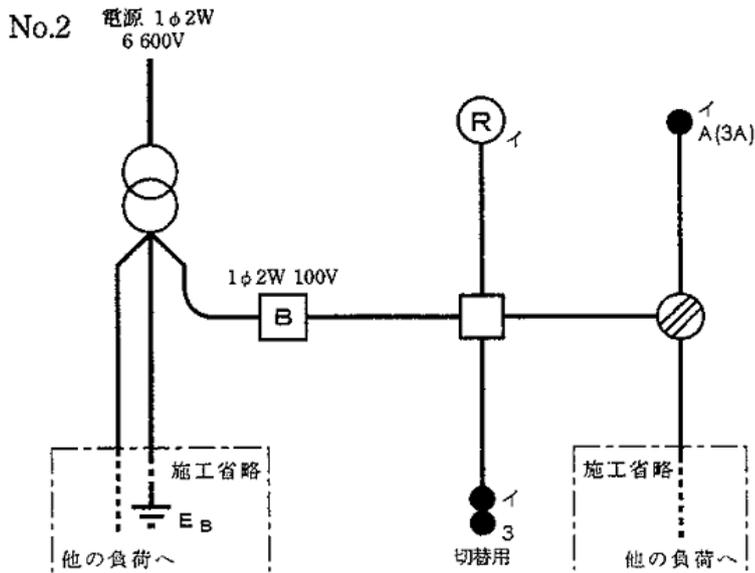
④低圧100V回路の黒を配線します。



⑤低圧回路の残りを配線します。



平成29年度第一種電気工事士技能試験公表問題No.2 複線図の作成方法

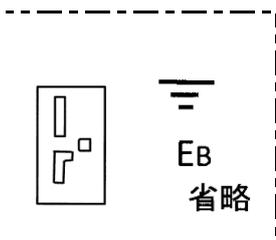
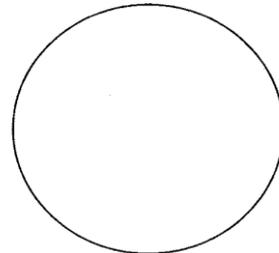
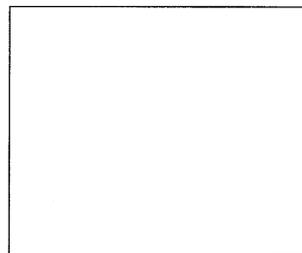
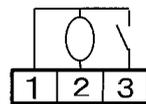
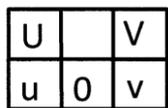


施工省略部分は  
 ランプレセップ(入切する負荷)  
 コンセント(他の負荷)  
 で統一しています。  
 器具の絵は決まっています。  
 自分が解るものを使いましょう  
 早く書けるものを使いましょう  
 配線は1色で書きましょう。  
 早く書くのが目的です。  
 色分けは好きに書きます。  
 ク(黒)  
 シ(白)  
 ア(赤)  
 ミ(緑)  
 B(ブラック)   
 W(ホワイト)   
 R(レッド)   
 G(グリーン)   
 正しく、そして早く書きます。

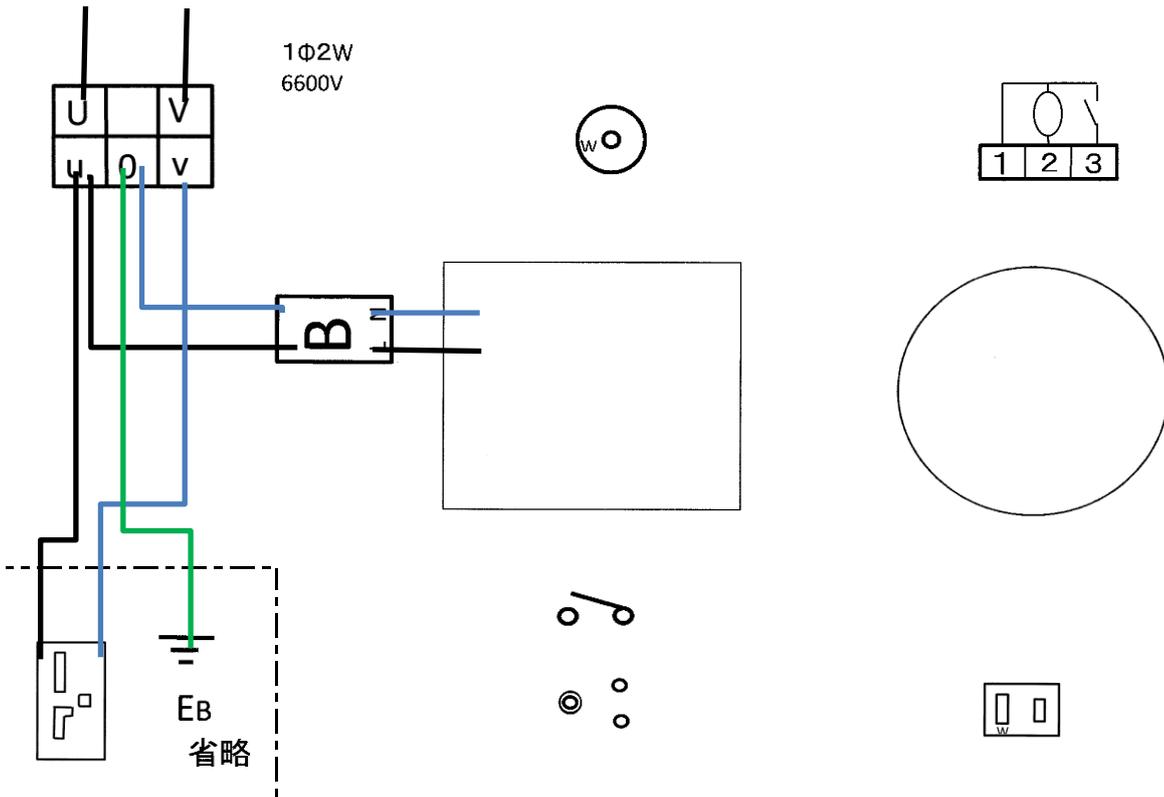
※複線図には他の書き方が有りこの書き方は一つの例です。  
 ※実際の試験時には施工条件をよく読んで作成下さい。(一種では色々ひっかけが有ります。)

① 先ず部品を配置します。

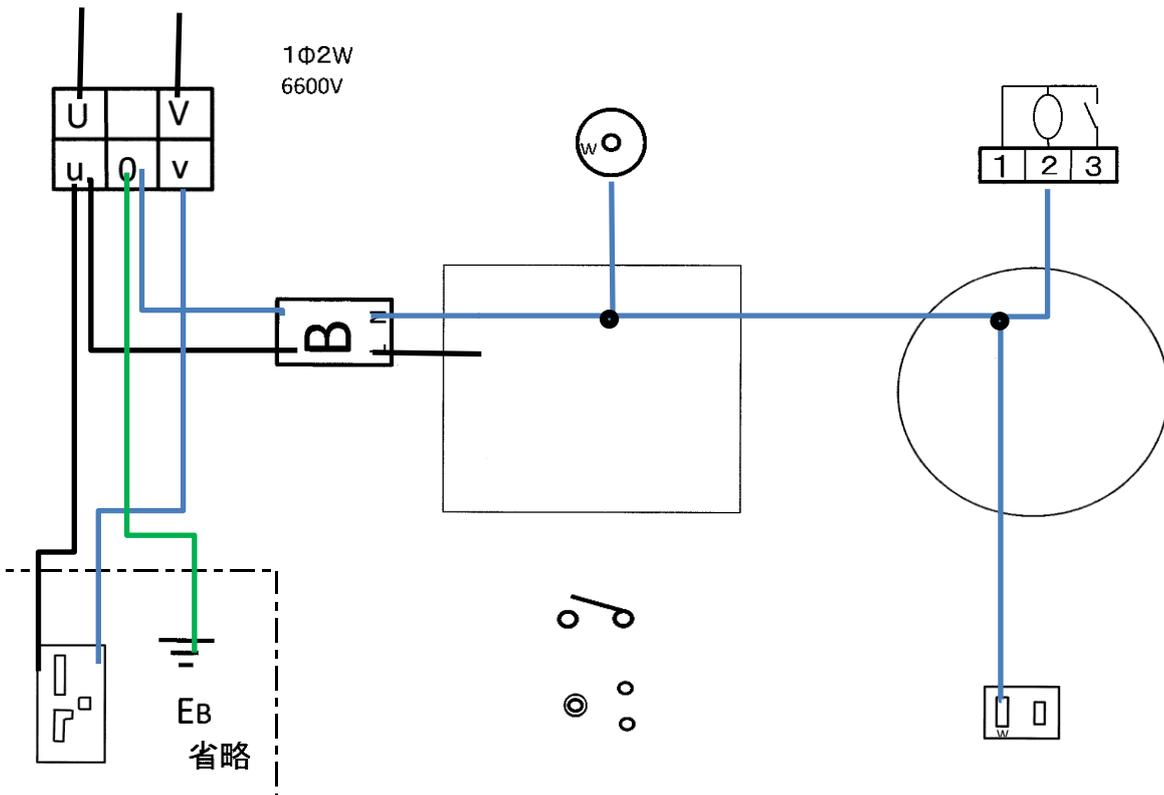
1φ2W  
6600V



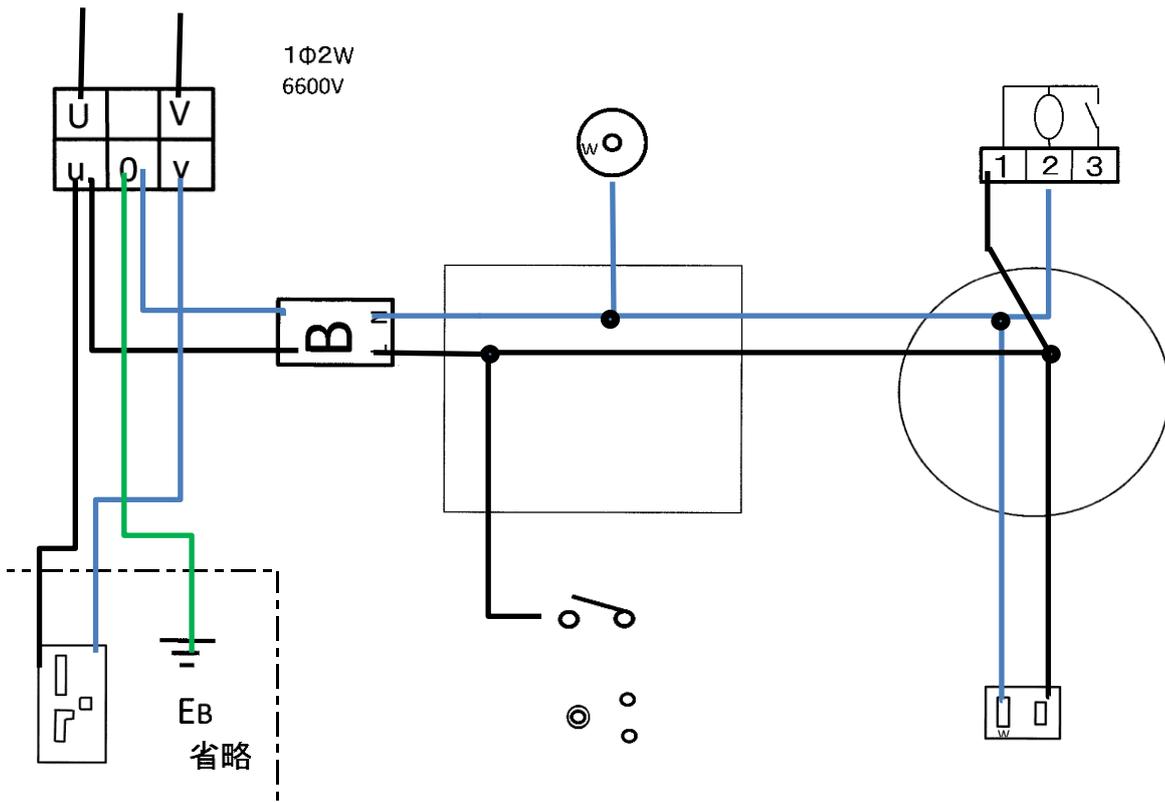
② 高圧変圧器周りを配線します。



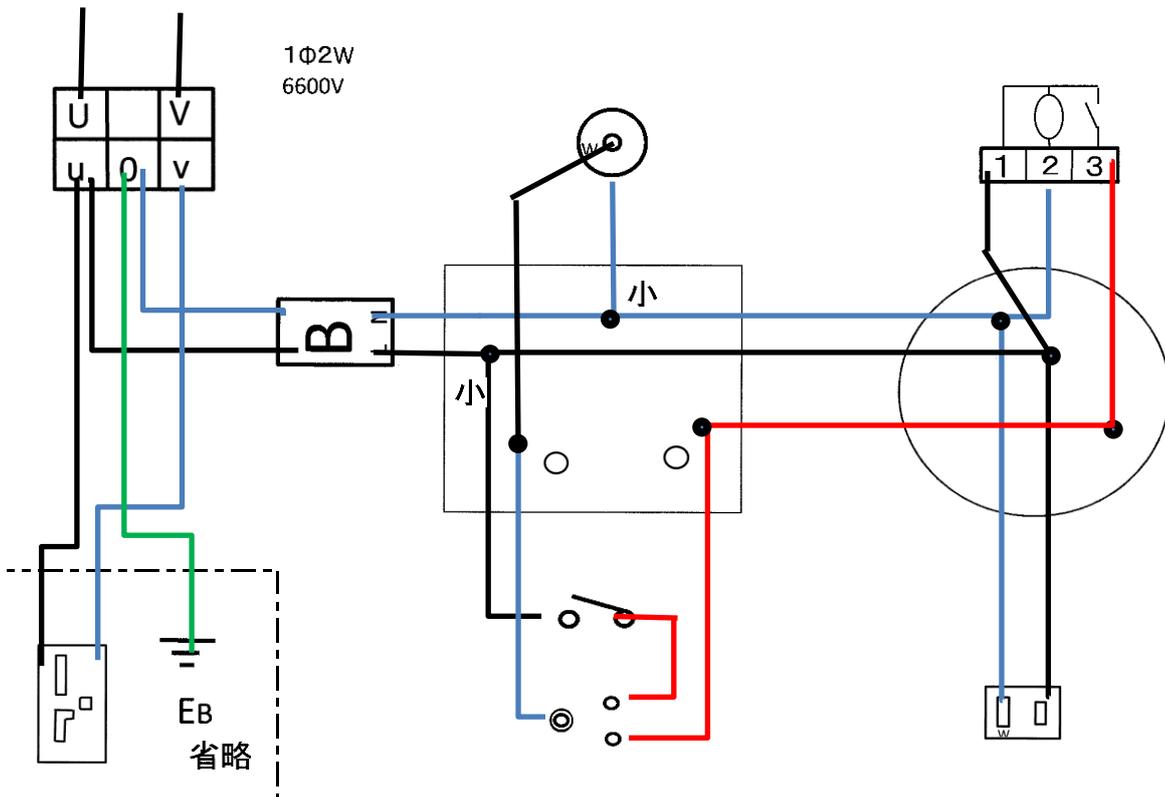
③ 低圧回路の白線を配線します。



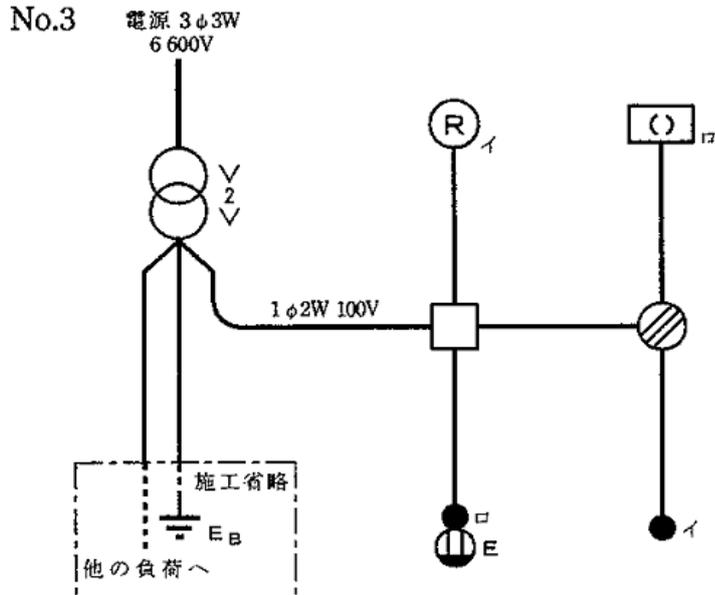
④ 低圧回路の黒線を配線します。



⑤ 低圧回路の残りを配線します。



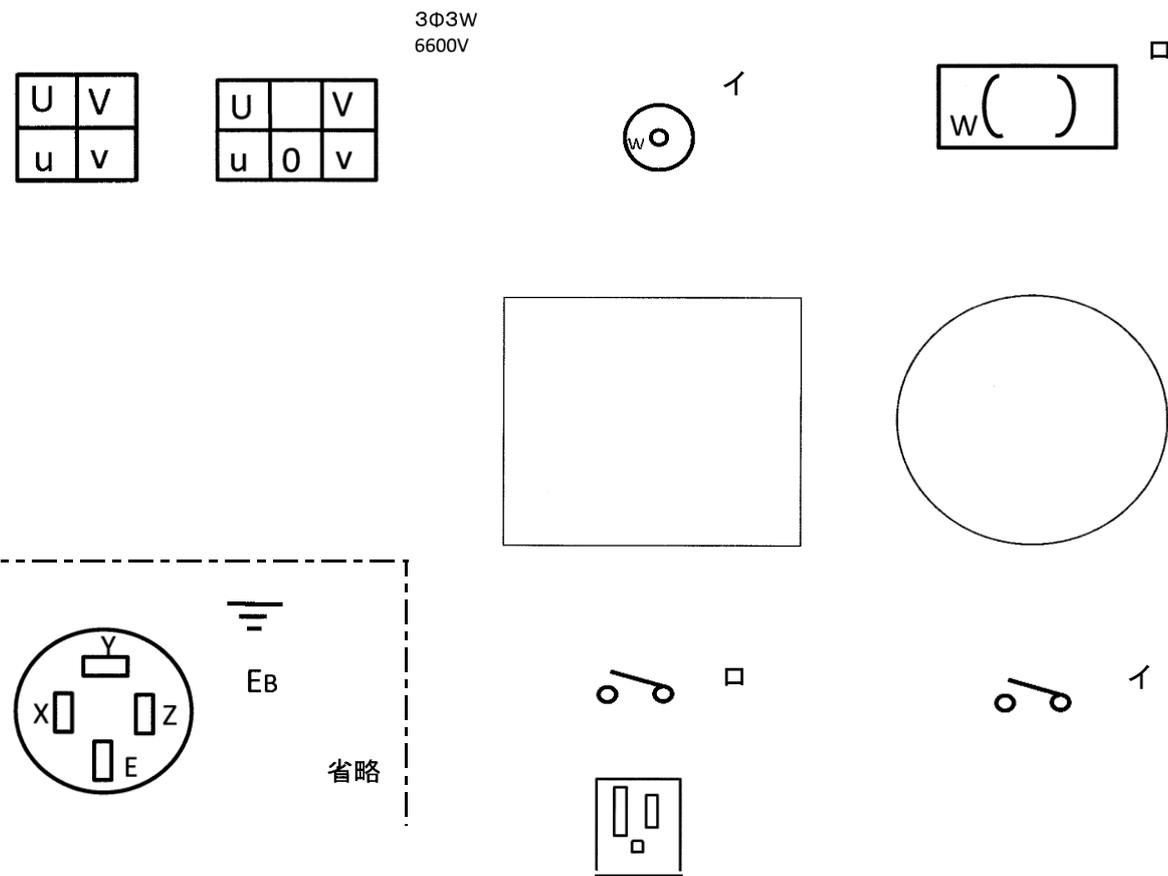
平成29年度第一種電気工事士技能試験公表問題No.3 複線図の作成方法



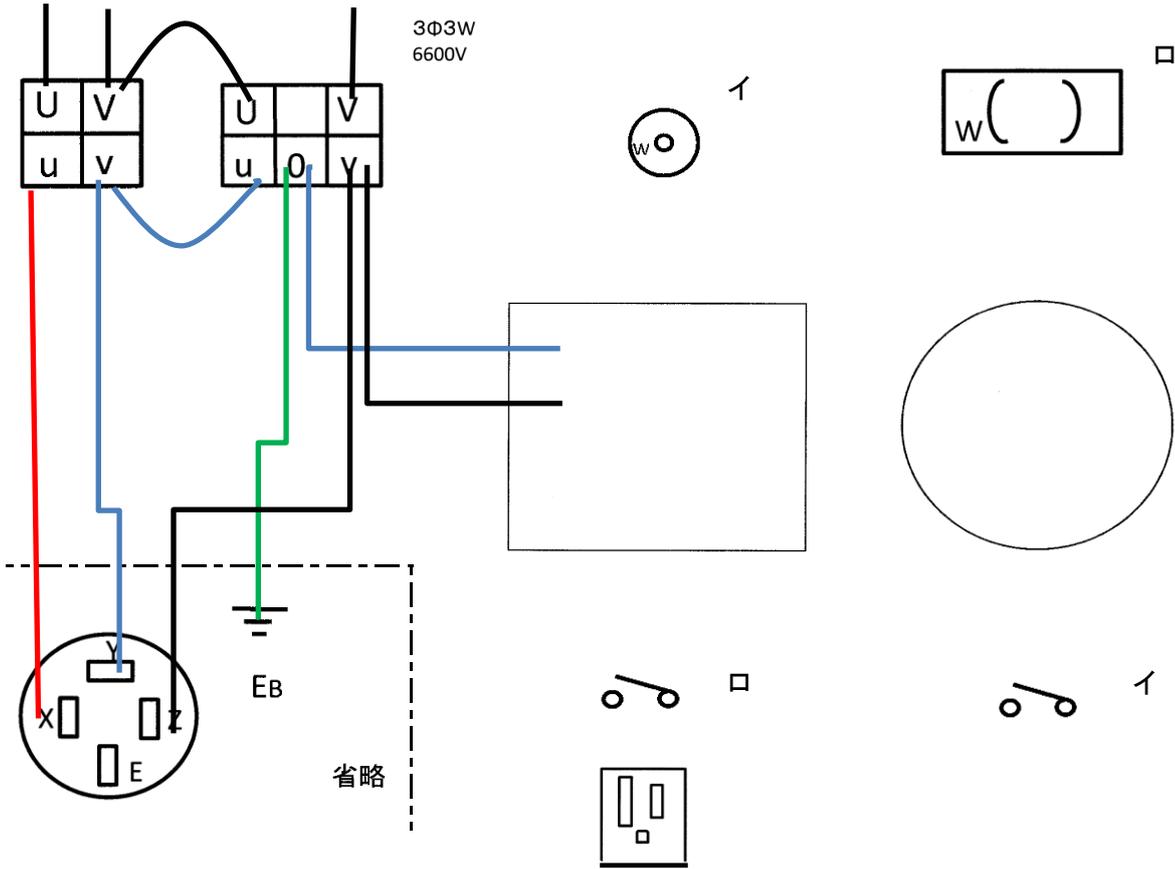
施工省略部分は  
ランプセツプ(入切する負荷)  
コンセント(他の負荷)  
で統一しています。  
器具の絵は決まっていません。  
自分が解るものを使いましょう  
早く書けるものを使いましょう  
配線は1色で書きましょう。  
早く書くのが目的です。  
色分けは好きに書きます。  
ク(黒)  
シ(白)  
ア(赤)  
ミ(緑)  
B(ブラック)   
W(ホワイト)   
R(レッド)   
G(グリーン)   
正しく、そして早く書きます。

※複線図には他の書き方が有りこの書き方は一つの例です。  
※実際の試験時には施工条件をよく読んで作成下さい。(一種では色々ひっかけが有ります。)

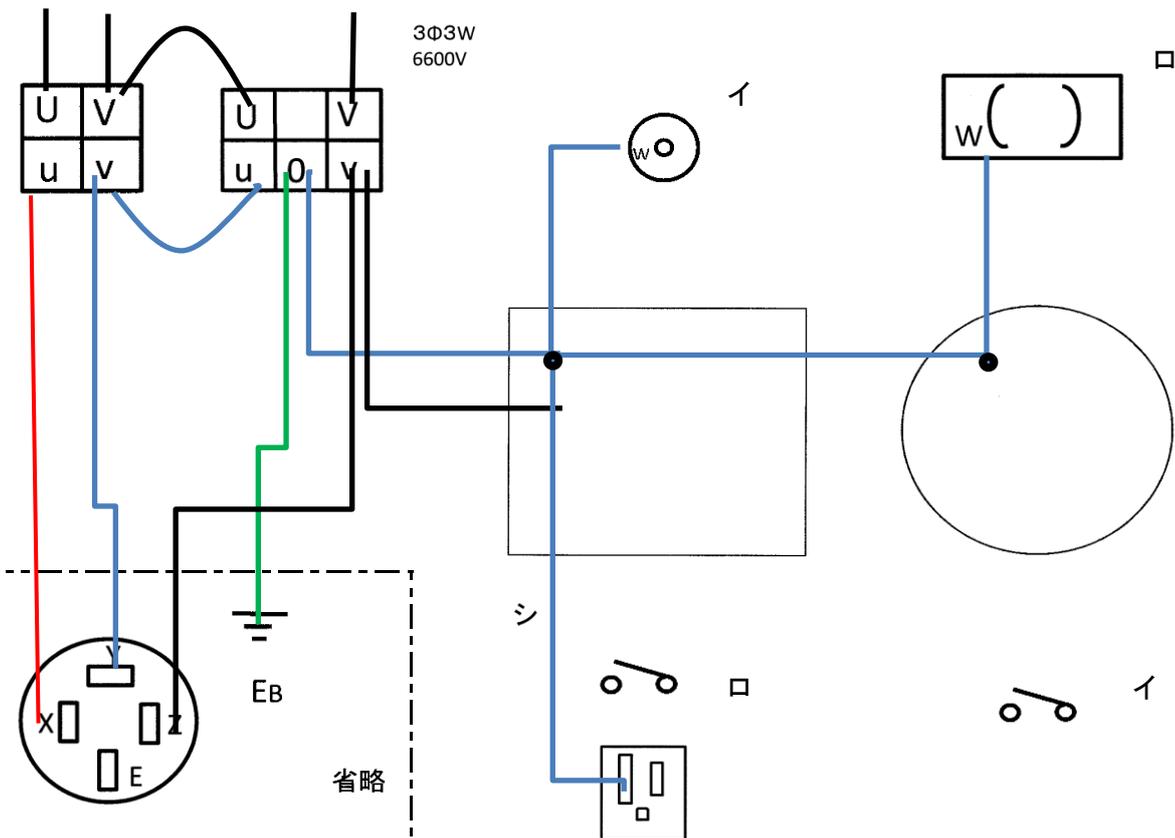
① 先ず部品を配置します。



② 高圧変圧器周りを配線します。

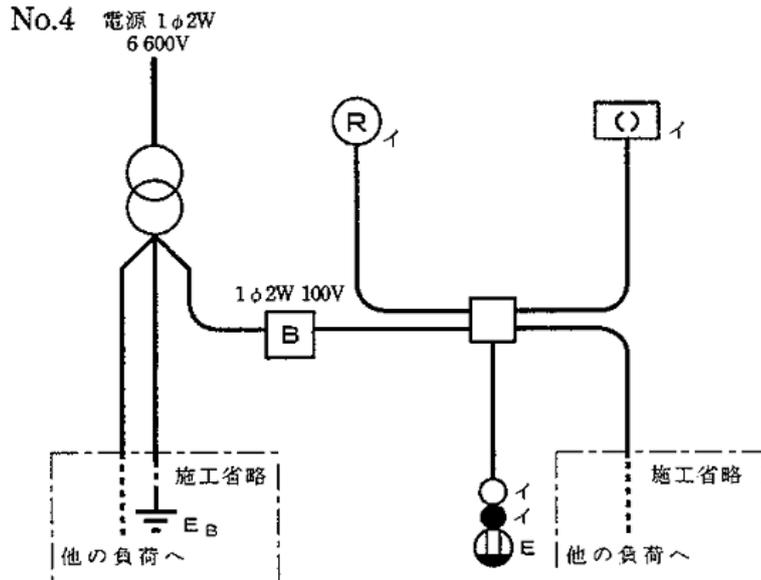


③ 低圧回路の白線を配線します。





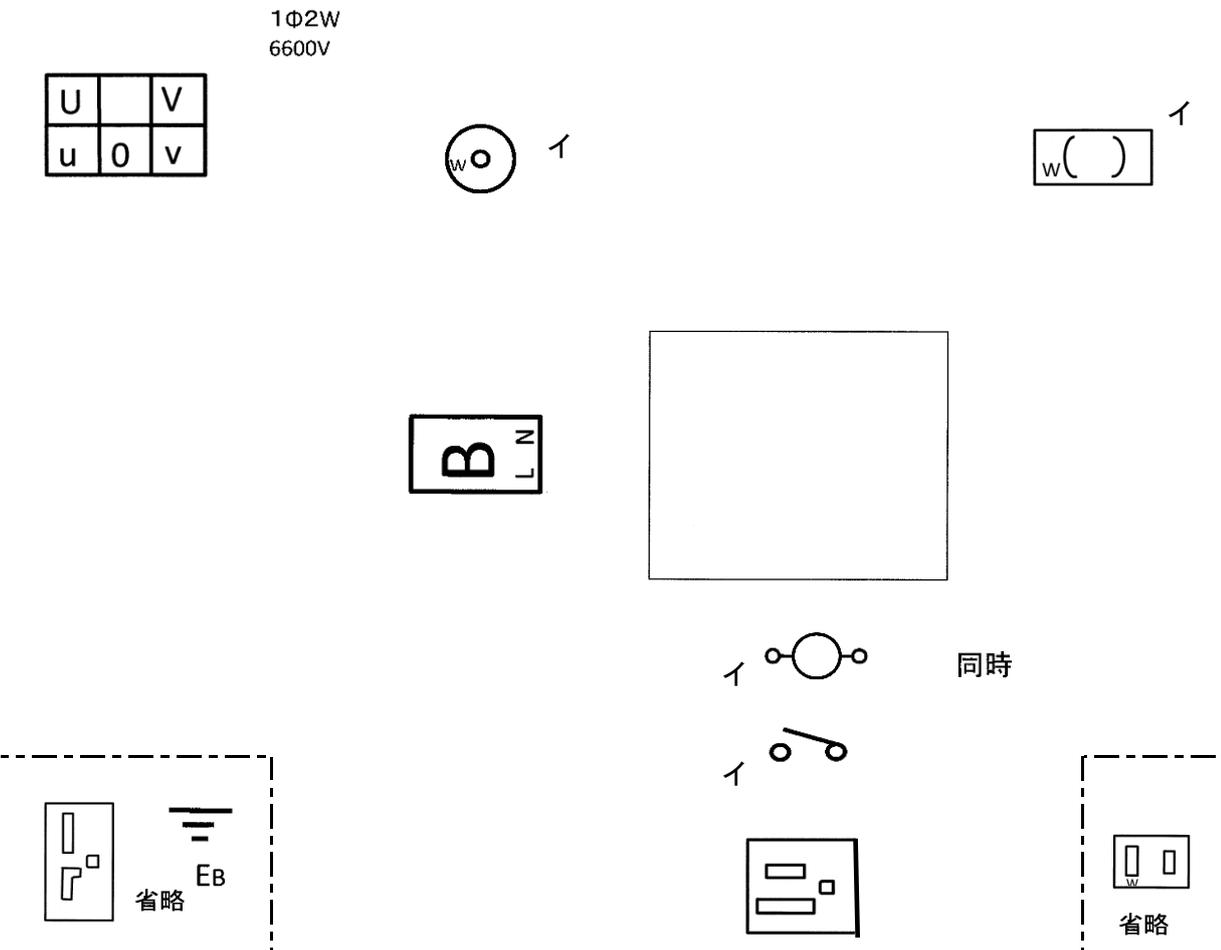
平成29年度第一種電気工事士技能試験公表問題No.4 複線図の作成方法



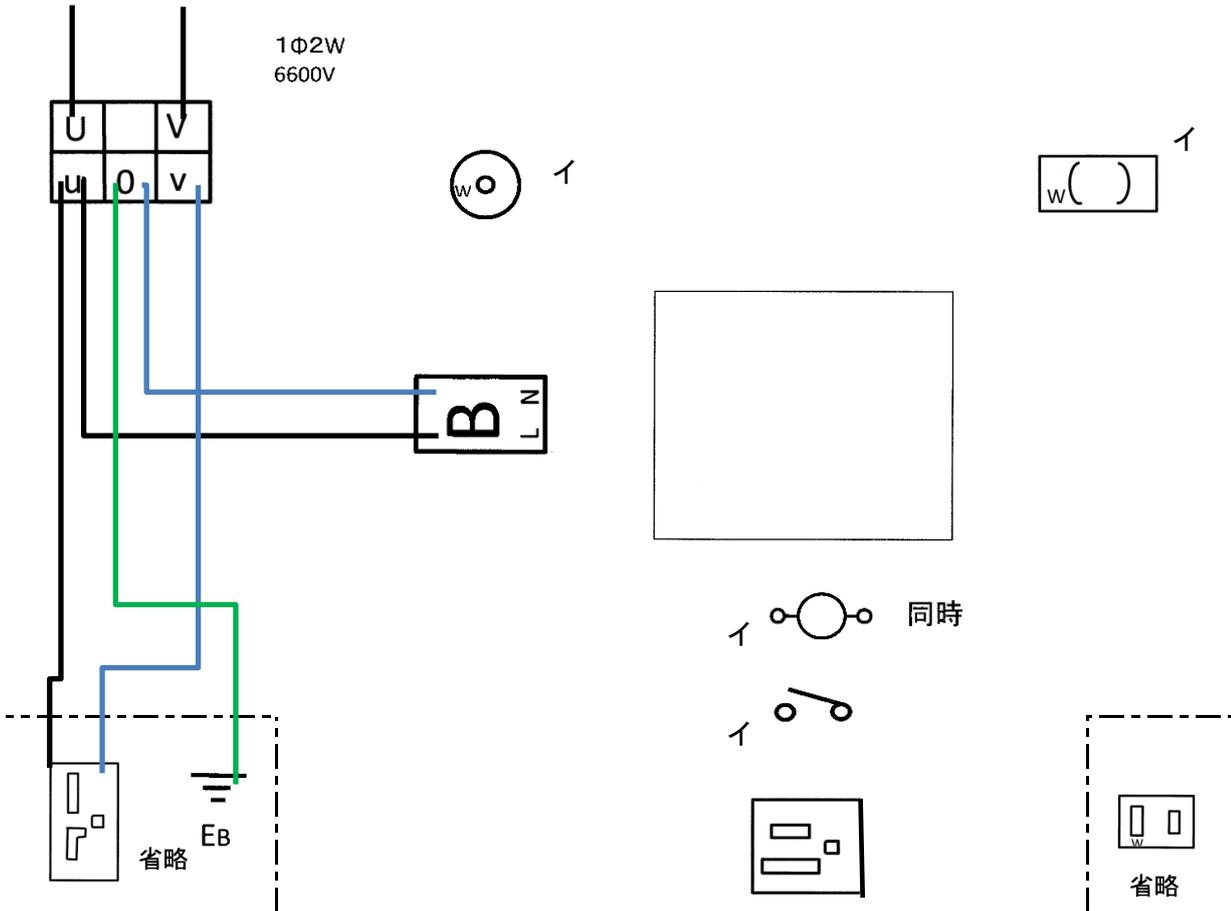
施工省略部分は  
ランプレセップ(入切する負荷)  
コンセント(他の負荷)  
で統一しています。  
器具の絵は決まっていません。  
自分が解るものを使いましょう  
早く書けるものを使いましょう  
配線は1色で書きましょう。  
早く書くのが目的です。  
色分けは好きに書きます。  
ク(黒)  
シ(白)  
ア(赤)  
ミ(緑)  
B(ブラック)   
W(ホワイト)   
R(レッド)   
G(グリーン)   
正しく、そして早く書きます。

※複線図には他の書き方が有りこの書き方は一つの例です。  
※実際の試験時には施工条件をよく読んで作成下さい。(一種では色々ひっかけが有ります。)

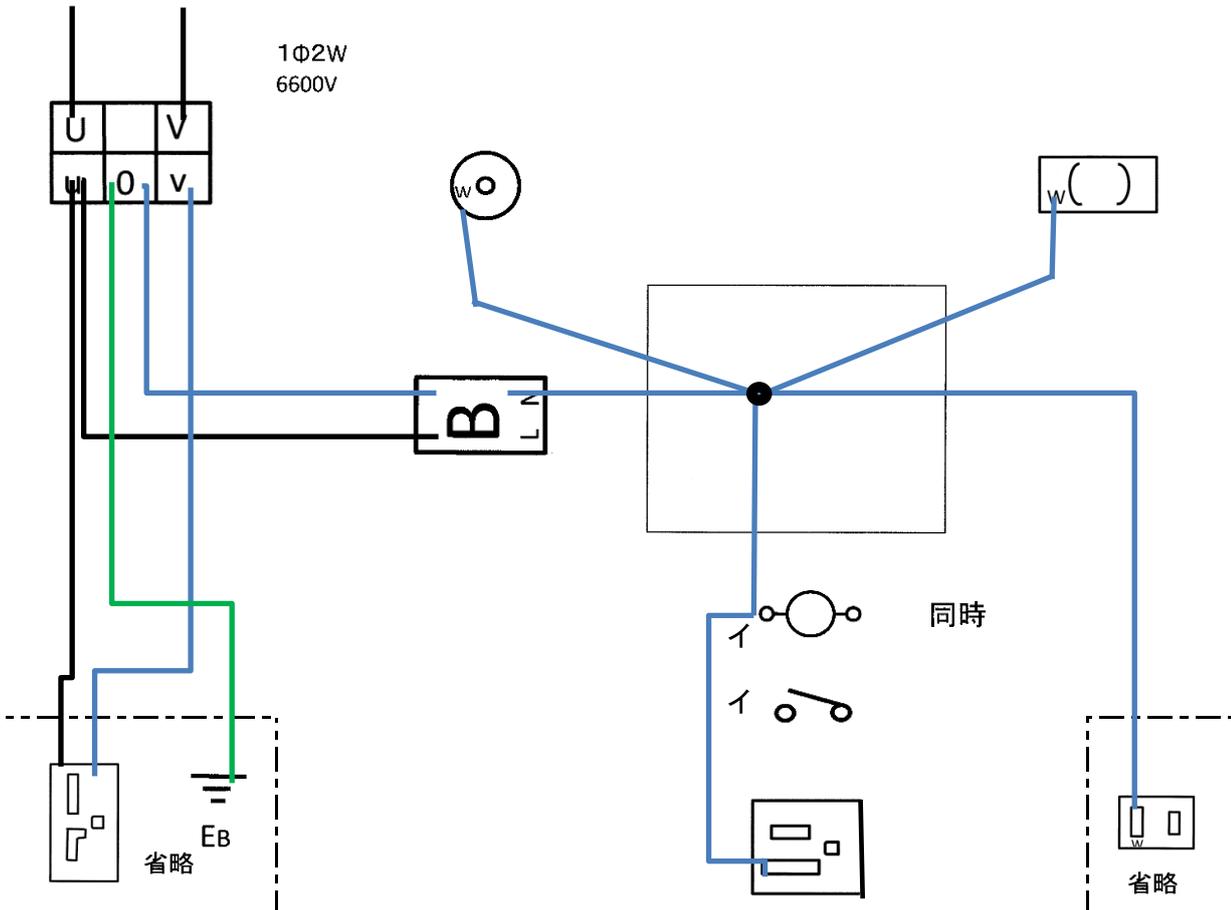
① 先ず部品を配置します。



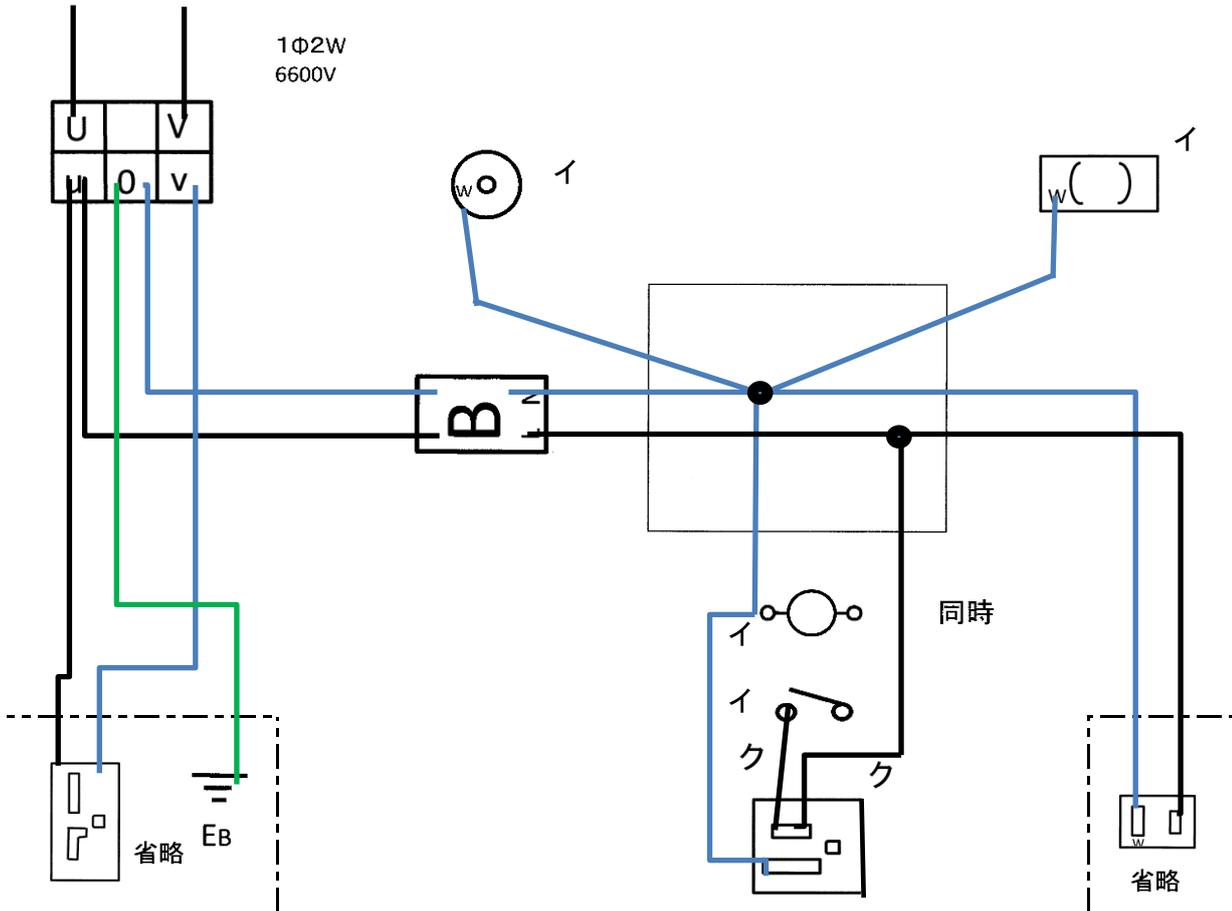
② 高圧変圧器周りを配線します。



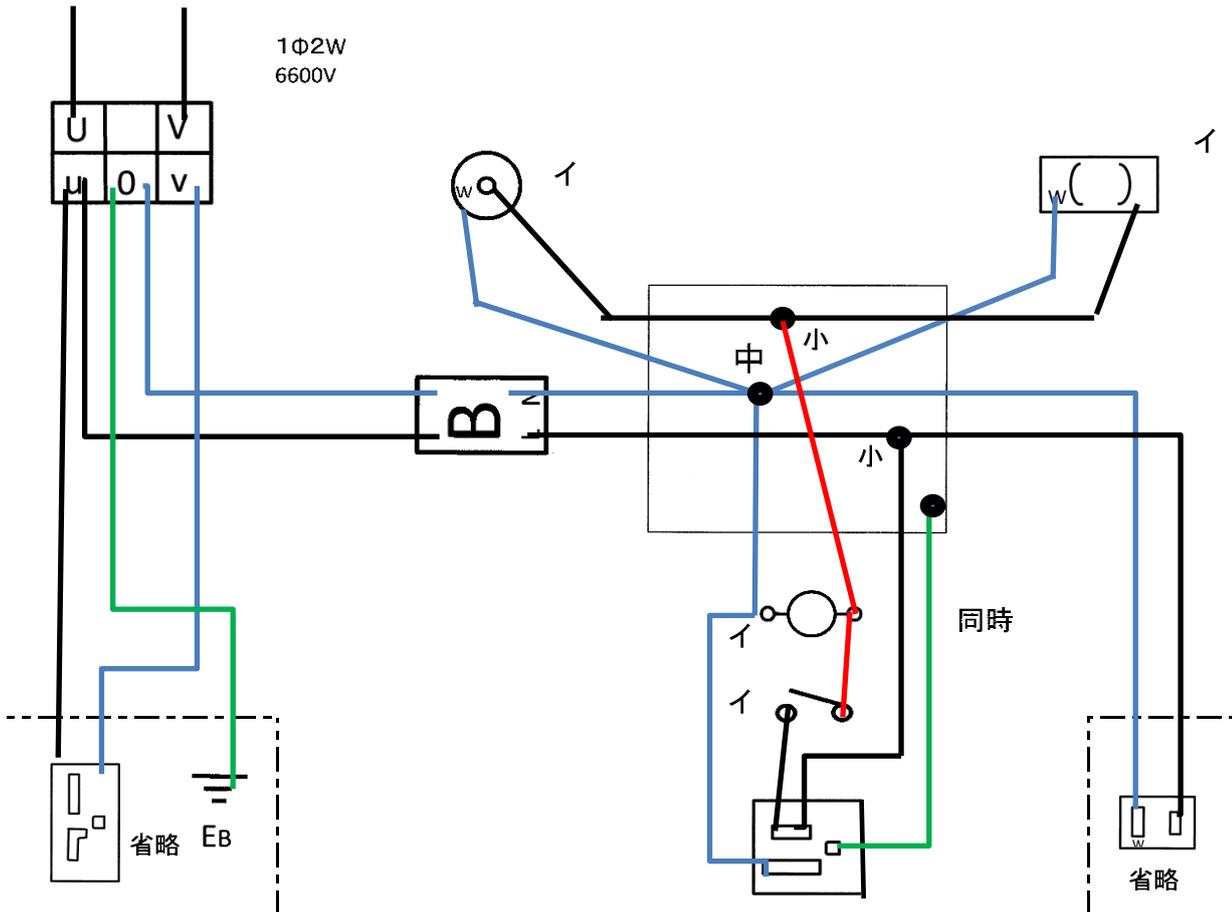
③ 低圧回路の白線を配線します。



④ 低圧回路の黒線を配線します。

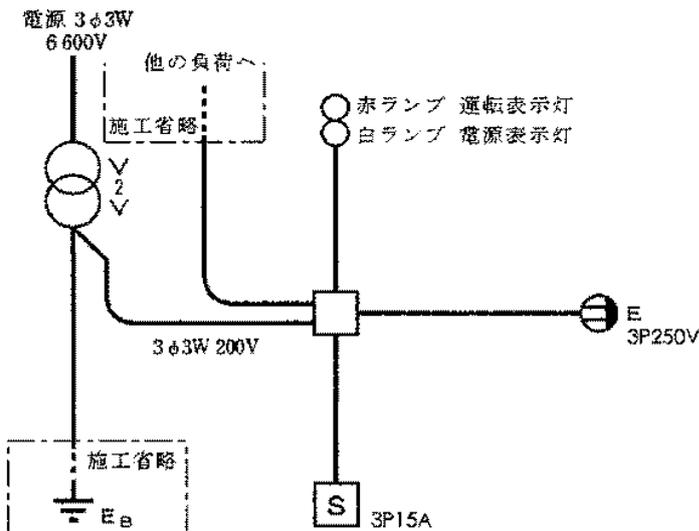


⑤ 低圧回路の残りを配線します。



平成29年度第一種電気工事士技能試験公表問題No5 複線図の作成方法

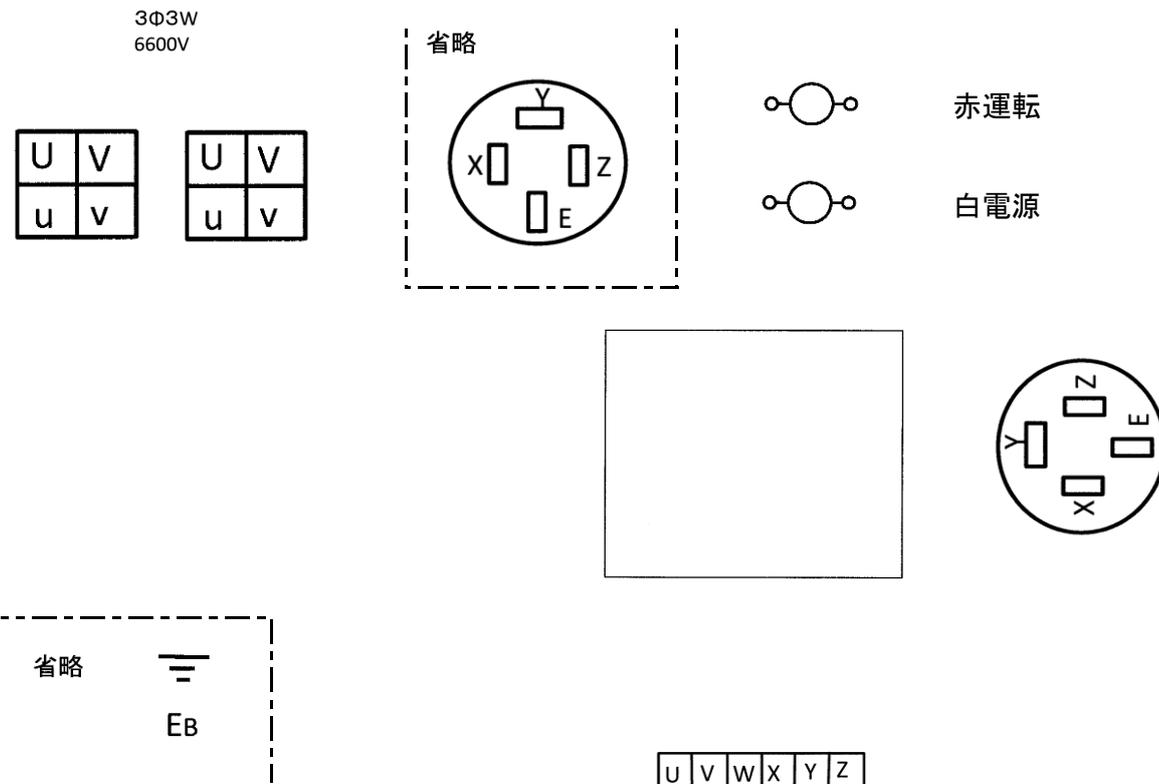
No.5



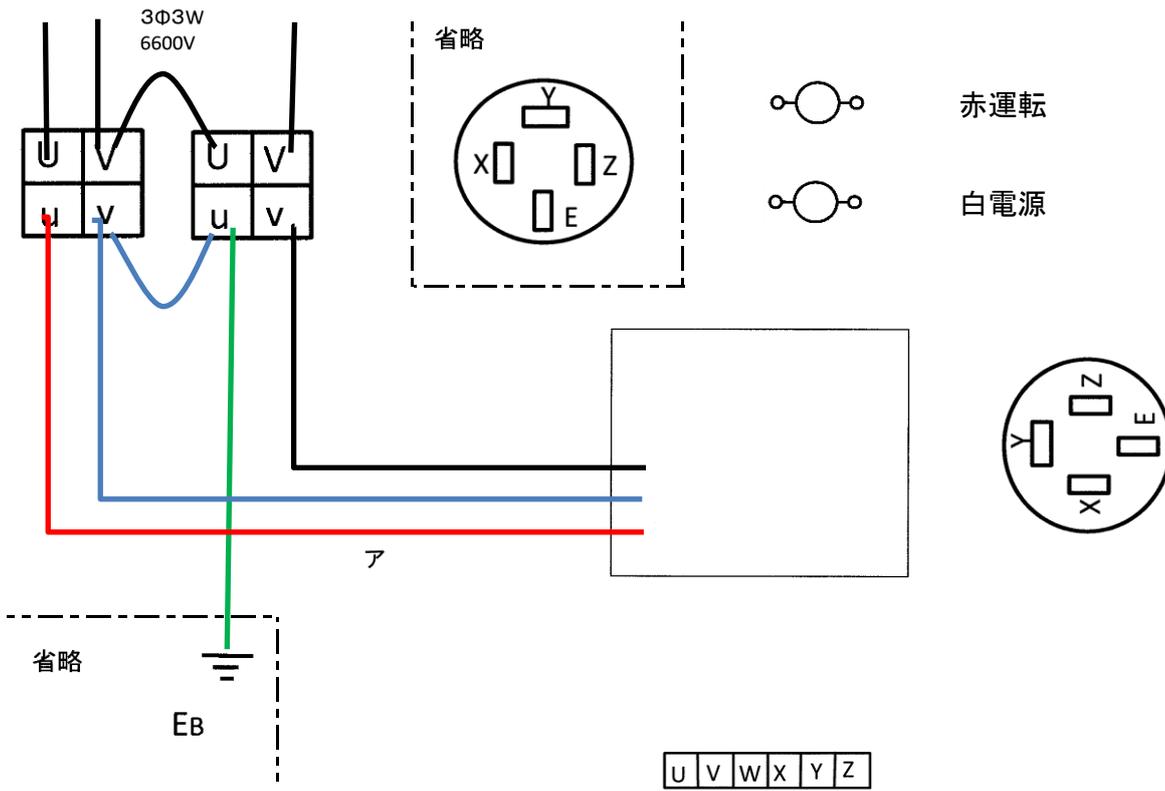
施工省略部分は  
 ランプレセップ(入切する負荷)  
 コンセント(他の負荷)  
 で統一しています。  
 器具の絵は決まっています。  
 自分が解るものを使いましょう  
 早く書けるものを使いましょう  
 配線は1色で書きましょう。  
 早く書くのが目的です。  
 色分けは好きに書きます。  
 ク(黒)  
 シ(白)  
 ア(赤)  
 ミ(緑)  
 B(ブラック)   
 W(ホワイト)   
 R(レッド)   
 G(グリーン)   
 正しく、そして早く書きます。

※複線図には他の書き方が有りこの書き方は一つの例です。  
 ※実際の試験時には施工条件をよく読んで作成下さい。(一種では色々ひっかけが有ります。)

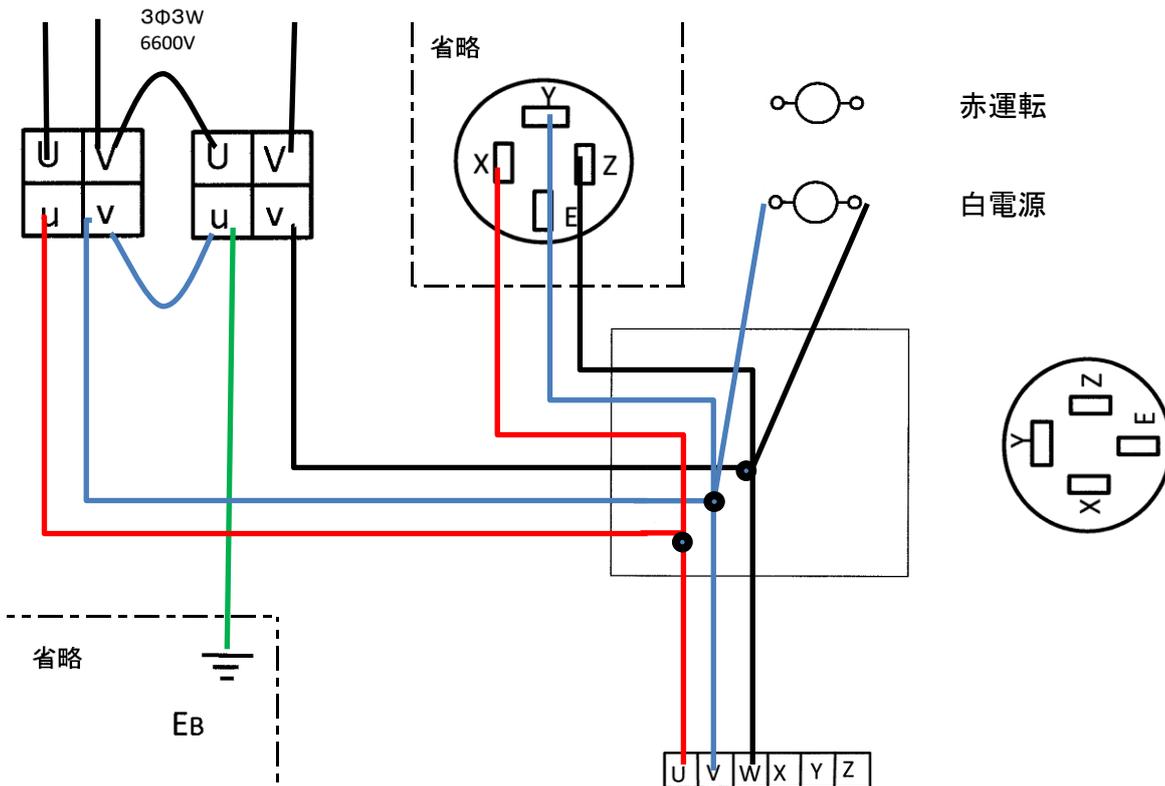
① 先ず部品を配置します。



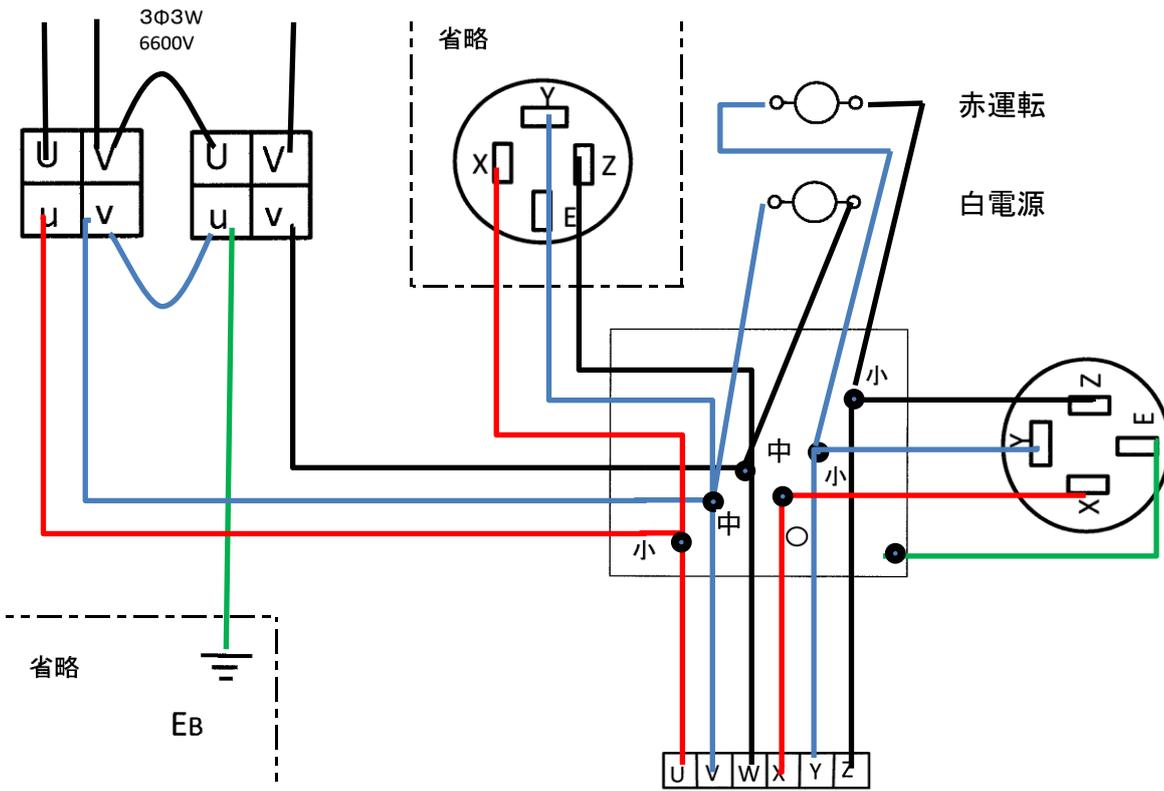
② 高圧変圧器周りを配線します。



③ 低圧回路の箱スイッチまでを配線します。

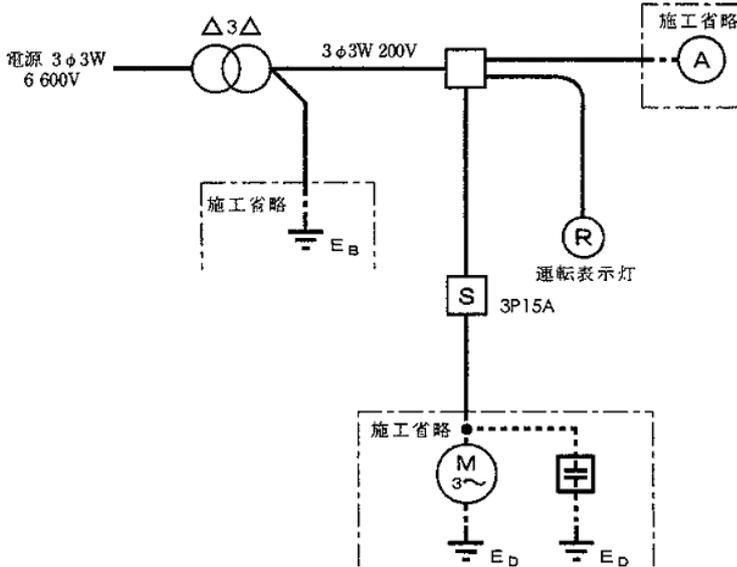


③ 低圧回路の箱スイッチ以降を配線します。



平成29年度第一種電気工事士技能試験公表問題No6 複線図の作成方法

No.6

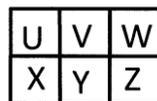
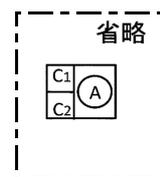
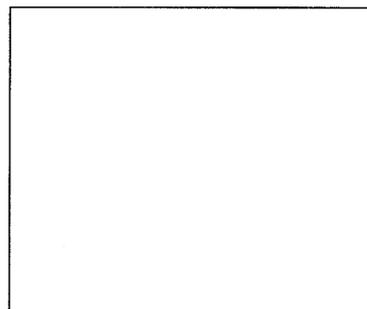
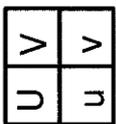
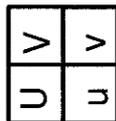
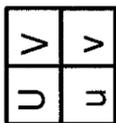


施工省略部分は  
 ランプレセップ(入切する負荷)  
 コンセント(他の負荷)  
 で統一しています。  
 器具の絵は決まっていません。  
 自分が解るものを使いましょう  
 早く書けるものを使いましょう  
 配線は1色で書きましょう。  
 早く書くのが目的です。  
 色分けは好きに書きます。  
 ク(黒)  
 シ(白)  
 ア(赤)  
 ミ(緑)  
 B(ブラック)   
 W(ホワイト)   
 R(レッド)   
 G(グリーン)   
 正しく、そして早く書きます。

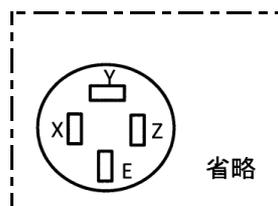
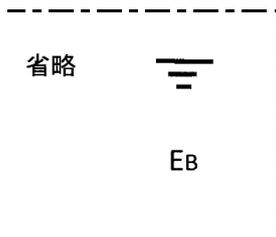
※複線図には他の書き方が有りこの書き方は一つの例です。  
 ※実際の試験時には施工条件をよく読んで作成下さい。(一種では色々ひっかけが有ります。)

① 先ず部品を配置します。

3Φ3W  
6600V



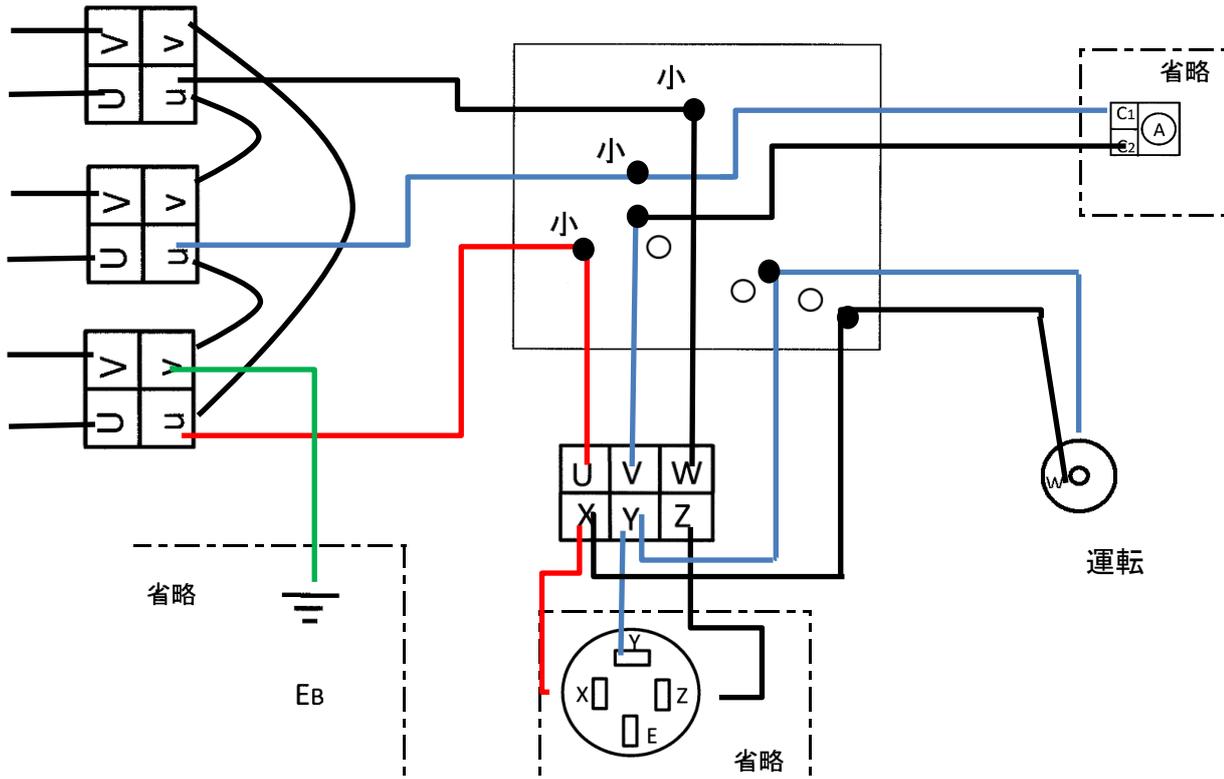
運転





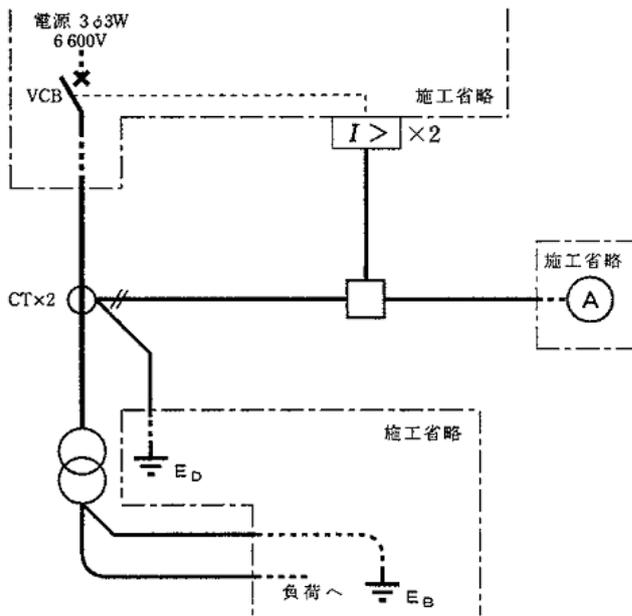
③低圧回路の箱スイッチ以降を配線します。

3Φ3W  
6600V



平成29年度第一種電気工事士技能試験公表問題No7 複線図の作成方法

No.7

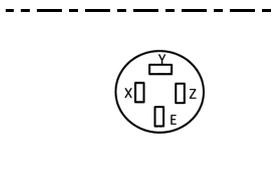
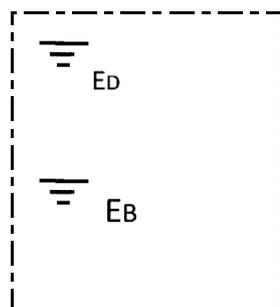
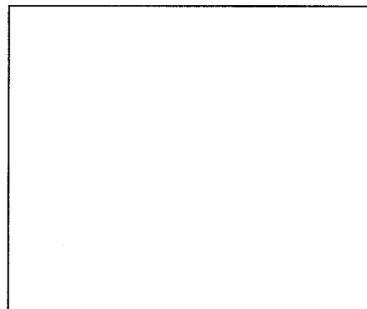
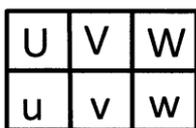
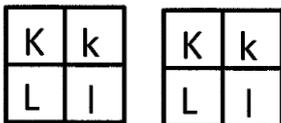
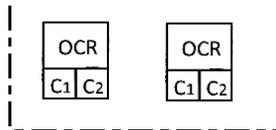


施工省略部分は  
 ランプレセップ(入切する負荷)  
 コンセント(他の負荷)  
 で統一しています。  
 器具の絵は決まっていません。  
 自分が解るものを使いましょう  
 早く書けるものを使いましょう  
 配線は1色で書きましょう。  
 早く書くのが目的です。  
 色分けは好きに書きます。  
 ク(黒)                      
 シ(白)                      
 ア(赤)                      
 ミ(緑)                      
 B(ブラック)              
 W(ホワイト)              
 R(レッド)                  
 G(グリーン)               
 正しく、そして早く書きます。

※複線図には他の書き方が有りこの書き方は一つの例です。  
 ※実際の試験時には施工条件をよく読んで作成下さい。(一種では色々ひっかけが有ります。)

① 先ず部品を配置します。

3Φ3W  
6600V

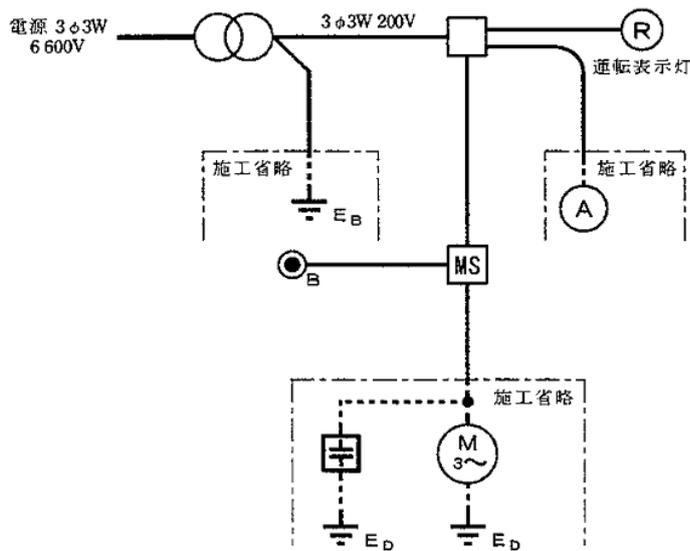






平成29年度第一種電気工事士技能試験公表問題No8 複線図の作成方法

No.8

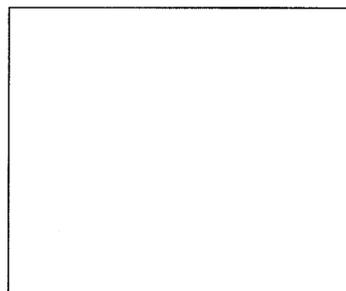
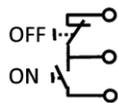
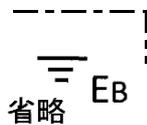
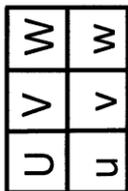


施工省略部分は  
 ランプレセップ(入切する負荷)  
 コンセント(他の負荷)  
 で統一しています。  
 器具の絵は決まっていません。  
 自分が解るものを使いましょう  
 早く書けるものを使いましょう  
 配線は1色で書きましょう。  
 早く書くのが目的です。  
 色分けは好きに書きます。  
 ク(黒)  
 シ(白)  
 ア(赤)  
 ミ(緑)  
 B(ブラック)   
 W(ホワイト)   
 R(レッド)   
 G(グリーン)   
 Y(イエロー)   
 正しく、そして早く書きます。

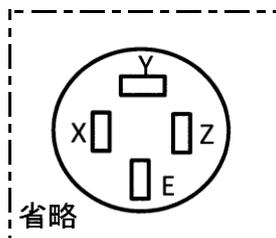
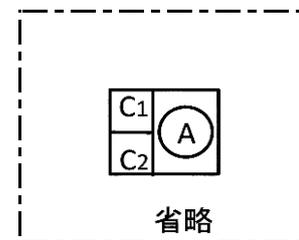
※複線図には他の書き方が有りこの書き方は一つの例です。  
 ※実際の試験時には施工条件をよく読んで作成下さい。(一種では色々ひっかけが有ります。)

① 先ず部品を配置します。

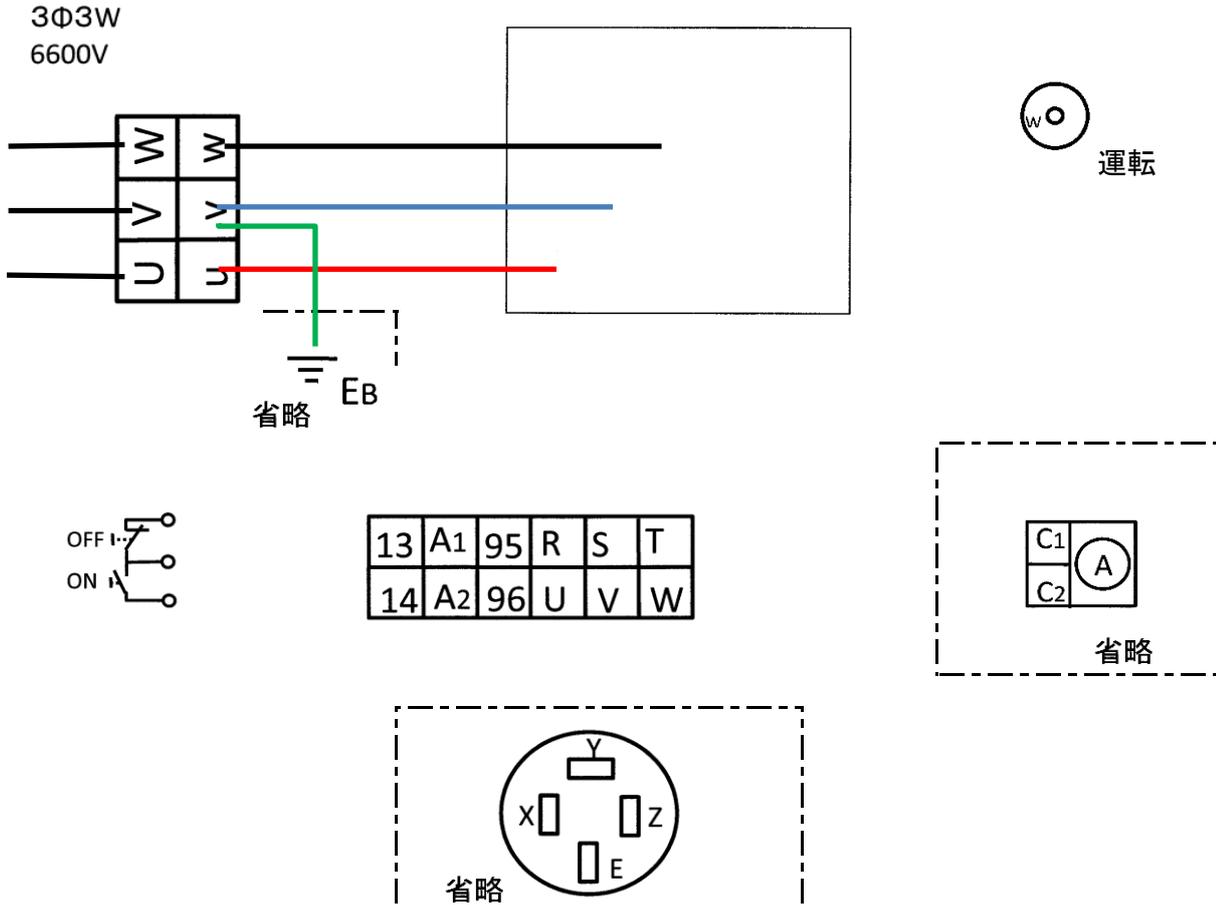
3Φ3W  
6600V



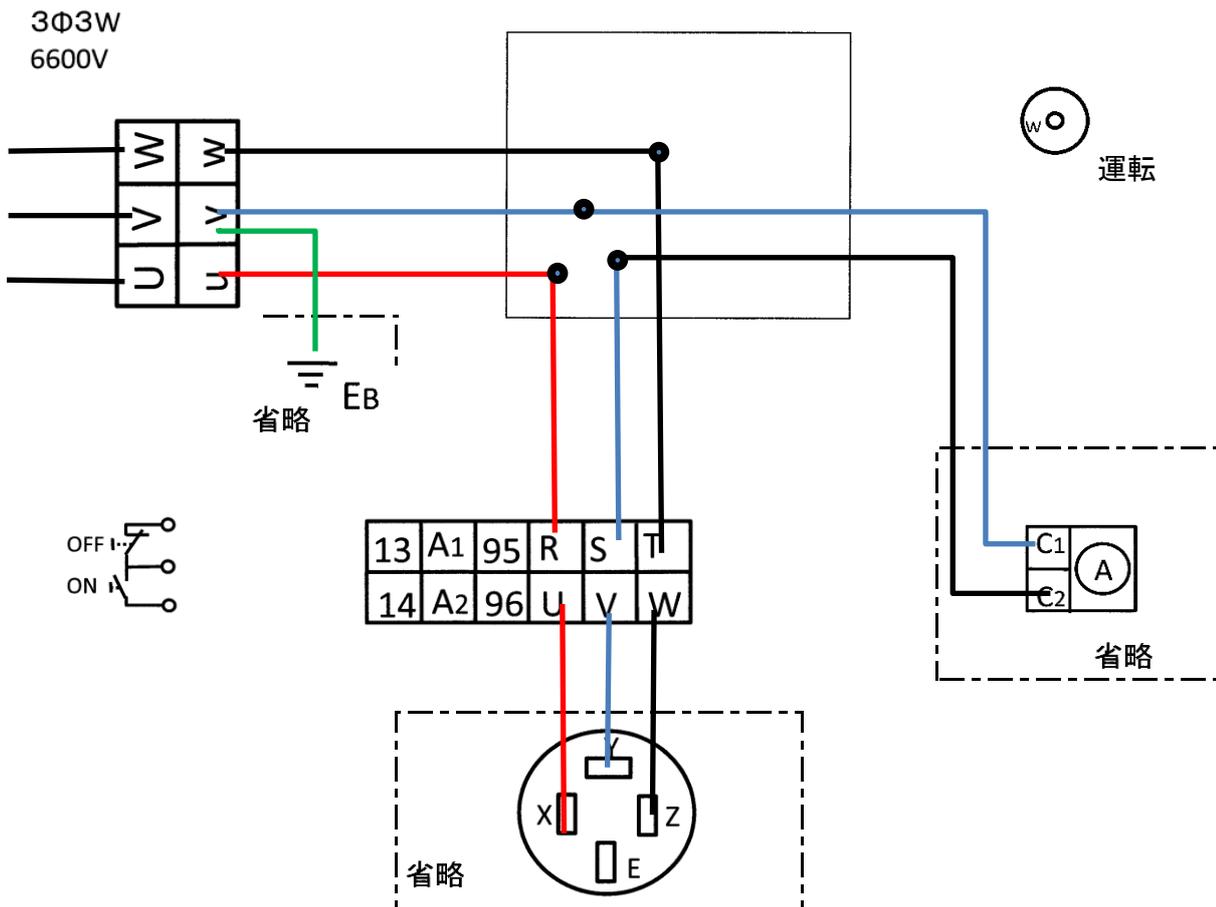
13	A1	95	R	S	T
14	A2	96	U	V	W



② 高圧変圧器周りを配線します。

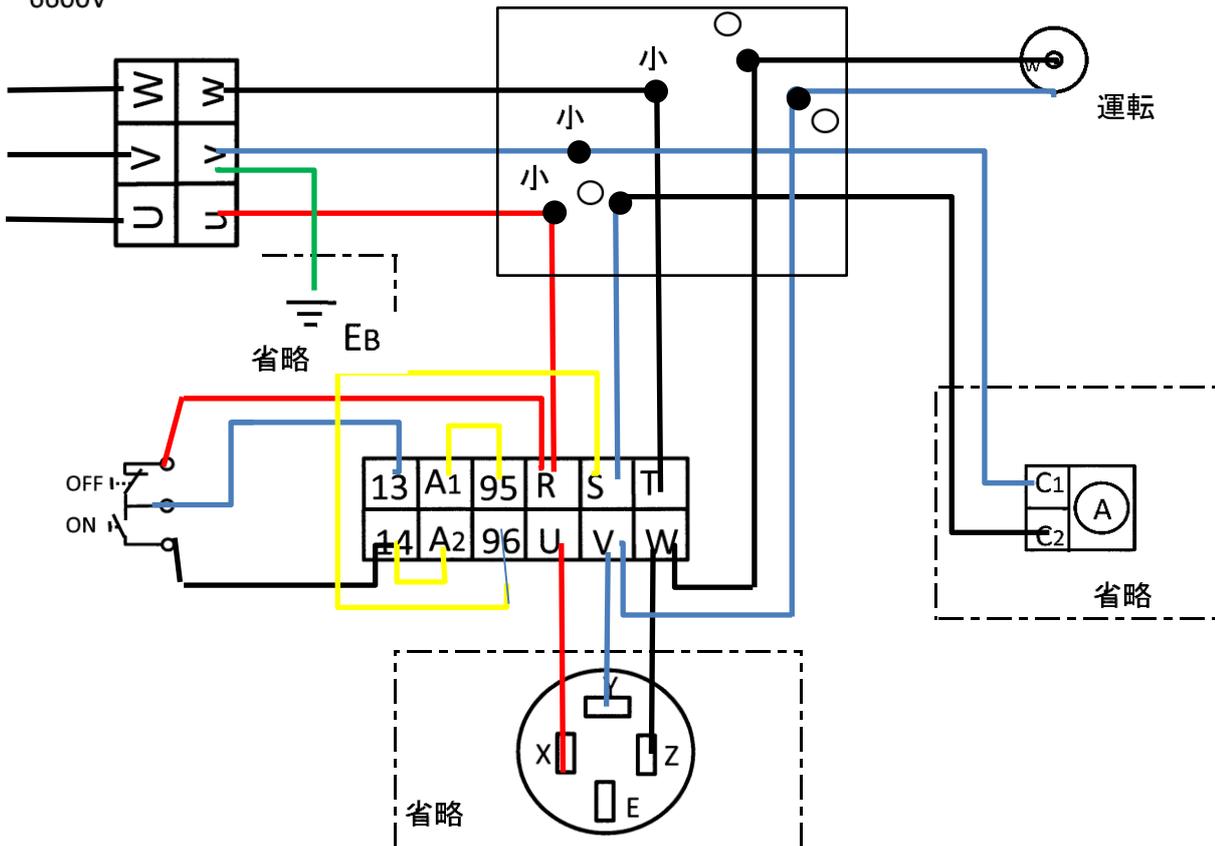


③ 低圧主回路を配線します。



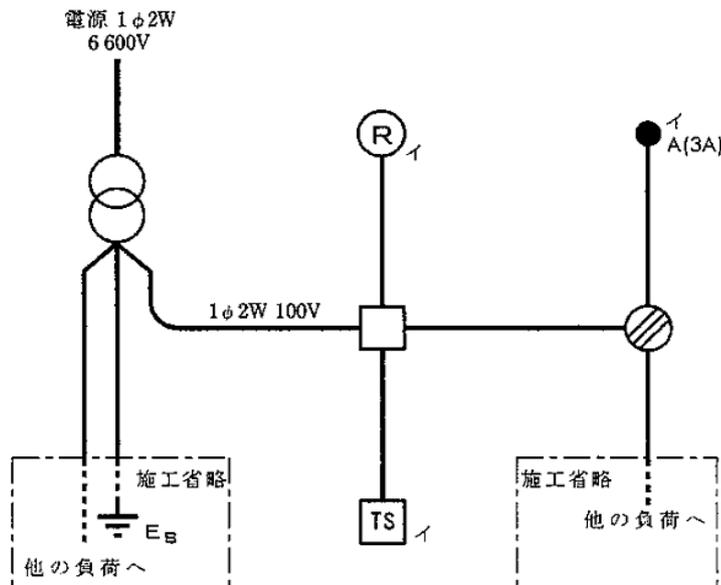
④残りの回路を配線します。

3Φ3W  
6600V



平成29年度第一種電気工事士技能試験公表問題No.9 複線図の作成方法

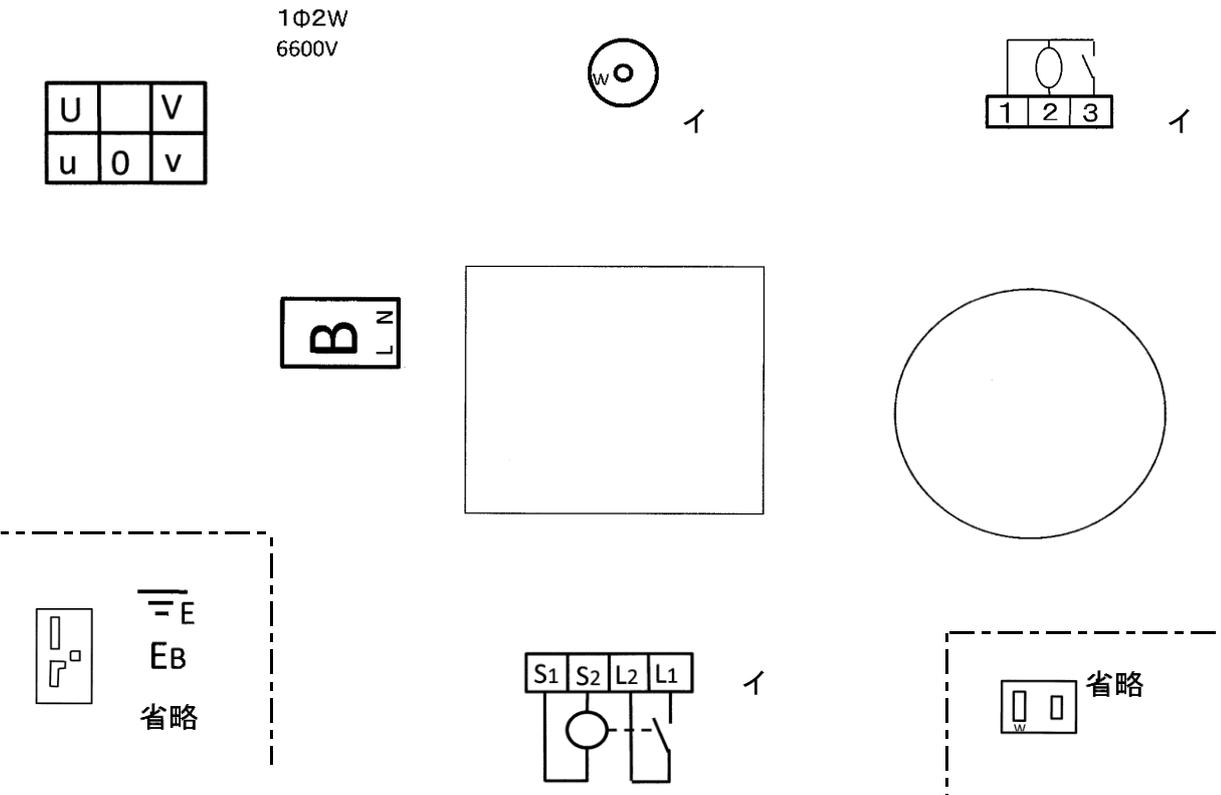
No.9



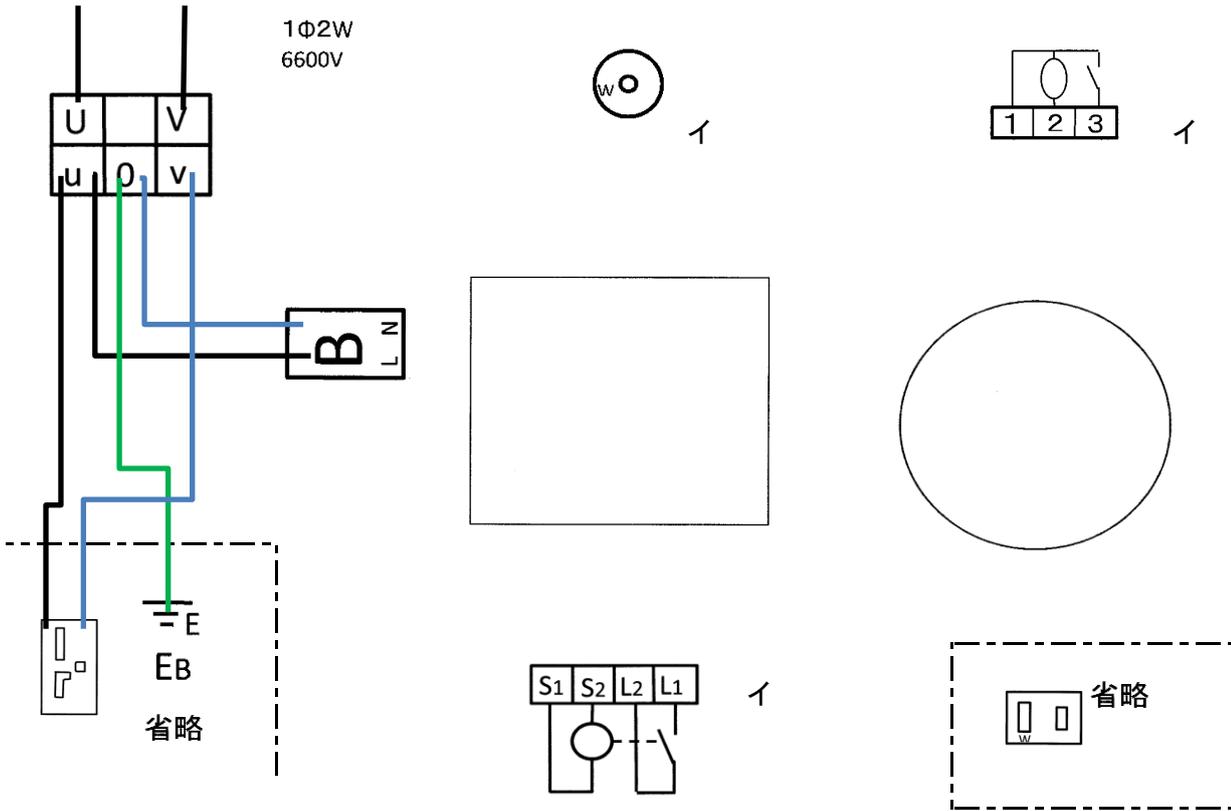
施工省略部分は  
 ランプセツプ(入切する負荷)  
 コンセント(他の負荷)  
 で統一しています。  
 器具の絵は決まっています。  
 自分が解るものを使いましょう  
 早く書けるものを使いましょう  
 配線は1色で書きましょう。  
 早く書くのが目的です。  
 色分けは好きに書きます。  
 ク(黒)  
 シ(白)  
 ア(赤)  
 ミ(緑)  
 B(ブラック)   
 W(ホワイト)   
 R(レッド)   
 G(グリーン)   
 正しく、そして早く書きます。

※複線図には他の書き方が有りこの書き方は一つの例です。  
 ※実際の試験時には施工条件をよく読んで作成下さい。(一種では色々ひっかけが有ります。)

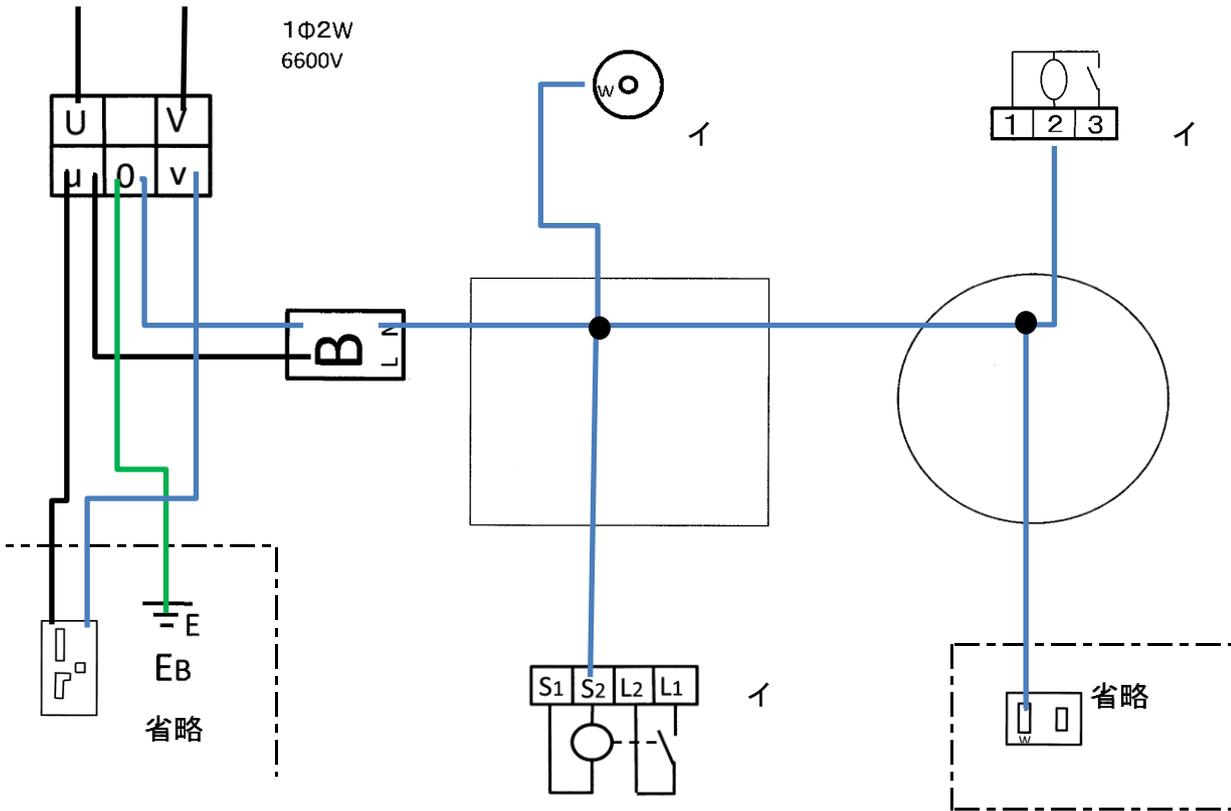
① 先ず部品を配置します。



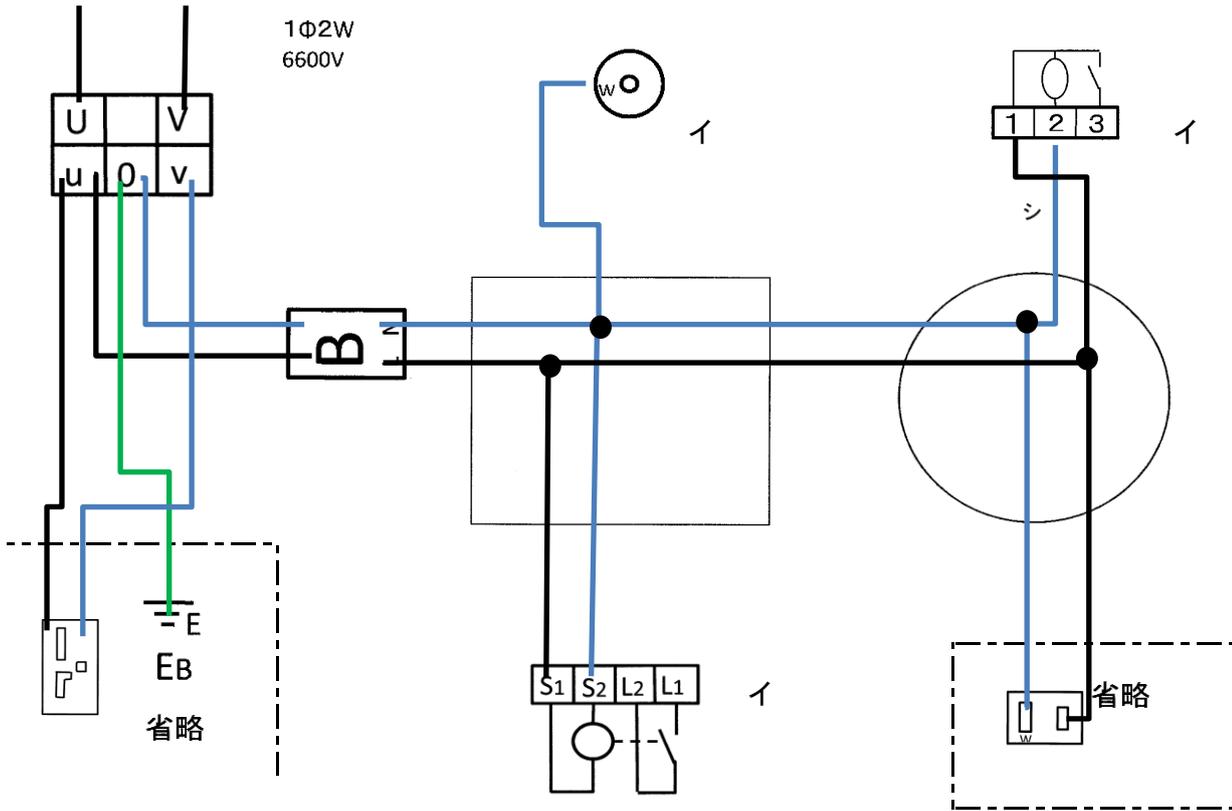
② 高圧変圧器周りを配線します。



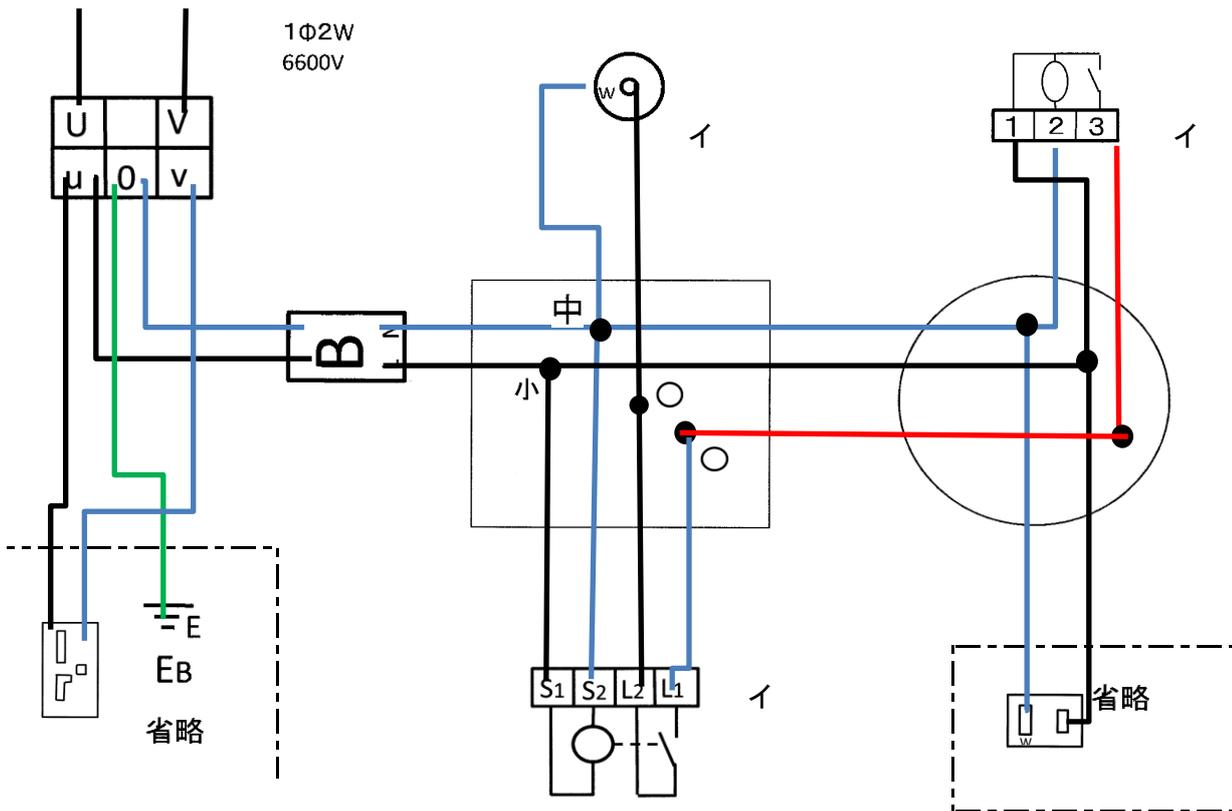
③ 低圧回路の白線を配線します。



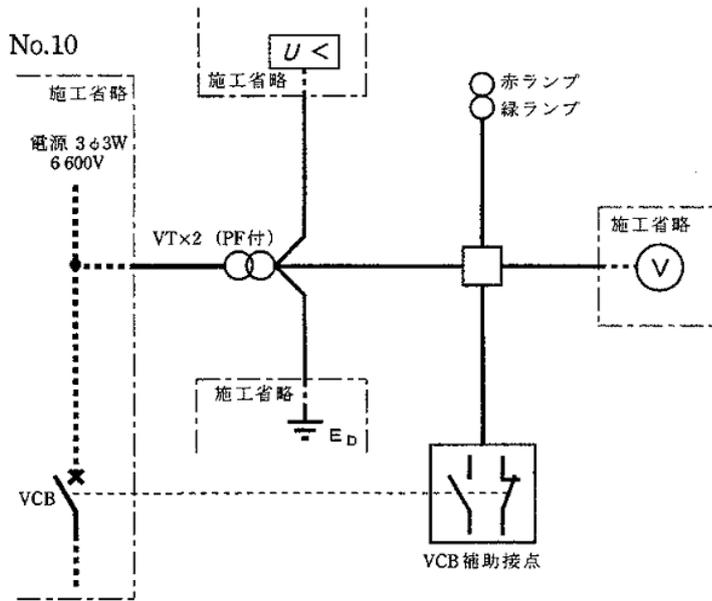
④ 低圧回路の黒線を配線します。



⑤ 低圧回路の残りを配線します。



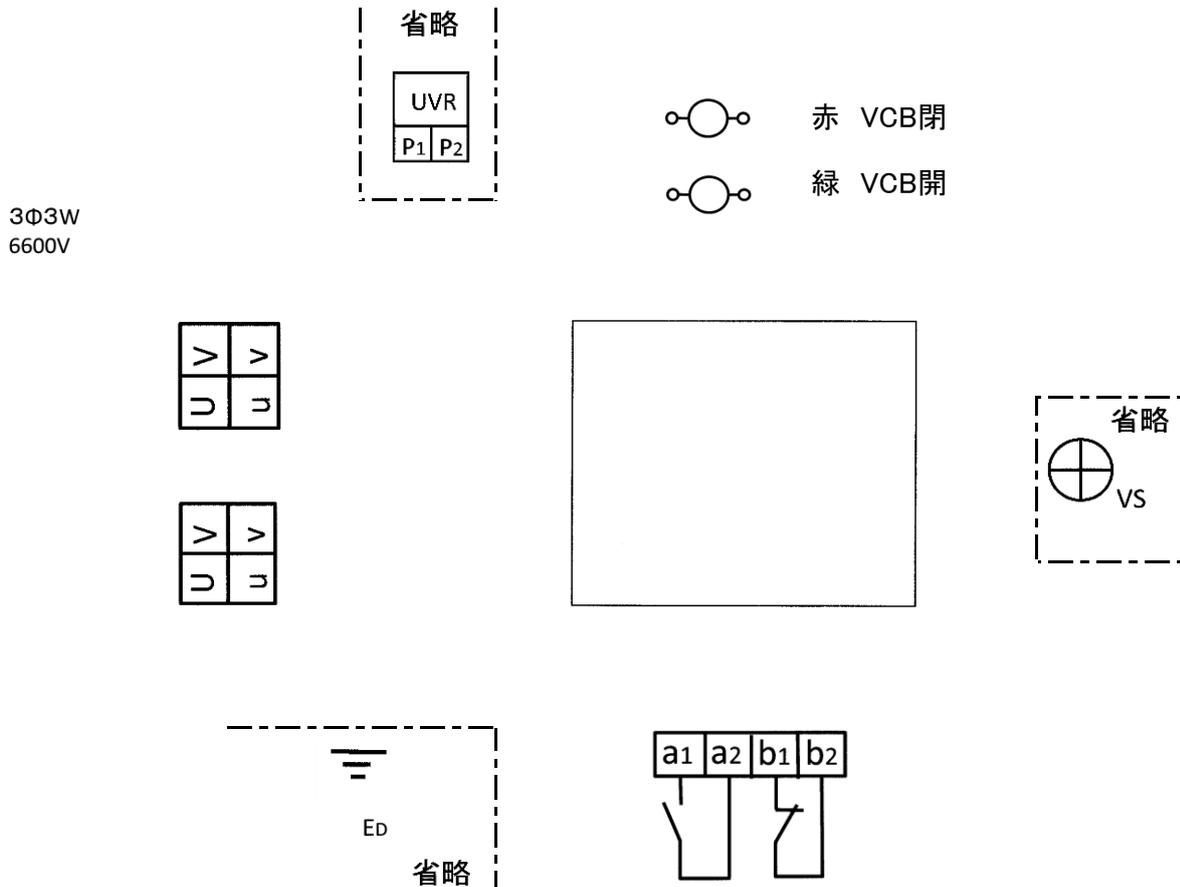
平成29年度第一種電気工事士技能試験公表問題No10 複線図の作成方法



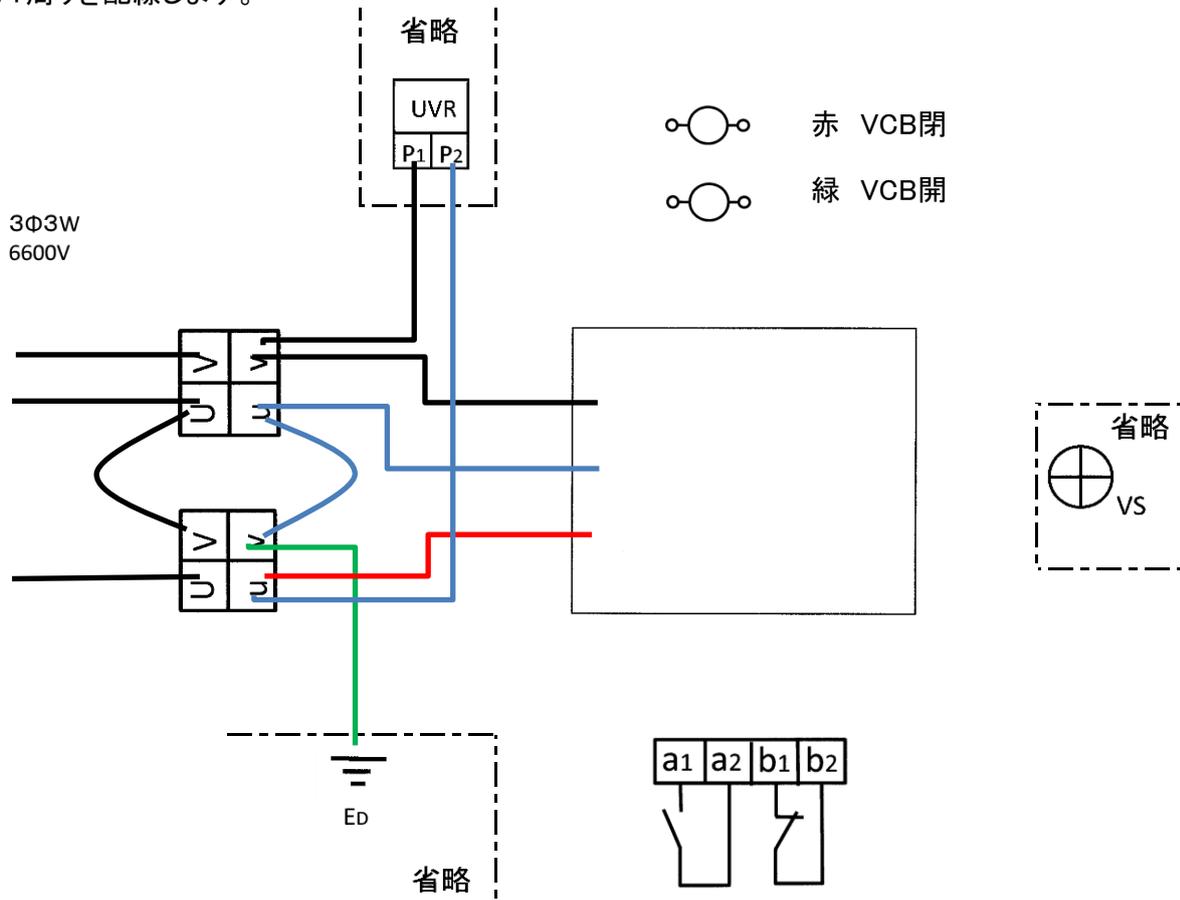
施工省略部分は  
 ランプレセップ(入切する負荷)  
 コンセント(他の負荷)  
 で統一しています。  
 器具の絵は決まっていません。  
 自分が解るものを使いましょう  
 早く書けるものを使いましょう  
 配線は1色で書きましょう。  
 早く書くのが目的です。  
 色分けは好きに書きます。  
 ク(黒)  
 シ(白)  
 ア(赤)  
 ミ(緑)  
 B(ブラック)   
 W(ホワイト)   
 R(レッド)   
 G(グリーン)   
 正しく、そして早く書きます。

※複線図には他の書き方が有りこの書き方は一つの例です。  
 ※実際の試験時には施工条件をよく読んで作成下さい。(一種では色々ひっかけが有ります。)

① 先ず部品を配置します。



②VT周りを配線します。



③残りをを配線します。

