

会社名 ニデック株式会社
代表者名 代表取締役グローバルグループ代表 永守 重信
取引所 東証プライム（6594）
所在地 京都市南区久世殿城町 338
問合せ先 コーポレートコミュニケーション部長 渡邊 啓太
電話（075）935-6150

**台湾 金属工業研究開発センター（MIRDC）と当社間の
産業用省エネ・節電のための高効率モータ普及を目的とする MOU の締結について**

ニデック株式会社（以下、当社）は5/28（火）に台湾の金属工業研究開発センター（Metal Industries Research & Development Centre、以下 MIRDC）と高効率モータシステム関連製品の技術開発・製造・応用等の協力における Memorandum of Understanding（協力覚書、以下 MOU）を締結いたしました。



今回の MOU の締結は MIRDC が政府の二酸化炭素排出ネットゼロ政策に対応すべく、当社が持つ高効率同期リラクタンスモータ「SynRA™（Synchronous Reluctance Motor with Aluminum Cage Rotor）」のさらなる改善や製品への応用を目的とするもので、まずは水処理施設向けのポンプ用モータなど、産業用省エネモータ関連機器をターゲットとし、その後他の産業用モータ分野にも拡大していく予定です。

MIRDC は、今後当社と協力して「SynRA™」の台湾における産業への応用を推進するだけでなく、MIRDC が主宰する台湾モータ産業協会（Taiwan Motor Industrial Association、以下 TIMA）と協力し、デモ生産ラインの構築や TIMA 会員および台湾におけるモータ利用企業への成果紹介を推進します。MIRDC はさらに、台湾モータ産業サプライヤーチェーンと応用機器開発会社を統合するアライアンスを組織し、省電力の目的を満たすための高効率作業機械・装置の開発も視野に入れています。

MIRDC との協力によって、当社は今後「SynRA™」が持つ小型かつ低コストの特徴と高効率性能を追求し、地球環境への負荷低減に貢献する革新的なソリューションを提案していきます。

ご参考：2022年6月30日発表資料

「世界初、アルミケーシング搭載の高効率同期リラクタンスモータ「SynRA」の発売について —国際高効率規格において最高レベルの IE5 を達成—」

URL：<https://www.nidec.com/jp/product/news/2022/news0630-01/>