

有接点シーケンス制御による電動機制御の実務

～三相誘導電動機の運用技術、制御盤の設計・組立を行う技術者のための実践コース～

受講対象者

電動機を用いたシーケンス制御の導入を検討されている方、同保守管理業務の技術者の方
※このコースは「有接点シーケンス制御の実践技術」を受講された方、又は同程度の知識をお持ちの方を対象とします。

講習内容等

自動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、遠方操作、タイマ運転、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します。

- ・三相誘導電動機の知識
- ・主回路配線設計
- ・直入れ始動、遠方操作、正転逆転運転、タイマ運転回路の作成
- ・スターデルタ始動回路のメカニズムと配線
- ・回路の点検、メンテナンス方法、安全作業



講師

ポリテクセンター千葉

【使用機器等】

三相誘導電動機、スイッチ、表示灯、電磁リレー、電磁接触器、タイマ、テスト、工具等

【持参品】

筆記用具

コース番号

日 程

E0201

平成 29 年 9 月 20 日 (水)、21 日 (木)

E0202

平成 30 年 1 月 24 日 (水)、25 日 (木)

日 数

時 間

定員

受 講 料

2日間(15時間)

9:10～17:30 (7.5 時間/日)

10 名

10,000 円 (税込)