PRESS RELEASE

1172 企情

各　位

2024 年 11 月 21 日
SMK 株式会社
広報室長　古田 尚之

企業情報

# SMK CES イノベーションアワード受賞　自立給電型コイン電池モジュールで

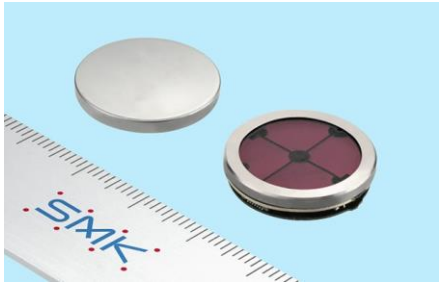
SMK 株式会社（代表取締役社長：池田靖光）の自立給電型コイン電池モジュール（英語：Self-Contained Power Supply Coin Battery）がこのほど、「CES® Innovation Awards 2025」を Sustainability & Energy/Power 部門で受賞しました。

今回受賞した自立給電型コイン電池モジュールは、電池、太陽電池セル、通信回路、および各種センサーを一体化した製品で、太陽光発電を利用したエナジーハーベスティングと、Bluetooth® Low Energy5.3 による低消費電力通信の組み合わせにより、リモコンやセンサー等の電池交換を不要にします。コイン電池 CR2032 と置き換え可能なコンパクト設計を特長としており、既存の製品デザインを変更することなく、「電池交換不要」や「通信機能の追加」といったニーズに素早く対応できます。さらに、外部アンテナによるワイヤレス電力伝送にも対応しており、太陽光発電が困難な場所でも使用が可能です。

本製品は、世界最大規模の最新テクノロジー見本市 CES® 2025（2025 年 1 月 7 日～10 日、米国ネバダ州ラスベガス）の SMK Electronics ブース（#52345 Venetian Expo）と Innovation Awards Showcase の両会場で展示します。

当社は今後も、革新と品質にこだわり、持続可能なエネルギー社会の実現に向けた製品開発を続けてまいります。

※ Bluetooth®ワードマークおよびロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG, Inc. が所有権を有します。
SMK 株式会社は使用許諾の下でこれらのマークおよびロゴを使用しています。







問い合わせ先　TEL 03-3785-5334　広報室　古田　尚之

以上