

Press Release

2026年4月3日
中国計器工業株式会社

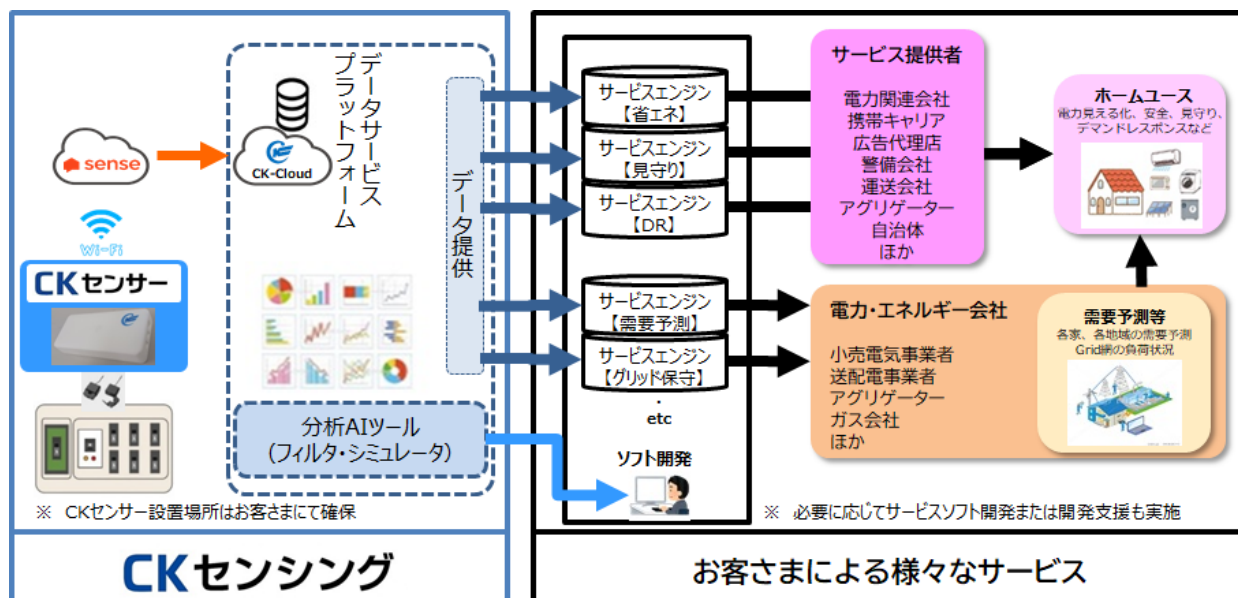
新サービス『CKセンシング』を提供開始 ～ お客さまとの共創を通じて実現する新しい電力データサービスの社会実装へ ～

当社は、sense Labs, Inc.（本社：米国ボストン、CEO：Mike Phillips、以下「sense 社」）との基本合意（2025年4月9日お知らせ済み）に基づき共同開発を進めてきた新サービス『CKセンシング』を、本年4月1日に提供開始しましたのでお知らせします。

本サービスは、高精度な家電別電力データを活用し、お客さまと共に課題を捉え概念実証（PoC）を重ねる「共創」のプロセスを通じて、社会実装に向けた具体的な価値創造を目指すものです。国内の家庭向け省エネ活動の促進にとどまらず、居住者のフレイル予防や見守り、電気火災事故の予防、家電製品も含めた分散型リソース制御による電力需給調整など、多様な社会課題の解決に資する事業開発を想定しています。

■ 新サービス『CKセンシング』について

『CKセンシング』は、これまで見えなかった家庭内の電力使用状況を、高解像度のNILM技術^{※1}により高精度に可視化。「電力データに新たな価値」を加えるデータサービスプラットフォームです。



※1 家庭などの主幹電流を1箇所測定するだけで、個々の家電がどれくらい電力を使用しているかを測定する技術

■ 今後の展望

高解像度で家電毎に分けられた電力データを利用し、様々な分野のお客さまと一緒に、新たな価値創出に取り組むと共に、社会課題の解決に役立てるよう進めてまいります。

■ 主なサービス内容

項目	内容
名称	CKセンシング
提供開始日	2026年4月1日
概要	CKセンシングは宅内分電盤に設置したCKセンサー等で収集した家電毎の電力データを、お客さまの利用目的に合わせた様式で提供する「電力データサービスプラットフォーム」
主な特長	<ul style="list-style-type: none">◆ sense社の繊細で高度な家電分離技術を使用して、エッジ処理された家電毎の電力データをクラウドに蓄積◆ リアルタイムかつ高解像度のビッグデータから、利用目的に最適なデータをAI等で抽出して提供◆ これまでなかったデータサービスにより、新しい価値創造や社会課題解決などへの同時活用を実現可能
販売価格	<ul style="list-style-type: none">◇ CKセンサー販売価格：受注生産のため台数に応じて都度見積◇ サービス利用料（クラウド料、ライセンス料）：ご相談毎に都度見積
ご相談窓口	中国計器工業株式会社 電力センサービジネス開発プロジェクト Mail : f-kaihastu@pnet.gr.energia.co.jp

以上

【お問い合わせ先】

中国計器工業株式会社 電力センサービジネス開発プロジェクト

担当：恵谷、久保本 電話：082-890-8210

Mail : f-kaihastu@pnet.gr.energia.co.jp