

2024年12月13日
三菱電機株式会社

NEWS RELEASE

米国のグループ会社製造拠点を転用し、空調機器用圧縮機の工場を設立
重点成長事業である空調冷熱システム事業の消費地生産を拡大



転用予定の米国製造拠点 外観

三菱電機株式会社は、需要増加が見込まれる米国での空調冷熱システム事業の拡大に向け、米国の持株会社である Mitsubishi Electric US Holdings, Inc.（三菱電機 US ホールディングス、以下、MEUH）傘下に空調機器用圧縮機製造の新会社として MELCO HVAC US, Inc.（以下 MEHVAC）を設立しました。新会社で空調機器用圧縮機の製造を行う工場は、約 143.5 百万 US ドルの設備投資を行い、自動車電装品の製造・販売会社である Mitsubishi Electric Automotive America, Inc.（三菱電機オートモーティブ・アメリカ）のケンタッキー州メイズビル製造拠点を転用するものです。これにより、米国での消費地生産体制の強化を図ります。

空調冷熱システムのグローバル市場は、省エネ化・低 GWP 冷媒化による更新需要増加や、化石燃料からのエネルギーシフトを背景とする需要増加により、今後も拡大が見込まれています。このような市場環境を受け、当社は空調冷熱システム事業を事業ポートフォリオ戦略上の重点成長事業に位置付け、成長市場における現地開発・地産地消体制の強化などを進めています。

米国における当社の空調冷熱システム事業は、1980 年に事業を開始し、2018 年には、ダクトレス空調機販売の合弁会社 Mitsubishi Electric Trane HVAC US LLC（METUS）を設立しました。販売網の拡充、きめ細かな営業・サービス体制を確立することで競争力を向上しながら事業を進めてきました。今回の新会社設立により、空調機器用圧縮機の開発・生産を強化することで、米国での事業基盤強化を図るとともに、消費地生産による需要変動に強い生産体制の構築、生産から販売までのリードタイム短縮による競争力強化を図ります。今後の需要増加に向け、安定的な製品供給と、現地の顧客ニーズにもとづいた製品投入に加え、当社が持つ総合力を生かした各種ソリューションを提供することで、米国市場での事業拡大を目指します。

このたび、新会社 MEHVAC は空調機器用圧縮機の工場設立にあたり、米国連邦政府エネルギー省（the U.S. Department of Energy : DOE）から 50 百万 US ドルの補助金を受給する予定です。加えて、工場を設立するケンタッキー州の経済補助制度も利用します。当社は、これらの補助を活用し、米国での空調冷熱システム事業の強化を進め、米国市場におけるヒートポンプ式空調機の普及拡大に貢献していきます。

MEHVAC の概要

社名	MELCO HVAC US, Inc.
事業内容	空調機器用圧縮機の製造
代表者	岡崎 多佳志 (President & CEO) Mike Corbo (Managing Director)
所在地	1705 Downing Drive, Maysville, Kentucky 41056, U.S.A.
出資比率	三菱電機 US ホールディングス: 100%
投資金額	約 143.5 百万 USドル
敷地面積	約 103,045m ²
延床面積	約 44,126m ²
生產品目と生産能力	家庭用空調機器用圧縮機を中心に年間生産能力 100 万台予定
生産開始	2027 年 10 月予定
脱炭素化への取り組み	断熱強化や省エネルギー機器(LED 照明、空調機器、高効率ボイラー)の採用による CO ₂ 排出抑制
SDGsへの取り組み	太陽光パネル設置

MEUH の概要

(2024 年 11 月末時点)

社名	Mitsubishi Electric US Holdings, Inc. (三菱電機 US ホールディングス)
事業内容	持株会社
代表者	Mike Corbo
所在地	5900-A Katella Avenue, Cypress, California 90630-5019, U.S.A.
出資比率	三菱電機: 100%
資本金	約 422.9 百万 USドル
設立	2002 年 4 月 1 日

三菱電機グループについて

私たち三菱電機グループは、たゆまぬ技術革新と限りない創造力により、活力とゆとりある社会の実現に貢献します。社会・環境を豊かにしながら事業を発展させる「トレード・オン」の活動を加速させ、サステナビリティを実現します。また、デジタル基盤「Serendie」を活用し、お客様から得られたデータをデジタル空間に集約・分析するとともに、グループ内が強くつながり知恵を出し合うことで、新たな価値を生み出し社会課題の解決に貢献する「循環型 デジタル・エンジニアリング」を推進しています。1921 年の創業以来、100 年を超える歴史を有し、社会システム、電力システム、防衛・宇宙システム、FA システム、自動車機器、ビルシステム、空調・家電、情報システム・サービス、半導体・デバイスといった事業を展開しています。世界に 200 以上のグループ会社と約 15 万人の従業員を擁し、2023 年度の連結売上高は 5 兆 2,579 億円でした。詳細は、www.MitsubishiElectric.co.jp をご覧ください。

お問い合わせ先

< 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

<https://www.MitsubishiElectric.co.jp/news/contact.html>