

米国にデータセンター向け冷却機器の製造工場を設立

世界最大の市場での消費地生産とワンストップサービス体制により、データセンター事業を拡大



製造拠点が入居する建屋外観（既存工場を改修、転用予定）

三菱電機株式会社は、米国で今後も拡大が見込まれるデータセンター向け冷却システムの需要に対応するため、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、データセンター向け冷却機器を製造する新会社として MEHITS US, Inc.（メヒッツ ユーエス、以下、MEHITS US）を今年 8 月に米国オハイオ州に設立します。MEHITS US は今回、約 30 百万 US ドルの設備投資を行い、自動車用電装品の製造・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、以下、MEAA）のオハイオ州メイスンの製造拠点の一部を改修・転用し、2027 年 4 月の製造開始を目指します。これにより、世界最大の市場である米国において消費地生産体制を構築するとともに、データセンター向け冷却機器のシステム設計提案から、販売、保守までを一貫して提供するワンストップサービス体制を強化し、当社のデータセンター向け冷却システム事業の拡大を目指します。

近年、世界的なデータセンターの建設増加に伴い、データセンターの安定稼働を支える冷却システムの需要も拡大しており、特に AI データセンターにおいてサーバー内のチップを効率的に冷却する液体冷却システムに対する需要が急拡大しています。

現在、米国における当社のデータセンター向け事業は、Mitsubishi Electric Power Products, Inc.（三菱電機パワー・プロダクツ、以下、MEPPI）が主導し、UPS（無停電電源装置）をはじめとした電源供給設備の顧客に対して、冷却機器と組み合わせ提供しています。これらの冷却機器は、イタリアに本社を置く Mitsubishi Electric Hydronics & IT Cooling Systems S.p.A.（三菱電機ハイドロニクス&アイティクーリングシステムズ、以下、MEHITS）で開発・製造を行っています。

今回の新会社設立により、米国での事業基盤を強化するとともに、消費地生産による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。また、安定的な製品供給と、省エネ・高効率など現地の顧客ニーズにもとづいた製品開発に加え、液体冷却対応機器を含む製品ラインアップを拡充します。さらに、システム設計提案や保守体制を充実させ、ワンストップサービス体制の強化により、米国における当社データセンター向け冷却システム事業の拡大を目指します。

当社は、米国をはじめ、さまざまな国や地域においても、現地企業との積極的な協業や、買収などにより、データセンター向け冷却システムのワンストップサービス体制を強化しています。今後も、データセンター向け冷却システム事業のグローバルでの拡大を推進し、データセンターの安定稼働と省エネルギー化に貢献します。

さらに、電源供給設備などのコンポーネントと組み合わせるなど全社横断的な事業連携を推進し、データセンター向けトータルソリューションの提供を目指します。

MEHITS US の概要

社名	MEHITS US, Inc.(メヒツ ユーエス)
事業内容	データセンター向け冷却機器の開発、製造、販売、保守サービス
代表者	加地 優弘(President & CEO)
所在地	4773 Bethany Rd, Mason, OH 45040, U.S.A.
設立	2026 年 8 月予定
出資比率	MEUH 100%
資本金	15 百万 USドル
製造設備の延床面積	13,800m ²
生産品目と生産能力	データセンター冷却機器(直膨系機種、ファンウォール機種、CDU など)の生産。年間生産能力約 6,000 台(2030 年予定)
生産開始	2027 年 4 月予定

MEHITS の概要

社名	Mitsubishi Electric Hydronics & IT Cooling Systems S.p.A. (三菱電機ハイドロニクス&アイティークーリングシステムズ)
事業内容	業務用空調設備および工業用・情報通信技術冷却設備の設計・製造・販売
所在地	Via Caduti di Cefalonia 1, 36061 Bassano del Grappa (VI), Italy
資本金	10 百万ユーロ
設立	1971 年

MEPPI の概要

社名	Mitsubishi Electric Power Products, Inc.(三菱電機パワー・プロダクツ)
事業内容	電力用各種送変電機器及び鉄道用車両電機品他の製造・販売・エンジニアリング
所在地	530 Keystone Drive Warrendale, Pennsylvania 15086-7537, U.S.A.
資本金	26 百万 USドル
設立	1985 年

三菱電機グループについて

三菱電機グループは、「**Our Philosophy**」のもと、サステナビリティを経営の根幹に据え、社会・顧客・株主・従業員をはじめとしたステークホルダーからの信頼を重んじてまいります。また、「収益性」「資本効率」「成長性」を追求するとともに、顧客と繋がり続けて社会課題を解決する新たな価値を創出し、企業価値の持続的向上を図ります。1921 年の創業以来、100 年を超える歴史を有し、社会システム、エネルギーシステム、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、デジタルイノベーション、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、2025 年度の連結売上高は 5 兆 8,947 億円でした。詳細は、[オフィシャルウェブサイト](#)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>

<お客様からのお問い合わせ先>

三菱電機株式会社 リビングデジタルメディア事業本部 空調冷熱システム海外事業部

〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目 7 番 3 号

E-mail : OAD_inquiry@nj.MitsubishiElectric.co.jp