

地絡方向継電器の接続方法

泰和電気工業株式会社

SHG-DV11(受電用) SHG-DV21(分岐用)

本継電器は電圧引外し、加電圧引外し方式に適用可能です。

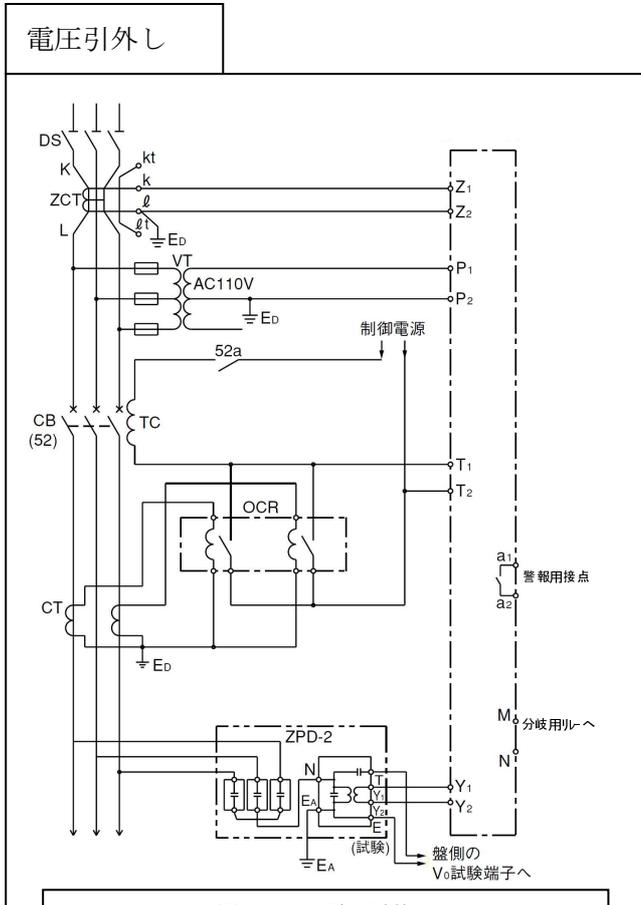


図1.1 電圧引外し
受電用(SHG-DV11)の例を記載しております。分岐用(SHG-DV21)の場合はY1-Y2の接続がありません。

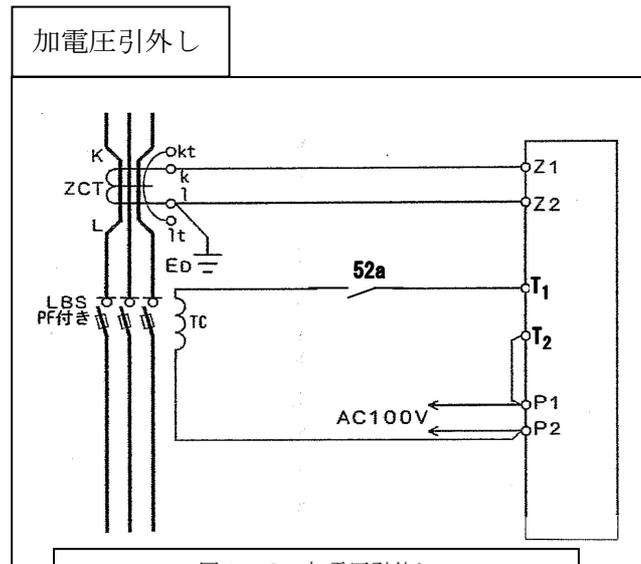


図1.2 加電圧引外し
V₀回路(Y1-Y2, M-N)は図示を省略していますので、図1.1と同様に接続して下さい。

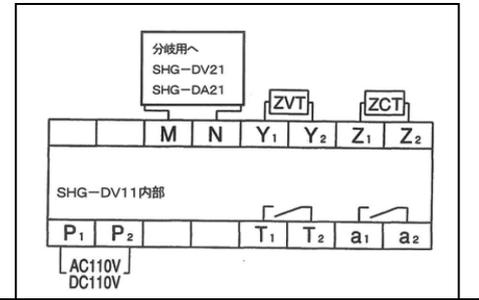


図1.3 端子配列図(SHG-DV11)

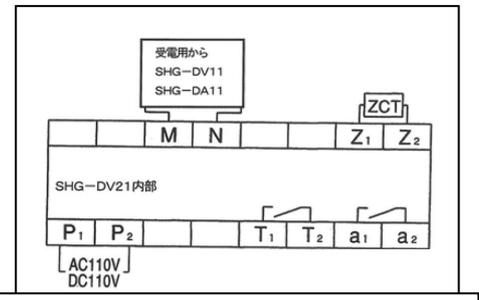


図1.4 端子配列図(SHG-DV21)

SHG-DA11(受電用) SHG-DA21(分岐用)

本継電器は電流引外し、電圧引外し、加電圧引外しのいずれの方式にも適用可能です。

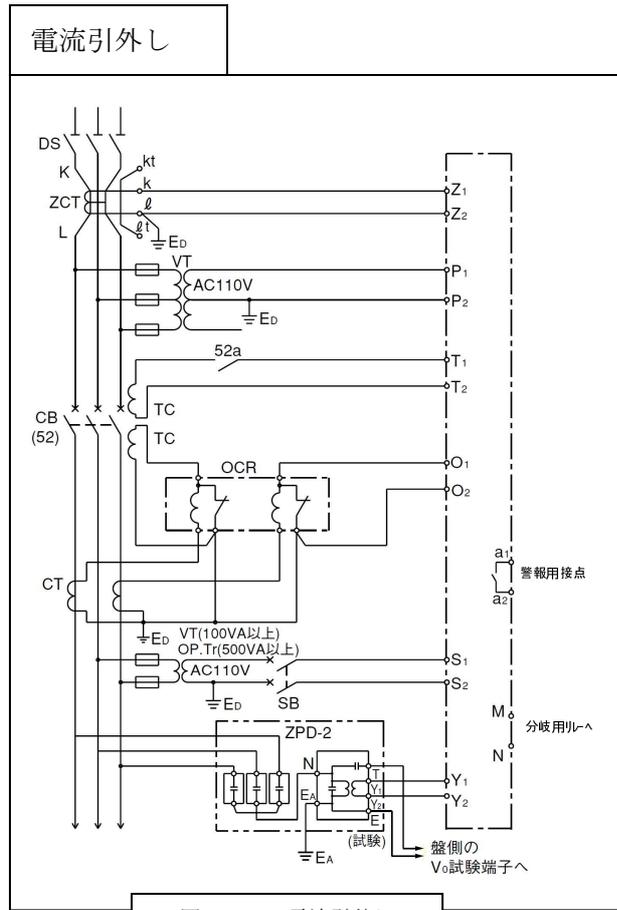


図 2. 1 電流引外し

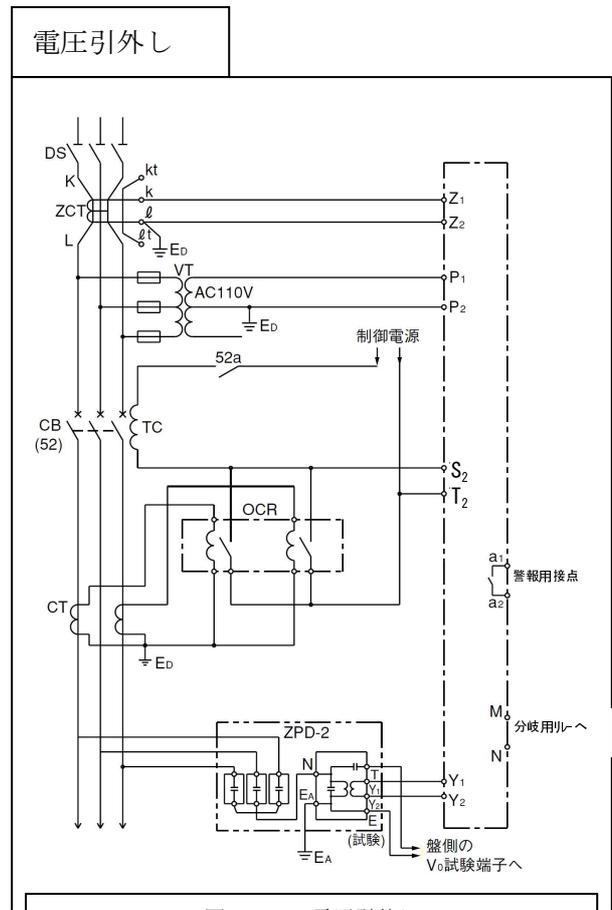


図 2. 2 電圧引外し

S1-T1 はリアクトルが入っているので使用できません。

図 2. 1 と図 2. 2 は受電用(SHG-DA11)の例を記載しております。分岐用(SHG-DA21)の場合は Y1-Y2 の接続がありません。

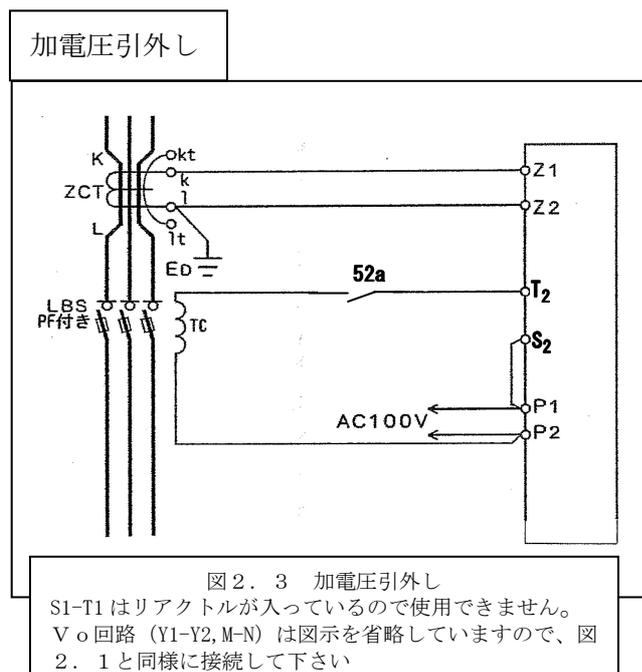


図 2. 3 加電圧引外し

S1-T1 はリアクトルが入っているので使用できません。
V o 回路 (Y1-Y2, M-N) は図示を省略していますので、図 2. 1 と同様に接続して下さい

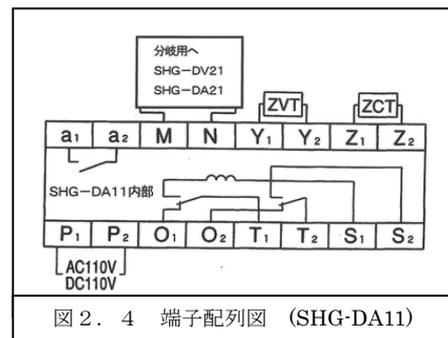


図 2. 4 端子配列図 (SHG-DA11)

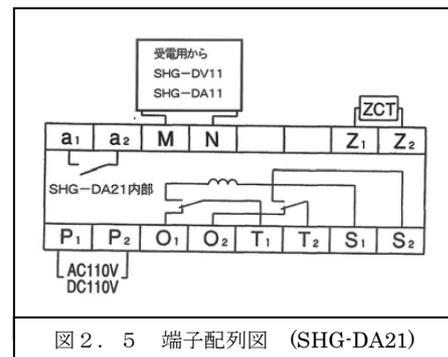


図 2. 5 端子配列図 (SHG-DA21)