

目 次

第1章 自動制御とシーケンス制御

- 1・1 自動化と自動制御とシーケンス制御..... 1
- 1・2 シーケンス制御の具体例..... 9

第2章 シーケンス制御系の表わし方, 読み方

- 2・1 シーケンス制御系統の表わし方のいろいろ.....19
- 2・2 フローチャートと論理回路図.....20
- 2・3 実体配線図と単線結線図.....24
- 2・4 シーケンス制御回路のシンボル.....27
- 2・5 自動制御器具番号.....33
- 2・6 シーケンス回路の例.....34
- 2・7 シーケンス回路の様式.....38
- 2・8 タイムチャート.....39

第3章 基本回路

- 3・1 電磁リレーの基本回路.....43
- 3・2 無接点リレーおよびその回路.....79
- 3・3 電磁接触器の制御回路.....95
- 3・4 シャ断器の制御回路..... 104
- 3・5 プログラム制御の基本回路..... 109
- 3・6 時限リレーの回路..... 124
- 3・7 計 数 器..... 133

第4章 基本的なシーケンス制御

4.1 コンベヤシステムの制御	153
4.2 ポンプのシーケンス制御	163
4.3 プロセスのシーケンス制御	171
4.4 工作機械のシーケンス制御	183

第5章 シーケンス制御回路の実際上の問題

5.1 シーケンス制御への要求条件と制御回路	193
5.2 シーケンス回路に補足的に記入する事項	197
付 録	201
索 引	213

