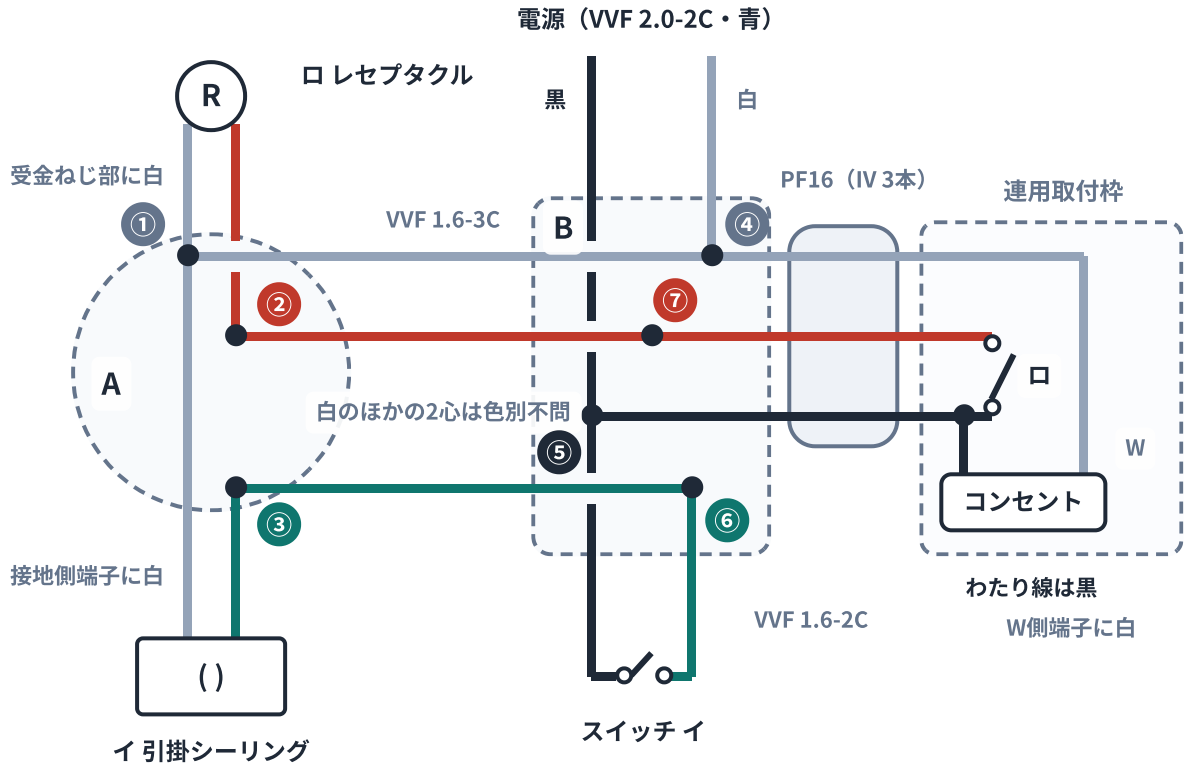
候補問題No.12　全体図から接続点を追う

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＝差込形コネクタ、B＝リングスリーブ。灰色＝白の電線（接地側）、黒＝黒の電線（非接地側）、赤＝スイッチ「ロ」を通った線、青緑＝スイッチ「イ」を通った線。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・青緑はイ・ロの点滅線を追う表示で、被覆色の指定ではありません。A―B間の白以外の2心は色別不問です。PF16内のIVは黒・白・赤です。

確認する順序

A①〜③とB④〜⑦を照合します。A―B間は白とイ・ロの点滅線2本で、PF16内のIV3本とは役割が異なります。

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.12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/246/
作成：電気工事士への道／2026年10月20日版