

2021年12月15日
三菱電機株式会社

NEWS RELEASE

欧州および米国を中心とした空調機器用圧縮機の需要増加に対応
タイの空調機器用圧縮機生産拠点の生産体制強化

三菱電機株式会社は、需要増加が見込まれる欧州向けヒートポンプ式暖房・給湯機 Air To Water※（エア・トゥ・ウォーター）や、米国向け住宅用大型エアコンなどの事業拡大に向け、タイの空調機器用圧縮機生産拠点である Siam Compressor Industry Co.,Ltd（サイアム・コンプレッサー・インダストリー、以下、SCI）に約 20 億円を投資し、生産体制を強化します。

※ 熱移動技術であるヒートポンプを応用し、室外の空気の熱で加熱した温水を室内に循環し暖房・給湯を行うシステム



Siam Compressor Industry Co.,Ltd 外観

生産体制強化の内容

概要	SCI 製スクロール圧縮機年間生産 74.5 万台から、年間生産 87 万台へ増強
スケジュール	2022 年 10 月増産開始
投資金額	約 6 億タイバーツ(約 20 億円)
省エネ・環境対策	複数工程を集約して生産時間短縮を図る設備導入、省エネ機器を採用した新設備の導入等により、CO ₂ 排出量を削減

背景と狙い

欧州では、脱炭素政策により、化石燃料を使用するボイラー式に代わり、省エネ性が高いヒートポンプ式暖房・給湯機の需要が急速に拡大しています。また、新型コロナウイルス感染拡大に伴う在宅時間の増加で、特に米国において、住宅用大型エアコンの新設・増設ニーズが顕在化しており、今後も継続して需要拡大が見込まれます。

当社は、これらの需要拡大に対応し、市場への安定した製品供給を実現するため、SCI における空調機器用圧縮機の生産能力を増強します。

SCI の概要

(2021 年 11 月末時点)

社名	Siam Compressor Industry Co., Ltd. (サイアム・コンプレッサー・インダストリー)
代表者	社長 加藤 太郎
所在地	タイ王国 チョンブリ県 レムチャバン工業団地
資本金	16 億タイバーツ(約 56 億円、三菱電機 73%、三菱電機コンシューマー・プロダクツ(タイ)社 25%、カンヨン・エレクトリック社 2%出資)
敷地面積	179,000m ² (建屋面積 75,000m ²)
事業内容	空調機器用圧縮機の製造・販売
人員	2,186 名

報道関係からの
お問い合わせ先

〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目7番3号 TEL 03-3218-2333 FAX 03-3218-2431
三菱電機株式会社 広報部