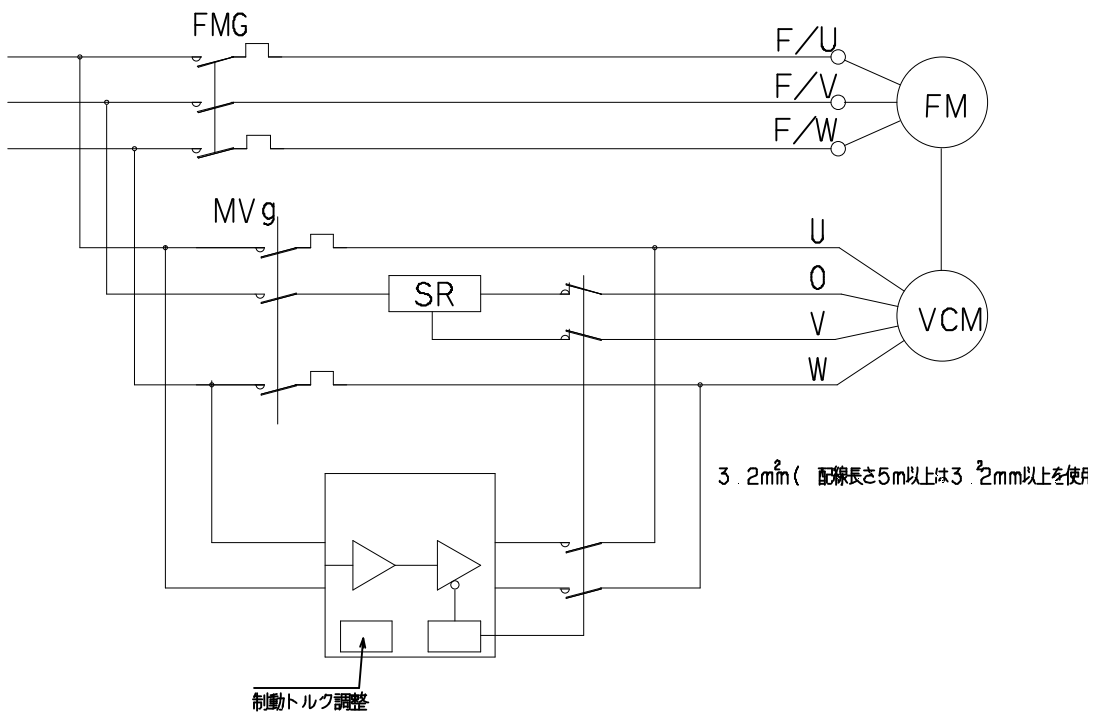


質問 VCモータに直流ブレーキ（ダイナミックブレーキ）を採用できますか

回答 通常はブレーキ付を製作しています、ブレーキ付を採用してください
ダイナミックブレーキが必要な場合、下記図を参考にしてください
必ずスライダックの回路線はブレーキ投入より先に開放してください
回生により、過大電流が流れる場合があります。また急激な停止はロータ
及び負荷慣性モーメントの影響を十分確認し、
軸などの機械的強度に配慮し、設定トルク、時間を確認してください



- 注意
- 1 U, W間に直流ブレーキを接続する場合、O, Vはスライダック(SR)とは解放すること
 - 2 慣性モーメントによって調整が必要ですが直流電圧50V以下、制動時間max-5sec以内

この図は他社の実用した回路を参考にしております、
弊社ではブレーキ付の購入を推奨します

星野設計事務所
代表 星野満夫