

2023年5月22日

三菱電機株式会社  
モベンシス株式会社

## 三菱電機とモベンシスが協業契約を締結 AC サーボ事業とモーションコントロール事業を拡大

三菱電機株式会社（本社：東京都千代田区、執行役社長：漆間 啓、以下「三菱電機」）とモベンシス株式会社（本社：大韓民国 京畿道 城南市、CEO：Pyongwon Pak／日本法人：東京都立川市、以下「モベンシス」）は、AC サーボ事業とモーションコントロール事業の拡大を目的に、協業契約を締結しました。これにともない、両社の一層の関係強化のため、三菱電機はモベンシスに出資します。

近年、AC サーボ事業においては、半導体製造装置や電子部品製造装置などを中心に、産業用コンピューターを用いてモーションコントロールを行う市場が急速に拡大しています。また、産業用コンピューターに採用される CPU の急激な進化に伴い、複数モーターの高速同期制御など、より高度なモーションコントロールが実現可能となり、当該市場のさらなる需要拡大が見込まれます。

三菱電機は、お客様の生産性向上に貢献する高速・高精度の AC サーボシステムを、日本を中心としてグローバルに販売しています。モベンシスは、特別なハードウェアを準備することなく高速同期通信を基にしたリアルタイム制御を安定的に実現する独自技術を活用し、パソコンで AC サーボモータを制御するモーションコントロールソフトウェアを、アジアを中心に販売しています。

今回の協業により、三菱電機は、モベンシスがもつ技術や製品提案力を活用して半導体製造装置を含む様々な分野における AC サーボ事業拡大を図ります。モベンシスは、三菱電機が持つグローバルな販売網を活用して、特定のハードウェアに依存せず多軸同期制御を行うソフトモーション製品のさらなる販路拡大を目指します。両社は本業務資本提携に基づき、両社の経営資源や技術的強みを活かしたシナジーの最大化を図り、グローバル規模で工場のスマート化、生産性のさらなる向上に貢献します。

三菱電機株式会社 FA システム事業本部長 竹内敏恵 コメント

「モベンシスが独自の高い技術を持っている「ソフトモーション」は、それを動作させるコンピューターが進化することで性能がより一層進化する点が魅力です。また、特別なハードウェアが不要で多軸のモーション位置決めを実現できることから、注目度が増しています。当社は、モーションコントロール事業において、モベンシスの技術と当社製品を組み合わせ、多様化するお客様の装置・システムの最適化や生産性向上を通じて TCO\* 削減に貢献することで、FA 領域の循環型 デジタル・エンジニアリング事業確立を目指します。」

※TCO 装置・システムの導入から廃棄に至るまでの総コスト

モベンシス株式会社 ファウンダー／取締役会議長 梁富好氏 コメント

「モベンシスは米国マサチューセッツ工科大学での創業以来、常に時代の先端を行く技術を開発してきました。モベンシスの最新ソフトウェアベースモーションコントローラ製品の特徴は、専用ハードを使わずにパソコンの CPU 上で高速高精度モーションコントローラを実現する「ソフトモーション」技術であり、すでに多くの半導体製造装置メーカーに採用されています。EtherCAT だけでなく、三菱電機が提唱している CC-Link IE TSN にも対応することで、IT と OT の真の融合が実現しました。今後も絶え間なき技術革新により、お客様の製造装置の原価削減や性能向上、スマート化に貢献する製品を提供していきます。」

### 三菱電機株式会社の概要

所在地	東京都千代田区丸の内二丁目 7 番 3 号
設立日	1921 年 1 月 15 日
事業内容	重電システム、産業メカトロニクス(シーケンサ、サーボ、数値制御装置、表示器、インバーター、ロボット、三相モーター、電磁開閉器、変圧器、ソフトウェア 他)、情報通信システム、電子デバイス、家庭電器などの製造・販売

### モベンス株式会社概要

所在地	大韓民国 京畿道 城南市(ソウル市 南郊)
設立日	2014 年 3 月 11 日
従業員数	54 名(2023 年 4 月時点)
事業内容	モーションコントローラ設計・開発・販売
URL	<a href="https://www.movensys.com">https://www.movensys.com</a>

#### <お客様からのお問い合わせ先>

三菱電機株式会社 機器マーケティング部  
〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目 7 番 3 号  
TEL 03-3218-6615 FAX 03-3218-6819

モベンス株式会社(日本法人) 営業部  
〒190-0022 東京都立川市錦町 3 丁目 1 番 13 号 立川 AS ビル 2F  
TEL 042-512-5377 FAX 042-512-5388  
E-mail : [sales.jp@movensys.com](mailto:sales.jp@movensys.com)

#### <報道関係からのお問い合わせ先>

三菱電機株式会社 広報部  
〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目 7 番 3 号  
TEL 03-3218-2332 FAX 03-3218-2431

モベンス株式会社(日本法人) 営業部広報担当  
〒190-0022 東京都立川市錦町 3 丁目 1 番 13 号 立川 AS ビル 2F  
TEL 042-512-5377 FAX 042-512-5388  
E-mail : [info.jp@movensys.com](mailto:info.jp@movensys.com)