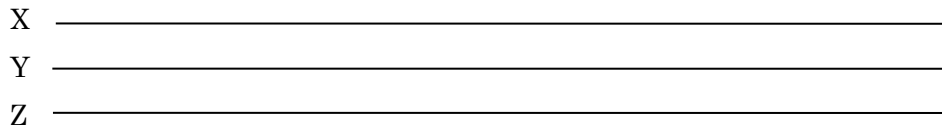
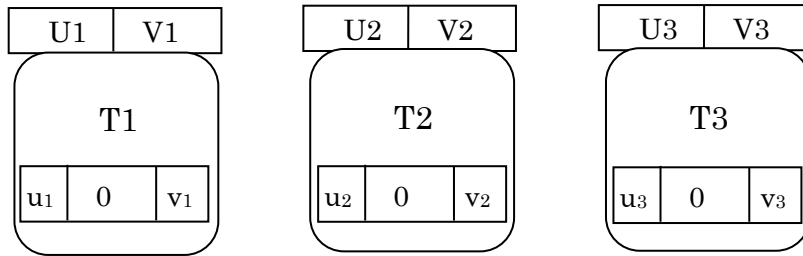
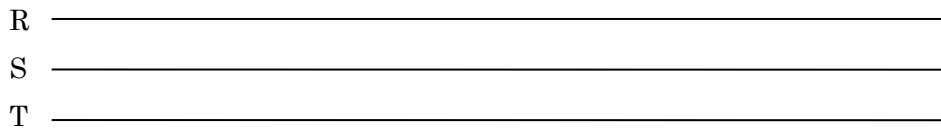


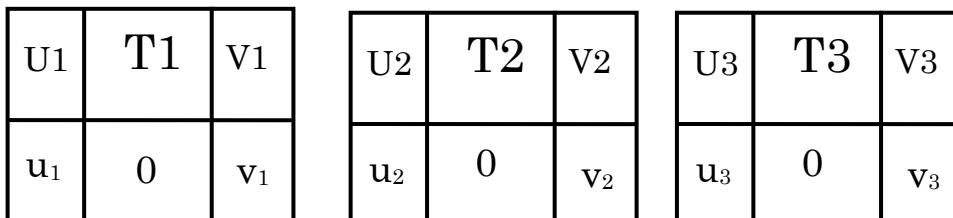
変圧器の結線

1, Δ -Y 結線

1-1 単相変圧器を Δ 結線された容量 6.6[KV]-50[kVA]の変圧器に Y 結線三相三線式 220[V]負荷を接続する変圧器の結線図を示しなさい。ただし、RST を 6.6[kV]配線、XYZ を 220[V]配線、二次側は非接地方式とします。

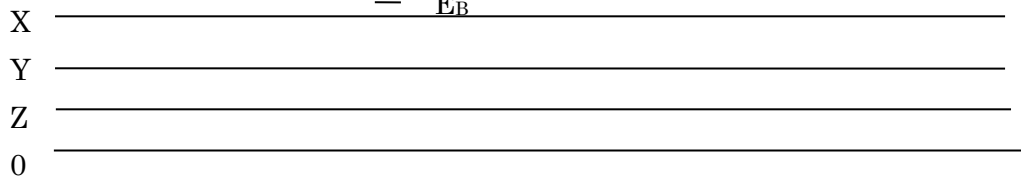
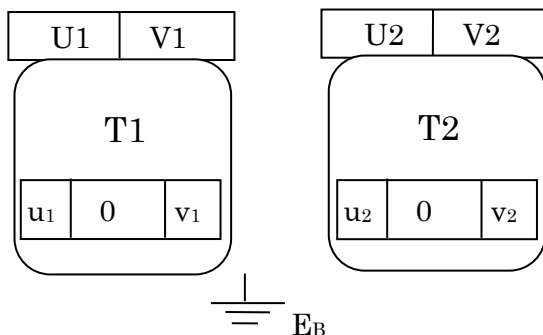
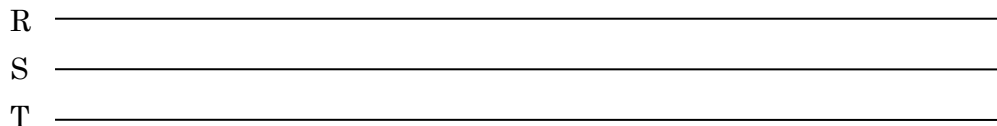


1-2 上記結線図を端子台を使用する結線図に変更しなさい。



2,変則 V 結線 1φ 110[V]/1φ 220[V]/3φ 220[V]

2-1 容量 6.6[KV]-50[kVA]の二台の単相変圧器に三相三線式 220[V]負荷及び単相三線式 110-220[V]負荷を接続する変圧器の結線図を示しなさい。ただし、RST を 6.6[kV]配線、XYZ を低圧配線、単相 110-220[V]を T2 から取り出し、0 相を中性線とします。



2-2 上記結線図を端子台を使用する結線図に変更しなさい。

