

SINAMICS S120 サービスコース（ベクトル制御）（DR-S12-DG-V）

簡単な説明

※本コースは仮公開中となっております。受講につきましては弊社SITRAIN用申込サイトe-pass (<https://e-pass.aae.siemens.cloud/dashboard>)よりお申し込みください。このコースでは、障害発生時にSINAMICS S120ドライブ（ベクトル制御）を正しく安全に対処する方法を学習します。様々なシナリオに基づき、データのバックアップ、コンポーネントの交換、再試運転といった適切な対策を実践します。コース修了後は、障害の原因を特定し、より迅速に解決できるようになります。また、プラントやシステムに変更があった場合でも、パラメータ設定を適切に調整できるようになります。

対象グループ

保全担当者

注記

SINAMICS概要
STARTER概要とオフライン構成
コントロールユニットとハードウェアの概要
STARTERオンライン接続、構成
パラメーター構造とエキスパートリスト
コントロールワードおよびトレース機能
速度指令ソース
ベクトルモード制御、調整
トポロジー、モジュール交換
診断機能
BOP20使用方法
プロジェクトバックアップと保存
ドライブ内安全機能

前提条件

国産汎用インバーター、サーボの操作知識を有すること（推奨）

目標

本コースでは、最新世代のソフトウェア：Startdrive (TIA-Portal)を使用します。
旧世代のソフトウェア：STARTERを使用したい場合、事前にご相談ください。

タイプ

対面トレーニング

期間

2 日

言語

ja