

シーケンス制御装置

要
エアースource

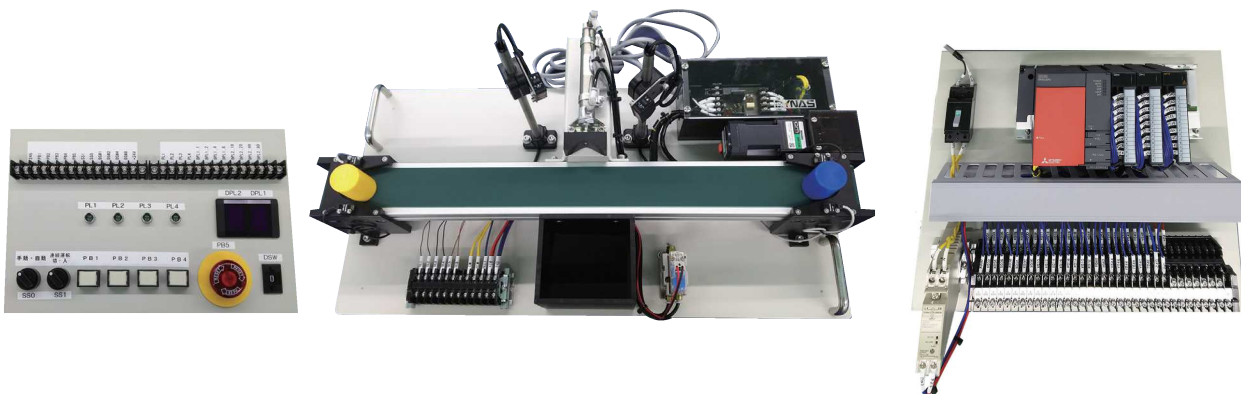
制御
&
負荷

工業
指導要領
3・8・15節

↑
発展

BSK-1200SET

シーケンス制御の初歩から応用までを学習することが可能です。わかりやすいテキストが付属し、電気配線からセンサや空圧機器の知識、ラダー回路の考え方を習得できます。



装置の特長

- スイッチボックス、コンベアユニット、PLC ユニットで構成され、学習の状況に応じて使い分けが可能です。
- 各ユニットを電線で接続し、電気回路や配線方法を体験できます。
- PLC ユニットは電源ブレーカーと DC24 V 電源ユニットが付属しています。
- スイッチボックスは技能検定「シーケンス作業」の検定盤の構成を採用。コンベアと組み合わせることで、技能検定の練習も可能です。

主要構成部品と電気的入出力
コンベアユニット

名称	数量	入出力点数	
		入力	出力
光電センサ(透過型)	2	2	/
光電センサ(反射型)	2	2	/
端子台(10 P)	1	/	/
エアージリンド	1	1	/
仕分け用コンベア(駆動方向切替可能)	1	/	2
合計		5点	2点

主要構成部品 PLC ユニット

名称	数量
サーキットプロテクタ	1
スイッチング電源	1
ベースユニット	1
電源ユニット	1
入力ユニット(16点)	2
出力ユニット(16点)	1
端子台(2段 34 P)(入出力用)	1

主要構成部品と電気的入出力
スイッチボックス

名称	数量	入出力点数	
		入力	出力
セレクトスイッチ	2	2	/
モーメンタリ形押し釦スイッチ	4	4	/
ロック機構付非常停止スイッチ	1	1	/
デジスイッチ	1	4	/
7セグ表示器	2	/	8
LED ランプ	4	/	4
端子台(26 P)	1	/	/
合計		11点	12点

電気仕様

名称	電圧
入力電圧	100 V
24 V 直流電源	搭載(PLC ユニット)

付属品

名称	数量
テキスト	1
CD-ROM	1