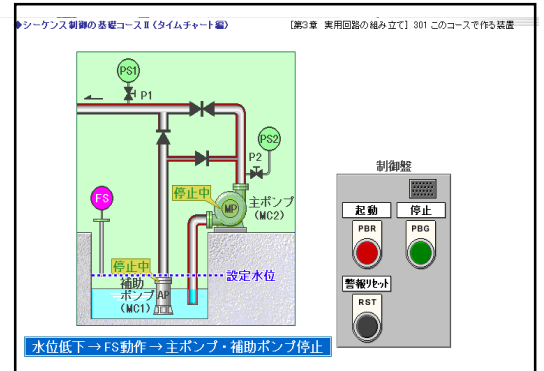


シーケンス制御の基礎コースⅡ (タイムチャート編)



タイムチャートを使ったシーケンス回路図の読み方、書き方を学びます。
簡単なオンオフ回路のシーケンス図から徐々にステップアップしていくので
無理なく学習を進めることができます。

特色

- タイムチャートの読み方、表記法といった基本から、タイムチャートの実践・応用まで段階的に学習できます。
- 複雑なシーケンス制御回路を組み立てるときのポイントや考え方を、具体的な解説とCGによる演出でやさしく理解することができます。

カリキュラム

[<第1単位>第1章 接点のある回路]

101 a接点・b接点

102 接点の組み合わせ

[第2章 コイル・接点のある回路]

201 リレーのある回路

202 タイマのある回路

203 カウンタのある回路

[第3章 実用回路の組み立て]

301 このコースで作る装置

302 複雑な回路を組むポイント

303 基本回路の組み立て

304-1 制限回路の追加-1

304-2 制限回路の追加-2

305-1 カウンタの追加-1

305-2 カウンタの追加-2

306 タイマの追加

[<第2単位>第4章 演習問題]

401 問題: コイル・接点の表記規則

402 問題: 回路の等価変換

403 問題: 並列優先回路

404 問題: タイマを用いた回路の等価変換

405 問題: 三相電動機のスター・デルタ始動

406 問題: タイマ2つを用いた回路のタイムチャート作成

407 問題: タイマ2つを用いた回路の作成Ⅰ

408 問題: タイマ2つを用いた回路の作成Ⅱ

409 問題: タイマ2つを用いた回路の作成Ⅲ

受講対象者

計装設備の保全員・運転員

フィールドサービス員

教材概要

想定学習時間

◆ 4 時間

最短実行時間

◆ 5 5 分

教材構成

◆ Webによる教材配信

◆ テスト数 2