

テクノフロンティア 2023/第41回モータ技術展とは

精密機器から産業機械まで、あらゆる分野・用途に不可欠な“モータ”に関する最新・最適のソリューションが一堂に会する国内唯一の専門の展示会です。

会期：2023年7月26日（水）～28日（金）10：00～17：00

会場：東京ビッグサイト

1. リョーサン/AMDT/DigiPower社共同出展

今回の展示会では、青山モータードライブテクノロジー社（以下AMDT）様ブース（ブース番号1E-14）にて、DigiPower社も含めた3社での共同出展を行いました。

当社は、産業用ドローンで採用の多いT-Motor社のモータを使い、1つのマイコンで2つのモータを制御する動態展示を行いました。



AMDT(3社共同)展示ブース

2. 低コスト産業用ドローンデモ

今後の普及が期待される産業用ドローンの低コスト化に向け、1MCUの複数モータ制御により、「MCU数量削減 ⇒ 低コスト化」を実現しました。

また産業用ドローン用途としては、小型・軽量・高回転・長寿命の特長を持つブラシレスモータが多く普及することが今後予想されます。

■デモの特徴

- ・ 1MCU2モータ制御
- ・ キャリア周波数20kHz
- ・ センサレスベクトル制御（低コスト/高効率）
- ・ 高速回転対応（最大4800rpm）



リョーサン展示ブース

3. ワンランク上のモータドライブ活用ソリューション

「安定供給」「短TAT開発」「コストパフォーマンス」を実現するモータ活用ソリューションをご提供可能です。

今回共同出展を行いました3社（デバイス知識・調達力に長けたリョーサン、最先端のモータ制御技術を保有するプロ集団のAMDT社、豊富な量産実績を持つDigiPower社）それぞれの強みを活かした協力体制により、お客様の仕様検討から量産納入まで様々なモータ活用のお困りごとにお応えします。

他の展示会・ウェビナーはこちらから

リョーサンウェブサイト

