

超長寿命電池のユーザー求評開始

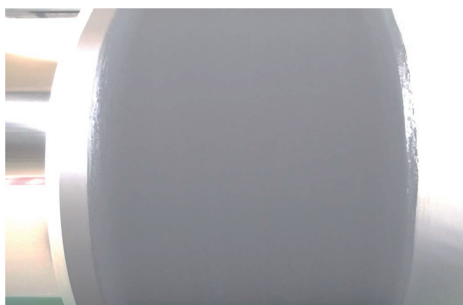
新しいコンセプト電池を試してみませんか

シェアリング、自動運転など変貌するモビリティ社会に「超長寿命化」は必須
2030年に向けた新たなコンセプト電池としてサンプル求評段階へ

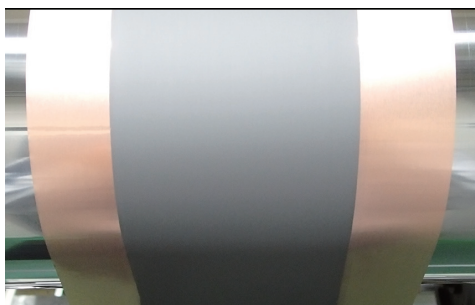
開発電極・セルの試作実証

超長寿命性能確認、コンセプト検証から、試作実証へ移行
従来のLIB製造設備を使用し製造可能（エス・イー・アイ社にて試作実証）

開発正極



開発負極



バインダなしでも従来電極と同じように製造可能



検証セル（1Ah級、積層type）

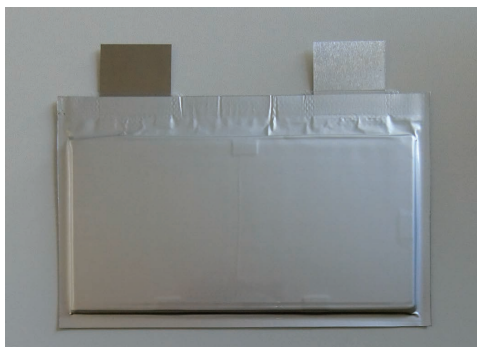
「超長寿命電池」 求評サンプルでユーザーニーズを活かす

「超長寿命電池」を実現するために、ユーザーと一緒に開発に取り組みます

「新コンセプト電池」としての超長寿命蓄電池開発

寿命に主眼を置いた材料、電池設計による開発を推進、サンプル試作開始

2025年 試作サンプルのユーザー求評



求評セル例①（10Ah級、積層type）



求評セル例②（21700、円筒セル）

エス・イー・アイ社にて試作予定

試作サンプルのご要望、開発電池に関するご質問受け付けております