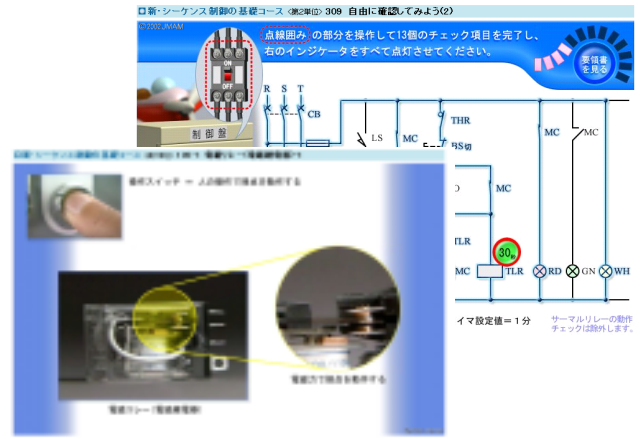


新JIS「C 0617」に対応！シーケンス図上の電気の流れも、CGアニメーションで分かりやすく

## 新・シーケンス制御の 基礎コース(新JIS対応)



初心者でもシーケンス制御の基礎を一から学ぶことができ、  
基本的な回路が読めるようになります。

### 特色

- CGアニメーションやナレーションを組み合わせ、電気の流れやシーケンス制御の様子を分かりやすく教えています。
- 制御機器の実写に加え、動作原理を丁寧に図解、シーケンス図上の制御動作と関連づけて解説しています。
- 教材シナリオに一貫したストーリー性を持たせ、初歩的な回路に段階を追って定石の制御回路を加えていく積み上げ式の学習法をとっています。
- 学習者の制御盤操作に応じてシーケンス図上の電気の流れをアニメーション表示するシミュレーション機能により、回路の確認・検査を体験学習できます。
- 新JIS「C 0617」の電気用図記号を採用しています。(一部、旧JISも併用)

### カリキュラム

#### A章 シーケンス制御の基本(1)

101 シーケンス制御とは	107-1 コンタクタ(電磁接触器)-1
102-1 接点と操作スイッチ-1	107-2 コンタクタ(電磁接触器)-2
102-2 接点と操作スイッチ-2	107-3 コンタクタ(電磁接触器)-3
103-1 表示ランプの点滅制御-1	108-1 自己保持回路-1
103-2 表示ランプの点滅制御-2	108-2 自己保持回路-2
104 シーケンス図	108-3 自己保持回路-3
105-1 電磁リレー(電磁継電器)-1	109 復帰優先と作動優先の自己保持回路
105-2 電磁リレー(電磁継電器)-2	
106 電磁リレーによるモータと表示ランプの制御	

#### B章 シーケンス図を読んでみよう

201 図記号の再確認	202-2 シーケンス図を読む-2
202-1 シーケンス図を読む-1	203 自由に確認してみよう(1)

#### C章 シーケンス制御の基本(2)

301 検出スイッチ	307-1 カウンタ-1
302 検出スイッチを用いた回路	307-2 カウンタ-2
303 禁止回路	307-3 カウンタ-3
304-1 タイマ①(オンディレイ)-1	308-1 カウンタを用いた回路-1
304-2 タイマ①(オンディレイ)-2	308-2 カウンタを用いた回路-2
305 タイマ②(オフディレイ)	308-3 カウンタを用いた回路-3
306 タイマを用いた回路	309 自由に確認してみよう(2)

#### D章 優先回路

401-1 並列優先回路-1	402 直列優先回路
401-2 並列優先回路-2	

#### E章 トレーニング問題

501 トレーニング問題①	504 トレーニング問題④
502 トレーニング問題②	505 トレーニング問題⑤
503 トレーニング問題③	

### 受講対象者

シーケンス制御の基礎を学習したい方

### 教材概要

#### 想定学習時間

◆ 4 時間

#### 最短実行時間

◆ 1 0 6 分

#### 教材構成

◆ Webによる教材配信

◆ テスト数 3