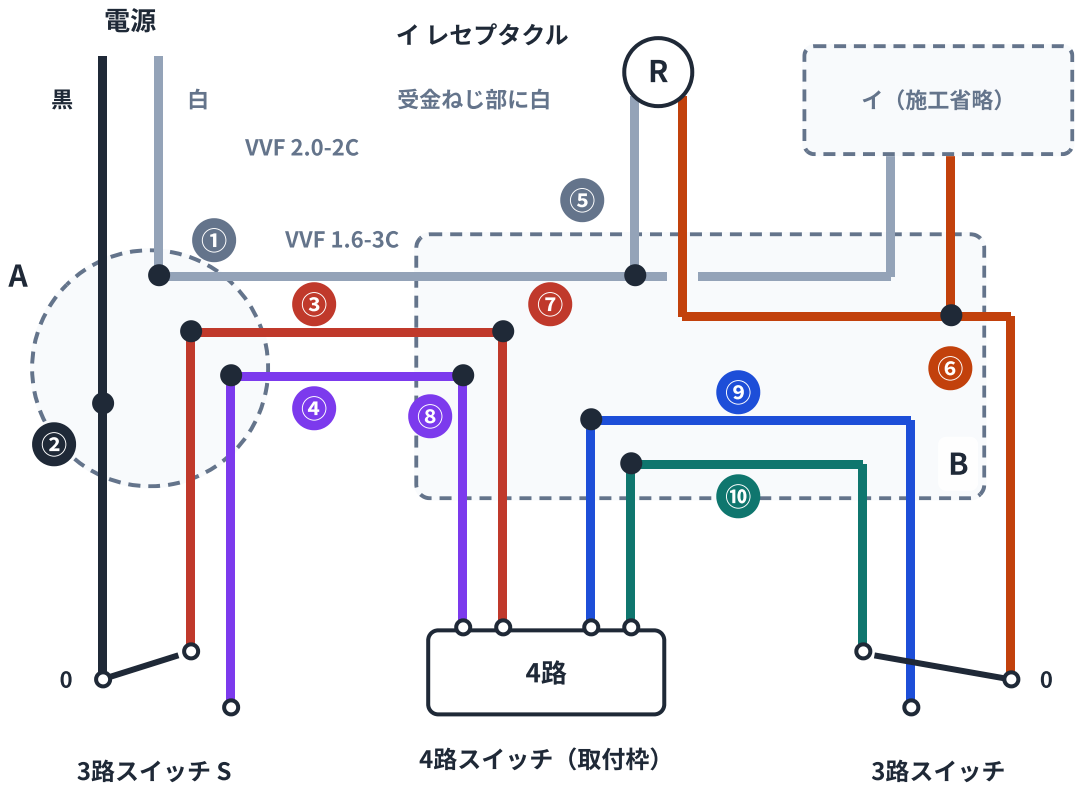
候補問題No.7　全体図から接続点を追う

令和8年度上期・2026年7月19日実施の施工条件に対応／当サイト作成



A＝リングスリーブ、B＝差込形コネクタ（アウトレットボックス）。灰色＝白の電線（接地側）、黒＝黒の電線（非接地側）、赤・紫・青・緑＝スイッチどうしを結ぶ線、橙＝照明へ行く点滅線。線が交わっていても、黒丸の無い所はつながっていません。
赤・紫・青・緑・橙は渡り線や点滅線を追うための表示で、実際の被覆色の指定ではありません。この図の緑は接地線を意味しません。

確認する順序

A①〜④とB⑤〜⑩を照合し、4路へ入る2本と、反対側の3路へ出る2本を別の組として追います。

問題用紙から自分で描く → 接続点の番号と心線を照合 → 接続材料を確認

図は接続関係を整理した学習用です。配置・寸法・色別は公式問題の施工条件で確認してください。 別年度・下期・別条件へそのまま適用しません。電源へ接続しない練習用教材です。

照合資料：電気技術者試験センター「令和8年度第二種上期技能試験」No.7の問題2〜3ページ・解答。 公式原図の転載ではありません。出典・接続点の内訳・自己チェック： https://denkikoujishi-roadmap.com/154/
作成：電気工事士への道／2026年10月20日版