

2026 年 8 月 20 日

住友電気工業株式会社

**エネルギーマネジメントシステム「sEMSA®」が IoT セキュリティ
認証制度『JC-STAR』で適合ラベル★1（レベル 1）を取得**

住友電気工業株式会社（本社：大阪市中央区、社長：井上 治、以下「当社」）は、当社が提供するエネルギーマネジメントシステム「sEMSA®（セムザ）」が、経済産業省主導のもと独立行政法人情報処理推進機構（以下、「IPA」）による「セキュリティ要件適合評価及びラベリング制度」（以下、「JC-STAR^{*1}」）において、適合ラベル★1（レベル 1）を取得したことをお知らせいたします。

近年、デジタル化の拡大とともに IoT 製品へのサイバー攻撃のリスクが増大しており、製品選定時にセキュリティ対策の「見える化」が求められています。こうした背景のもと、経済産業省及び IPA は、IoT 製品のセキュリティ機能を客観的に評価し、安全性に配慮された製品が一目で分かる「JC-STAR」を 2025 年より運用開始しました。セキュリティ情報が明確に示されることで、お客様は製品選定時の判断材料としてご活用いただけるため、より安心して製品をご利用いただけます。

当社のエネルギーマネジメントシステム sEMSA^{®*2} は、クラウド環境にあるサーバと需要先や発電先に設置する各種端末（sEMSA[®]-FactoryLite、-Lite、-Home）から構成され、分散型電源を統合管理・制御します。今回、これらの端末が JC-STAR の適合ラベル★1（レベル 1）を取得しました。

■ JC-STAR の適合ラベル★1（レベル 1）取得機種

製品名称	製品型番	適合ラベル登録番号
sEMSA [®] -FactoryLite	EC1A-010AT-SEI-02	2025100600000954
sEMSA [®] -Lite sEMSA [®] -Home	SEHC-AG91**	2026070600002860

当社は今後も、アグリゲータ^{*3}、小売電気事業者、系統用蓄電池事業者、再生可能エネルギー発電事業者など幅広いお客様に sEMSA[®]を安全かつ安心してご利用いただけるよう、セキュリティ強化に取り組んでまいります。

- *1 JC-STAR(Labeling Scheme based on Japan Cyber-Security Technical Assessment Requirements) : 経済産業省が公表した「IoT 製品に対するセキュリティ適合性評価制度構築方針」に基づき構築された制度。
なお、JC-STAR は独立行政法人情報処理推進機構の登録商標です。
■制度概要
(経済産業省のホームページ)
<https://www.meti.go.jp/press/2024/03/20250325007/20250325007.html>
(IPA のホームページ)
<https://www.ipa.go.jp/security/jc-star/index.html>
- *2 sEMSA[®] (Sumitomo Energy Management System Architecture) は住友電気工業株式会社の登録商標です。
<https://sumitomoelectric.com/jp/products/semsa>
- *3 アグリゲータは、複数の電力リソースを束ねて制御・管理・運用する事業者です。

以 上