

国内初、10年保証に対応 産業用蓄電池システム搭載のEV リユースバッテリー

日東工業株式会社（本社：愛知県長久手市、取締役社長 黒野 透）は、環境配慮型「産業用太陽光自家消費蓄電池システム サファ Link -ONE-（以下、サファ Link -ONE-）」で使用しているEV使用済みリユースバッテリーに対し、国内で初めて10年保証に対応することをお知らせします。

2050年カーボンニュートラルの実現に向けて、再生可能エネルギーや蓄電池などの活用への期待が高まっており、国による制度設計や事業者の取り組みが進んでいます。その一方で、BEV（バッテリー電動車）の普及に伴うバッテリー廃棄問題は、再利用への可能性の模索が課題となっています。

「サファ Link -ONE-」は、EV使用済みリユースバッテリーを活用した産業用太陽光自家消費蓄電池システムで、再生可能エネルギーと資源を有効活用した社会的意義の高いシステムです。今回、環境に配慮した「サファ Link -ONE-」を安心してご利用いただくため、EV使用済みリユースバッテリーに対し、国内で初めて10年保証を開始します。

■保証対象機器

EV使用済みリユースバッテリー（※）、
BMS、これらに付属する開閉器、端子台等

■保証期間

10年間

■開始時期

2024年4月予定



■「サファ Link -ONE-」のシステム概要

日産リーフのリユースバッテリーを使用することで製造工程でのCO₂排出削減やレアメタルなどの資源再利用を行い、好循環サイクルの創出を実現します。



産業用太陽光自家消費蓄電池システム
サファ Link -ONE-
特設サイト



※フォーアールエナジー株式会社が、日産自動車リーフに搭載されているバッテリーを再製品化したもの。

以上