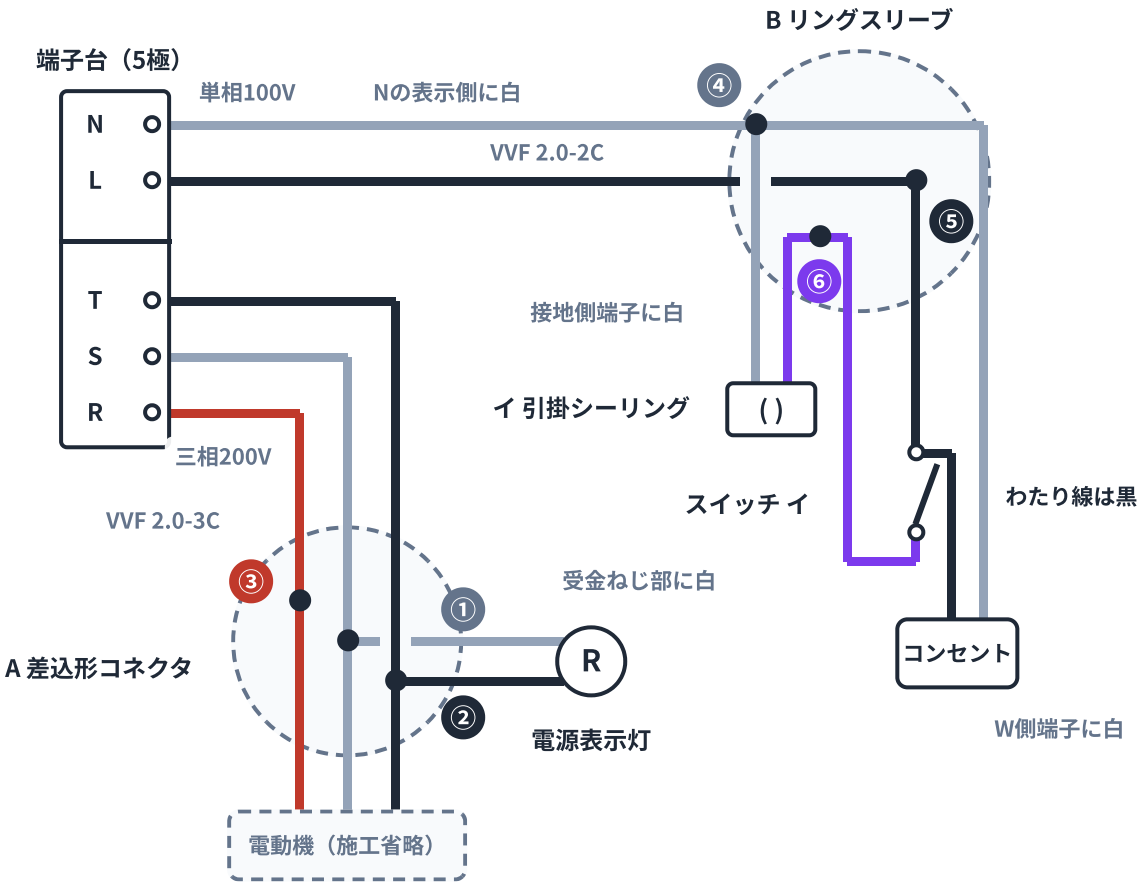
候補問題No.4　全体図から接続点を追う

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



100V側: 灰色＝白（接地側）、黒＝黒（非接地側）、紫＝点滅器の返り線。200V側: 赤＝R相、灰色＝S相（白）、黒＝T相。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。
紫は点滅器の返り線を追うための表示で、紫の被覆色指定ではありません。200V側のR赤・S白・T黒は施工条件の指定です。

確認する順序

A①〜③は200V側、B④〜⑥は100V側です。電源表示灯のS―Tと、照明の返り線を別々に追います。

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.4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/151/
作成：電気工事士への道／2026年10月20日版