

エレベータ/ 信号機ユニット

BSK-EV3F (旧型番:EV-3F/S)

小型ユニットでシーケンスの基礎～応用を学ぶ



エレベータ操作部 (表面)



信号機操作部 (裏面)

特長

- シーケンス制御学習に格好のテーマとなるエレベータと信号機の実習環境を1つのユニットにまとめました。
- エレベータの上昇下降と、ドアの開閉はモータにより駆動します。信号機制御部はエレベータの反対側に用意され、テーマ別に実習を行うことができます。
- シーケンス技術の初歩を信号機で、応用をエレベータでと段階的な実習がこの1台で可能になります。
- BSK-500PCⅢなどのPLCユニットにて制御が可能です。BSK-500PCⅢを利用すれば、信号線の接続がY端子以外にもコネクタケーブルにてワンタッチで可能です。

機器仕様

| | | | | | |
|---------------|-------------------------|-------------------|-----|------|------|
| サイズ | 約280(W)×450(D)×482(H)mm | | | | |
| 重量 | 11kg | | | | |
| 電源 | 24V、100V | | | | |
| 電気仕様 | 入力電圧 | 24V、100V | | | |
| 付属品 | Y端子信号ケーブル | 1本 | | | |
| | 電源ケーブル | 1本 | | | |
| | テキスト | 1冊 | | | |
| | CD-ROM | 1枚 | | | |
| 主要構成部品と電氣的入出力 | エレベータ | 名称 | 数量 | 入力点数 | 出力点数 |
| | | 位置検出光電スイッチ | 3 | 3 | |
| | | 扉開閉確認用スイッチ | 2 | 2 | |
| | | 押しボタンスイッチ | 10 | 10 | |
| | | 位置表示器 (7セグメント表示器) | 4 | | 4 |
| | | 押しボタンスイッチ表示ランプ | 9 | | 9 |
| | モータ (エレベータ上昇/下降) | 1 | | 2 | |
| | モータ (ドア開閉) | 1 | | 1 | |
| | | 合計 | 15点 | 16点 | |
| | 信号機 | 名称 | 数量 | 入力点数 | 出力点数 |
| 位置検出光電スイッチ | | 4 | 4 | 4 | |
| 扉開閉確認用スイッチ | | 12 | | 12 | |
| | 合計 | 4点 | 16点 | | |