

有接点シーケンス制御による電動機制御の実務

概要

電動機の原理・構造・始動法などの知識と有接点リレーシーケンス制御による運転回路の設計、製作技術を習得します。

対象者

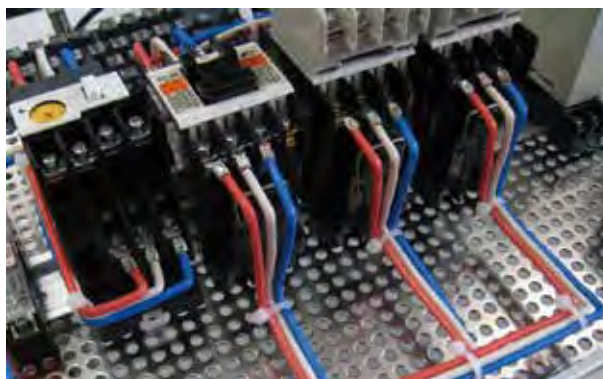
「有接点シーケンス制御の実践技術」を受講された方、または有接点シーケンスの知識を有し、これから有接点リレーシーケンスによる電動機制御技術を習得したい方

コース番号	日程	時間	日数	総時間	定員	受講料
4D002	6月 6日(水)、7日(木)	9:00 ~ 17:00	2	15H	10名	10,500円
4D003	9月19日(水)、20日(木)					

内容

シーケンス制御回路で多く利用されている三相誘導電動機の直入れ始動、電動機の正転逆転運転制御、スターデルタ始動法について設計、配線作業、運転、点検ができる技術を習得できます。

- 三相誘導電動機の概要
 - 原理・構造
- 電動機制御で使用する制御機器
 - 電磁接触器
 - サーマルリレー
- 直入れ始動回路の設計・製作
 - 電動機主回路の配線
 - 制御回路の配線
- 正逆転回路の設計・製作
 - 電動機主回路の配線
 - 制御回路の配線
- Y- Δ 始動回路の設計・製作
 - 電動機主回路の配線
 - 制御回路の配線
- まとめ
 - 全体評価及び質疑応答



(Y- Δ 始動回路の主回路)

使用機器	三相誘導電動機、電磁接触器、サーマルリレー、押しボタンスイッチ、表示灯、テスタ、工具、その他
使用テキスト	自作テキスト
受講者持参品	筆記用具、軽作業ができる服装
講師	北陸職業能力開発大学校 講師