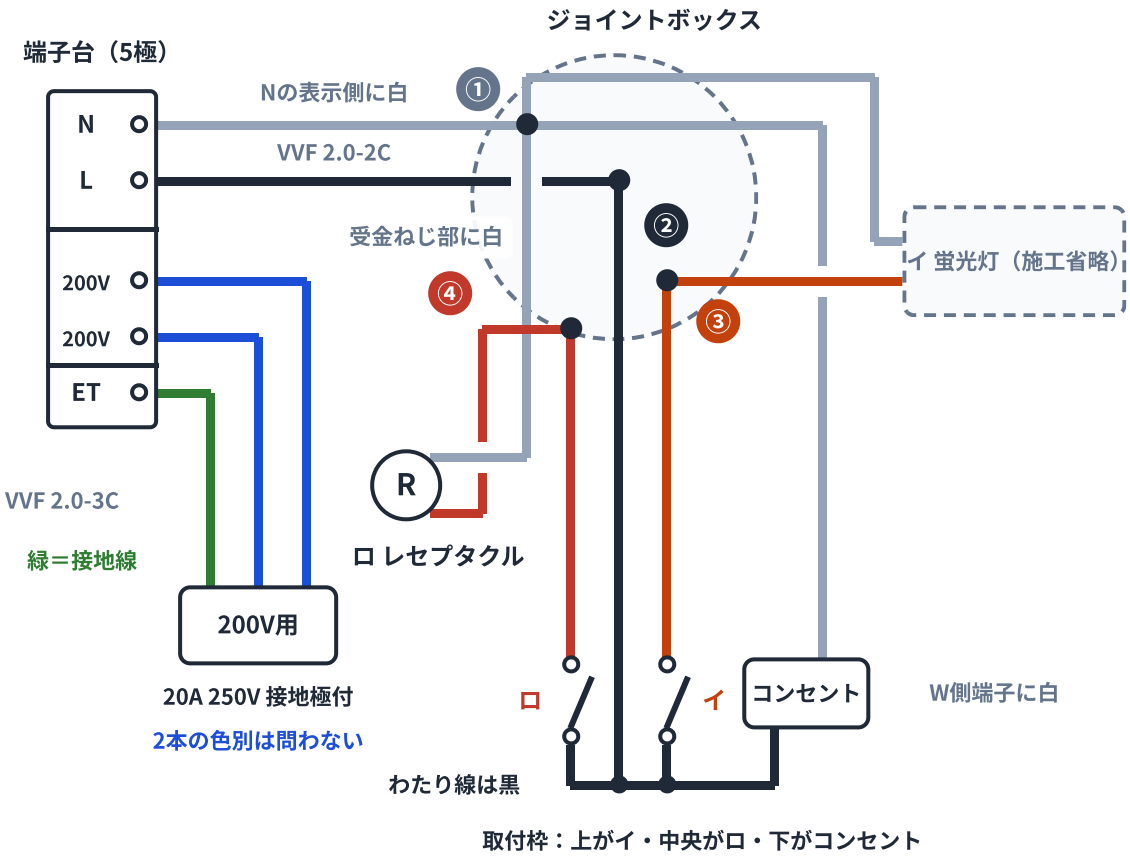
候補問題No.5　全体図から接続点を追う

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



灰色＝白（接地側）、黒＝黒（非接地側）、橙＝イの返り線、赤＝ロの返り線、青＝200Vの2本、緑＝接地線。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。
橙・赤・青は線の役割を追うための表示です。200Vの2本と返り線を、そのまま被覆色の指定として使いません。接地線は緑です。

確認する順序

100V側の①〜④と、200Vコンセントへ直結する線を分けます。接地線ET―Eと、中央ロの取付位置も確認します。

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.5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/152/
作成：電気工事士への道／2026年10月20日版