

製造業のビジネスチャンスが見える
モノづくり最新情報サイト
じゃぱんお宝にゅ～す
<https://japan.otakaranews.com>

じゃぱんお宝にゅ～す

モノづくり現場の未来を見つめる
製造業応援サイト
じゃぱんお宝WEB新聞
最新情報満載！好評配信中！



三菱電機・Evercomm 協業契約締結

製造業のカーボンニュートラル実現を支援 三菱電機・Evercommのソリューション提供

三菱電機 Evercomm社に出資

三菱電機株式会社(東京都千代田区、執行役社長：漆間 啓氏)とEVERCOMM SINGAPORE PTE. LTD.(シンガポール、CEO：Chen Chiu-Hao氏)は、製造業のカーボンニュートラル実現を支援するソリューション提供を目的に、協業契約を締結した。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Evercomm社に出資する。

世界的に加速する カーボンニュートラル

近年、地球温暖化対策として、カーボンニュートラルを目指す動きが世界的に加速している。

製造業を中心に各企業においては、政府、株主、取引先、消費者などのステークホルダーから、CO₂排出量の管理や削減に向けた取り組みを求められ

ている。そのため、各企業からはCO₂排出量の管理や削減計画の策定などに関するソリューションへのニーズが高まっている。

三菱電機は、SCADA※1などのソフトウェアにより製造現場のDXを支援するソリューションを展開している。

また、CO₂排出削減に貢献できるインバーターやモーターなどの省エネ機器および分析・診断により省エネを支援するソフトウェアも販売している。

Evercomm社は、ISO14064-1※2に基づいた事業所単位でのCO₂データの管理機能と、これらのデータを第三者認証機関によって認証する仕組み、およびISO14067※3に基づいた、製品単位のCO₂排出量(CFP※4)データ管理機能を備えたソフトウェアに加え、CO₂排出量削減に向けた具体的な施策抽出や効果シミュレーションにより脱炭素化計画の策定を支援するソフトウェアを、ASEAN地域を中心に展開している。今回の協業により、両社はEvercomm社のソフトウェアと三菱電機の製

品・ソフトウェアを組み合わせたソリューションを提供することで、顧客のカーボンニュートラル実現に貢献する。

具体的には、三菱電機のSCADAで

両社協業による 具体的取り組み

収集した製造現場のCO₂排出量・削減量データをEvercomm社の管理ソフトウェアに集約することで、より精密な実績管理が可能な環境を構築する。

さらに、Evercomm社は集約されたデータを基に脱炭素化シミュレーションソフトウェアで脱炭素化計画の立案を支援し、三菱電機はCO₂削減を実現する最適な省エネ機器や省エネ支援ソフトウェアを提供しCO₂の継続的な削減活動を支援する。

Evercomm社CEO Chen Chiu-Hao氏コメント

「サステナビリティに対する緊急性

を受け止め、当社は環境意識の高いパートナーと共に持続可能な発展の最前線を切り拓いていくことを熱望しています。三菱電機との連携は、このミッションを実現するためのきっかけとなり、当社が三菱電機のDXソリューションを利用できるようになります。このパートナーシップは、技術だけでなく、お客様のサステナビリティ実現のために必要不可欠な手段を、共にお客様へ提供し、カーボンニュートラルの達成に向けて一歩一歩導いていくという共同の取り組みを具体化したものです」。

三菱電機 FAシステム事業本部長 竹内敏恵氏コメント

「Evercomm社は、CO₂排出削減活動に必要なCO₂排出量・削減量データの管理とこれらのデータを第三者認証機関によって認証する仕組みを備えたソフトウェアが魅力です。今回、Evercomm社との協業により、カーボンニュートラルにおけるCO₂の現状把握、脱炭素化計画の策定、さらにCO₂削減をワンストップで支援できるソリューションを提供し、製造業のカーボンニュートラルの実現に向け貢献していきます」。

■三菱電機株式会社概要

◇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

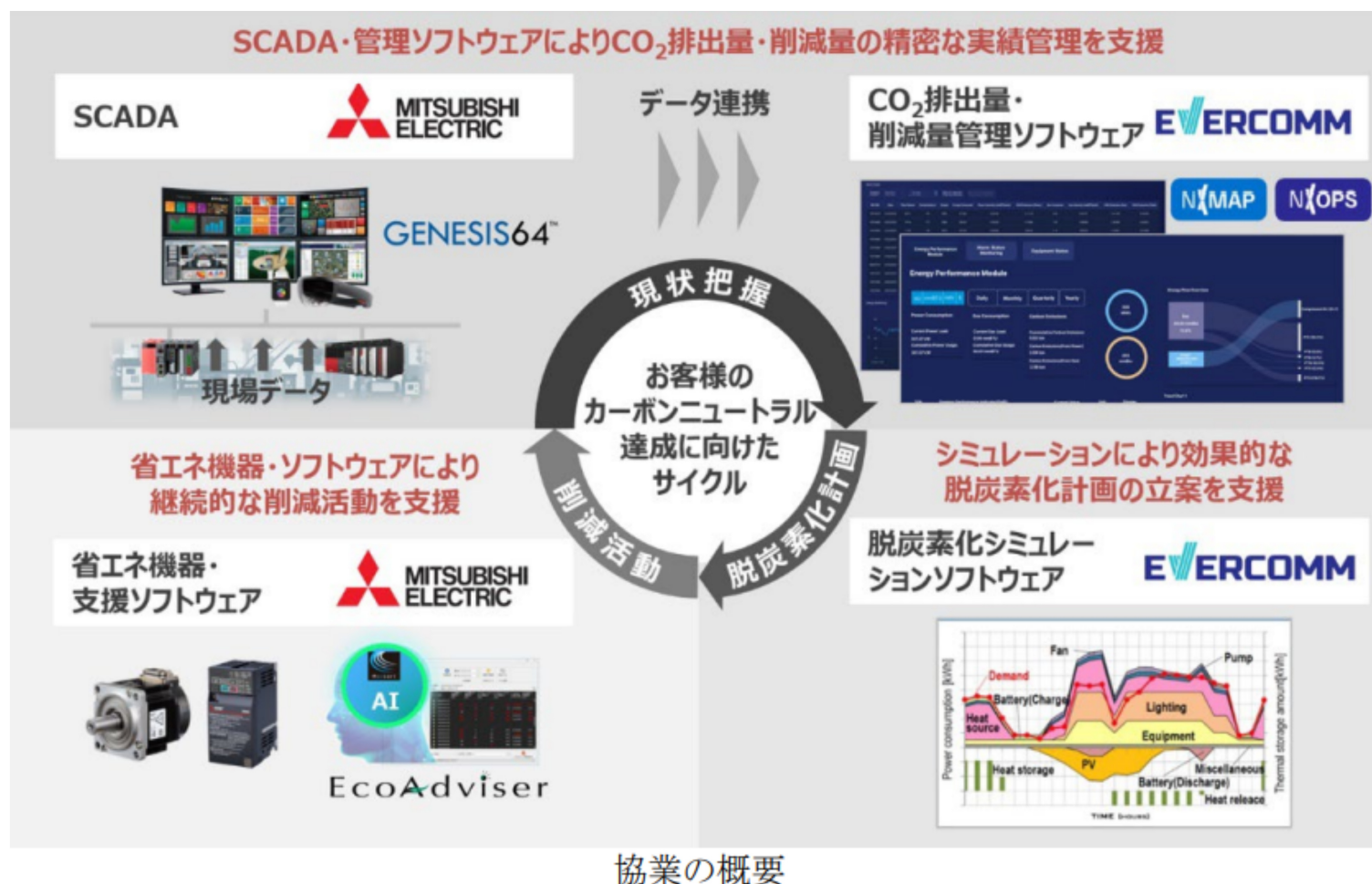
◇事業内容：重電システム、産業メカトロニクス(シーケンサ、サーボ、数値制御装置、表示器、インバーター、ロボット、三相モーター、電磁開閉器、変圧器、ソフトウェア他)、情報通信システム、セミコンダクター・デバイス、家庭電器などの製造・販売。

■EVERCOMM SINGAPORE PTE. LTD.概要

◇所在地：71 Nanyang Drive NTU Innovation Centre 2M-03, Singapore 638075

◇設立日：2013年8月

◇事業内容：CO₂排出量管理、CFP算定、排出量認証ソフト開発、販売。



協業の概要

■三菱電機URL→ <https://www.mitsubishielectric.co.jp/>
■EVERCOMM SINGAPORE PTE. LTD. URL→ <https://www.evercomm.com.sg>