MITSUBISHI
Changes for the Better

（FA No.1311）

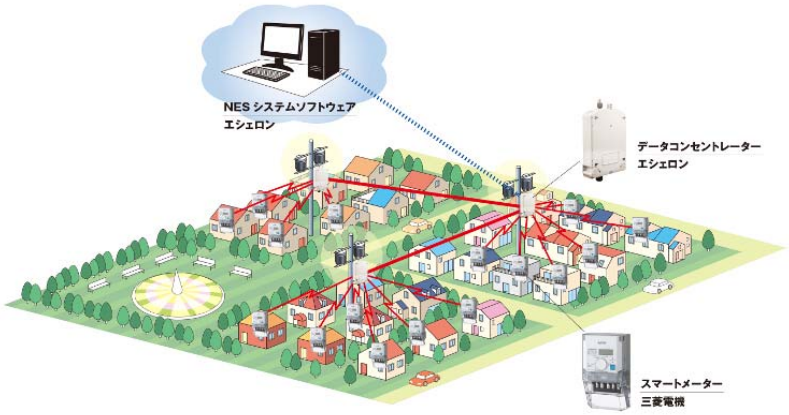
2013 年 5 月 21 日
三菱電機株式会社

スマートメーター事業のグローバル展開強化

米国 Echelon 社と海外向けスマートメーター事業で協業

三菱電機株式会社は、スマートメーター事業のグローバル展開強化のため、米国 Echelon Corporation 社（以下、エシェロン社）と協業開始します。当社のメーターとエシェロン社の通信ネットワークプロトコル（Open Smart Grid Protocol: OSGP）を組み合わせたスマートメーターの海外事業展開を強化します。

本製品は「Metering Billing, CRM ASIA 2013」（5 月 22 日～23 日、於バンコク コンベンションセンター）に出展します。



スマートメーター事業のソリューション事例

協業の目的と内容

当社は、1946年から福山製作所にて電力量計事業を開始し、タイ・インドネシアにも製造拠点を持ち、日本国内のみならずグローバルに事業展開しています。近年ではスマートメーター（次世代通信機能付電力量計）市場のニーズに対応した製品開発に取り組んでいます。

エシェロン社は、カリフォルニア州に拠点を持ち、電力用通信機器事業を展開しています。中でも通信ネットワーク技術ではグローバル市場で豊富な実績を持ち、オープンスタンダード通信ネットワーク技術を用いたアプリケーションにより、省エネルギー化、電力網のスマート化に貢献しています。

当社はエシェロン社との協業により、当社独自のスマートメーターとエシェロン社の通信ネットワークシステムを組み合わせることで、グローバル市場のニーズに応えるソリューションを提供し、事業拡大を目指します。

協業製品の概要

対象製品	海外向けスマートメーター
製品概要	計測部：三菱電機（メーター） 通信部：エシェロン社（OSGP）
製造場所（海外）	・Mitsubishi Electric Automation (Thailand) Co., Ltd. （三菱電機オートメーション（タイランド）株式会社） 所在地：タイ王国バンコク市
	・PT.MELCOINDA （株式会社メルコインダ） 所在地：インドネシア共和国ボゴール市

エシェロン社について

社名	Echelon Corporation
所在地	アメリカ合衆国　カリフォルニア州
CEO	Ron Sege
事業概要	スマートグリッド、スマートシティ、スマートビルディング向けエネルギー制御ネットワークの開発・販売
従業員数	200 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　TEL03-3218-2332　FAX03-3218-2431 三菱電機株式会社　広報部