

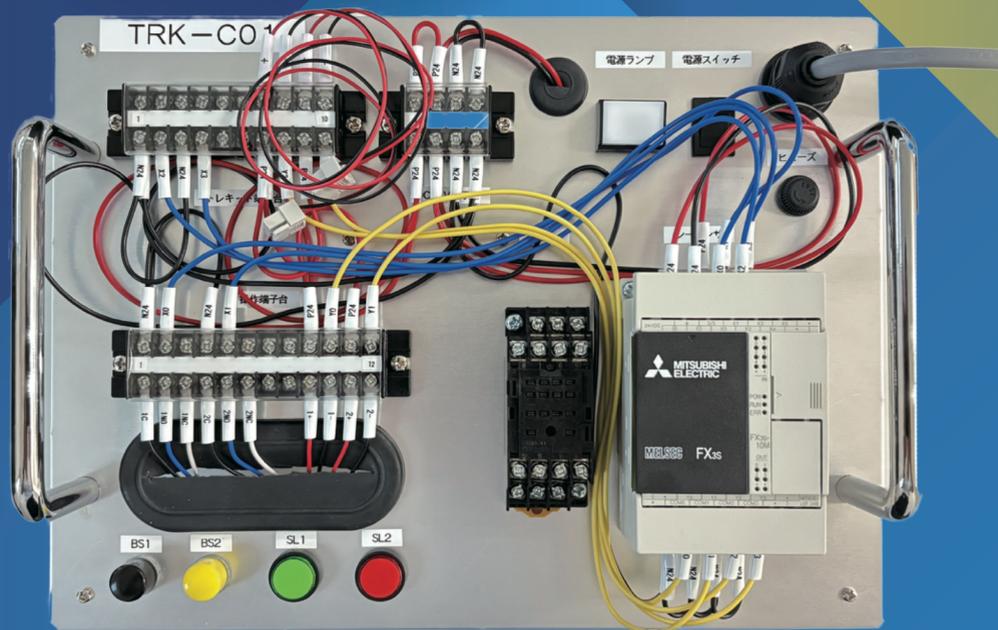
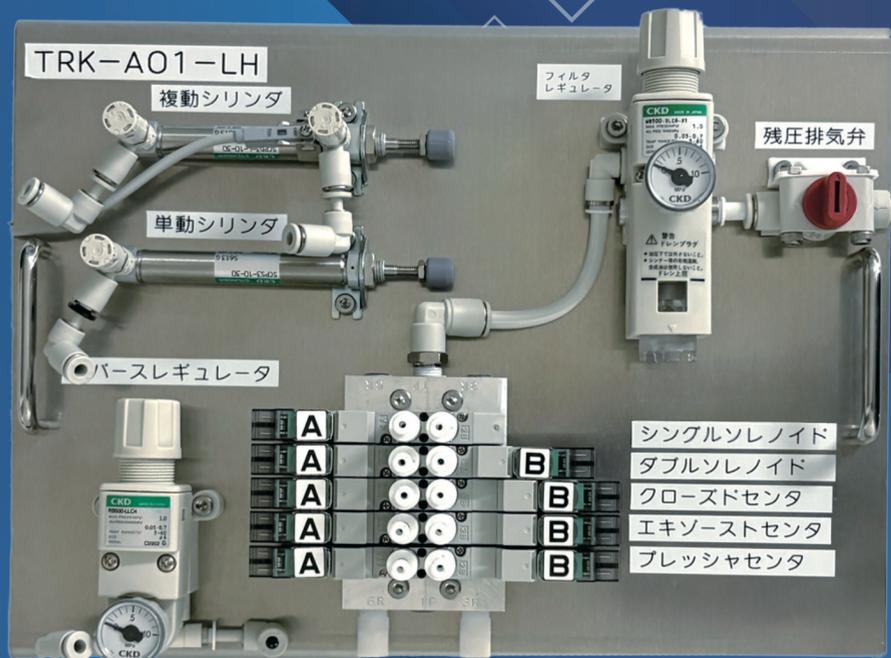
TREKIT シリーズ

エレクトレ

TRK-C01-SET

空気圧機器の電気制御学習教材

「教える時間がない」を解決する
“自主学习スタイル”ツール



工場の新人教育で
こんなお悩みありませんか？

いきなり実践投入で
OJTでは
現場負担が大きい

セミナーや
eラーニングでは
習熟度がわからない



電気制御のプロが監修した
わかりやすい作業マニュアルで
誰でも空気圧と電気制御の
基礎概要を理解！



直観的に動かして学べる **エレクトレが解決**

空気圧の基礎を学ぶ



①マニュアルの写真を見て

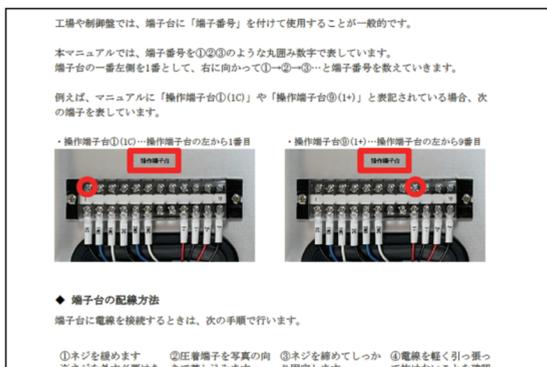


②触って

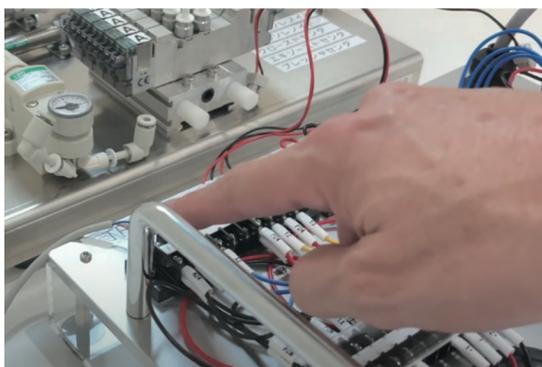


③動かす

空気圧の電気制御を学ぶ



①マニュアルの写真を見て



②触って



③動かす

連動して学ぶことで、機器制御の本質を理解!!



空気圧機器学習部分

学べる内容

- エアフィルタの役割
- エア圧力の調整方法
- 残圧排気弁の使い方
- 電磁弁の3ポートと5ポート
- 電磁弁のシングルとダブル
- 3ポジション電磁弁の使い分け
- 単動シリンダと複動シリンダ
- シリンダスイッチの調整方法
- スピードコントローラの使い方
- リバースレギュレータの使い方
- 真空吸着に必要な機器
- エアブローノズルの効果と種類

電気制御学習部分

電気配線

- 端子台の使い方
- スイッチング電源の役割
- 表示灯の制御
- a接点とb接点の違い
- 自己保持回路

エア機器を制御

- トレキットと接続
- シングルソレノイドの制御
- シリンダスイッチを使用した制御
- ダブルソレノイドの制御
- 3ポジション電磁弁の制御

シーケンサ制御

- シーケンサの概要
- シーケンサの電気配線
- シーケンサを動かす
- プログラム作成
- ビットデバイスとは
- 論理回路作成
- 補助リレー回路作成
- 優先回路作成
- タイマーデバイス回路作成

