

2025 年 6 月号の答え

(問) 「第一種電気工事士定期講習テキスト」からの問題です。

不適切な電気工事による電気機器損傷事故の事例と教訓「V T・L A内蔵P A Sの高圧電源側と負荷側の逆接続設置」の事故の防止対策及び教訓において、(ア)及び(イ)の入る適切な用語の組み合わせで、正しいものを選んでください。

[事故の防止対策及び教訓]

1. P A Sを設置する場合は、本体表示や仕様書により、電源側、(ア)をよく確認して取り付ける。
2. 固定観念にとらわれずに、誤って逆向きに取り行けられることもあり得ることを念頭に、竣工検査において入念な(イ)を実施する。

- 1 (ア) = 二次側, (イ) = 継電器試験
- 2 (ア) = 接地側, (イ) = 配線チェック

正解 * 3 (ア) = 負荷側, (イ) = 外観点検