

空気圧実践技術

概要

空気圧制御システムの生産性の向上をめざして、実機に用いられる主要な制御回路の構成、動作特性を理解し、装置のトラブル防止や問題解決・改善に対応した職務を遂行できる方法を習得します。

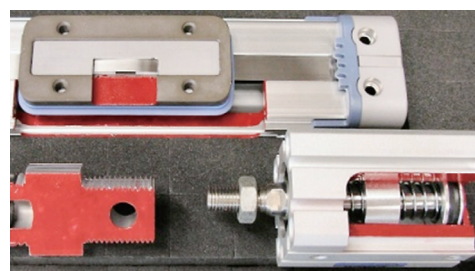
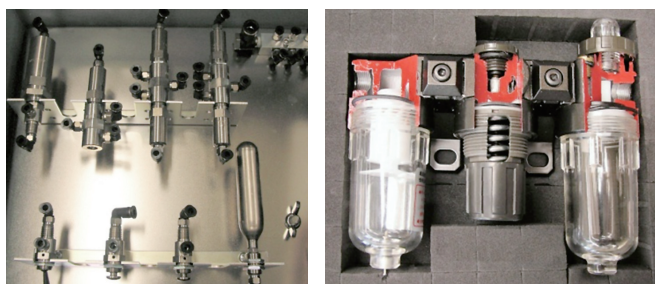
対象者

空気圧装置の組立・保全業務などに従事している方

コース番号	日 程	時 間	日数	総時間	定 員	受講料
4D024	8/22(火)、8/23(水) 8/24(木)	9:00～16:00	3	18H	10人	10,000円

内 容

1. コース概要及び留意事項
 - (1) 本コースの目的・留意事項
2. 空気圧の概要
 - (1) 圧縮空気の利用法と原理・原則
3. 空気圧機器の構成
 - (1) 空気圧機器の構成
 - (2) 空気圧制御システム
 - (3) 空気圧機器
4. 空気圧機器の制御
 - (1) シリンダの制御を通じた論理回路
5. 総合課題(全空圧)
 - (1) 空気圧装置の構成
 - (2) 実機を想定した回路の作成
 - (3) 動作検証
6. まとめ
 - (1) 質疑応答・まとめ



(空気圧実習機器とカットモデル)

使用機器 空気圧機器、空気圧機器カットモデル等

使用テキスト 自作テキスト

受講者持参品 筆記用具、軽作業ができる服装

講師 北陸職業能力開発大学校 講師

ステップアップ

P 富山
空気圧機器の保全と
省エネルギー対策技術

受講者 事業主の声

- ・空気圧を使用する機器やその仕組みを知ることができた
- ・空気圧機器の仕組みから、選定する時に注意する事など習得でき、今後の業務に活かせそう