

2024年11月13日(水)開催 **無料Webinar**

Analog Devices 「Trinamic」 Webinar

-ステッピングモータ、ブラシレスモータ、ソレノイド制御ソリューション-

平素より大変お世話になっております。

このたび、ダイトロン(株)とアナログ・デバイセズ(株)共催にて『Analog Devices 「Trinamic」 Webinar-ステッピングモータ、ブラシレスモータ、ソレノイド制御ソリューション-』を開催いたします。

皆さまのご参加を心よりお待ちしております。どうぞよろしくお願いいたします。

- 開催日時：2024年11月13日(水)13:30~15:00
- 開催方法：MS-Teamsライブイベント
- 定員人数：100名様まで
- 申込期限：2024年11月11日(月)18:00まで
- 申込方法：下記URL又はQRコードからお申込みください。

<https://forms.office.com/r/9hHHUFxX36>



対象者

- ・生産や物流ラインシステムを構築されている中でモータやソレノイドに課題を持っている方
- ・ロボットやAGVの開発においてモータを使用した滑らかな動作に課題を持っている方
- ・システム全体の消費電力低減やモータの騒音・振動の低減に課題を持っている方

※競合代理店、競合製品をお取り扱いの会社様のご参加はお断りさせていただきます。

概要

今回のWebinarでは、Trinamic の概要から保有技術の解説とTrinamic 製品の紹介をいたします。

ADI Trinamicは、ドイツのモータ制御用集積回路およびモジュール開発メーカーで、2021年にAnalog Devicesに統合されました。センサーレス脱調防止アルゴリズムStallGuard™、センサーレスの負荷検知と自動電流制御で省エネをはかるCoolStep™、磁歪変動で低速動作時の低振動・低騒音を実現するStealthChop™、さらにブラシレスモータ向けにはFOC駆動（正弦波電流駆動）と、独自のハードワイヤードアーキテクチャを採用、プラグ&プレイで効率的な開発を可能にします。

プログラム

13:30~13:35 開会の挨拶

13:35~14:05 第1部 『Trinamicの概要』

Trinamicのモータ制御は、ダウンタイムの低減、エネルギー効率のアップ、モータ音のカット、FOC制御を実現します。このセッションでは、Trinamicの概要としましてTrinamic製品が持つ特徴とラインナップについて紹介します。

ダイトロン株式会社
電子デバイス営業部 FAE課
岡坂 明

14:05~15:00 第2部 『Trinamicの技術』

Trinamicは、振動、騒音、省エネ、省ソフトウェア、省スペース、などのモータを上手く動かす機能だけでなく、ドライバ設計の面でも優れた特徴を持っています。このセッションでは、代表的な技術とケーススタディについて紹介します。

アナログ・デバイセズ株式会社
インダストリアル ビジネスグ
ループエコシステム FAE
西久保 東功 (PE/PhD/PMP)

