

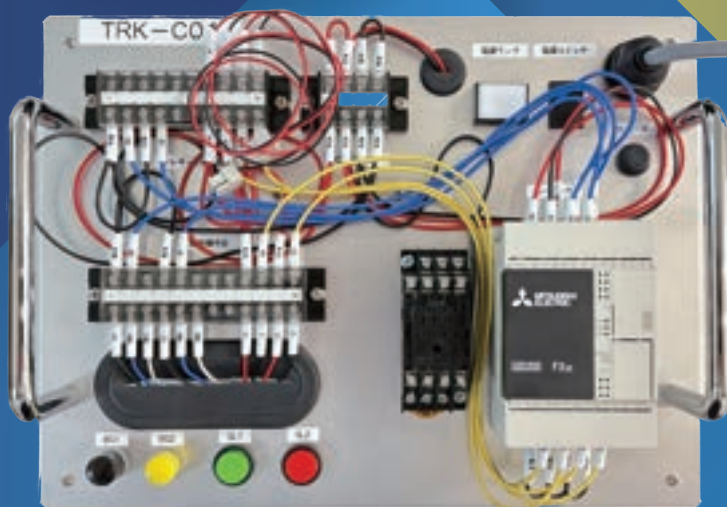
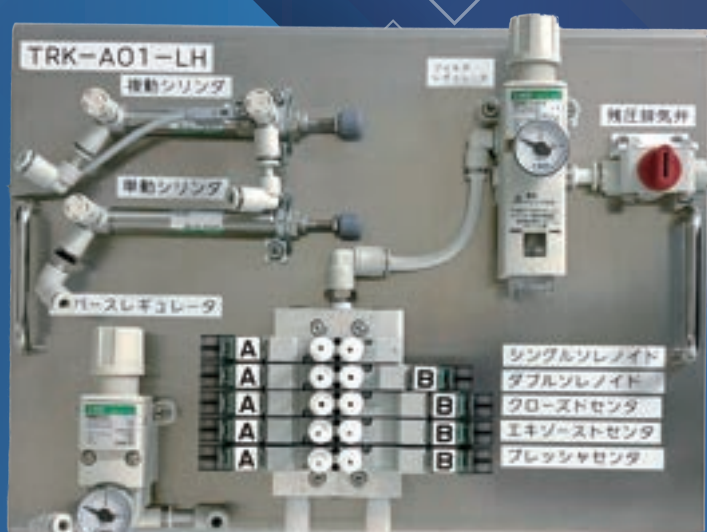
TREKIT シリーズ

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
ぶ
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

