



## Celgard がセラミックコーティング・バッテリーセパレーターの特許侵害で Senior を提訴

【シャーロット（ノースカロライナ州）2019年9月19日 PRNewswire＝共同通信 JBN】 Polypore International, LP（Polypore）の子会社 Celgard, LLC（Celgard）は、リチウム電池用の各種バッテリーセパレーターを販売する Shenzhen Senior Technology Material Co., Ltd.（Senior）とカリフォルニア州フリーモントの同社 U.S. Research Institute を、米連邦カリフォルニア州北部地方裁判所に提訴した。具体的には、中国の深センで製造した特許侵害のセラミックコーティング・バッテリーセパレーターとポリプロピレン・セパレーターを販売し、Celgard の企業秘密と秘密情報を不正利用したとして、Senior に損害賠償を求めている。

訴状によると、Senior は Celgard の米国特許 RE47,520（旧米国特許 6,432,586）と米国特許 6,692,867 を侵害した。'520 特許は高エネルギー充電リチウムイオン電池用に Celgard が初めて開発した画期的なセラミックコーティング・セパレーターを扱い、'867 特許は革新的なポリプロピレン・セパレーターに関するものである。訴訟は、Senior に対する特許侵害セパレーターの販売と Celgard の企業秘密、秘密情報の利用の差し止め命令と損害賠償を求めている。

Celgard は最近、カナダの Targray International（Targray）に対する訴訟で、成功裏に和解した。この訴訟は、Celgard の'520、'867 特許を侵害する Senior 製造のセラミックコーティング・セパレーターとポリプロピレン・セパレーターの販売を Targray にやめさせるものだった。[プレスリリースをご覧ください](#)

Celgard はさらに、カリフォルニアの MTI Corporation（MTI）に対する 2 件の訴訟でも、6 月に成功裏に和解した。第 1 は、Celgard の'586 特許に基づく特許訴訟で、MTI に特許侵害のセラミックコーティング・セパレーターの販売停止を求め、第 2 は、Celgard の登録商標がある偽造バッテリーセパレーターの販売停止を MTI に求めた商標権侵害訴訟だった。[プレスリリースをご覧ください](#)

Targray と MTI に対する訴訟で成功裏に和解したことで、リチウムイオン電池のコーティングと非コーティングのセパレーターに関する Celgard の知的財産権（IP）の完全性はさらに強化された。Celgard は自社の資産と顧客を保護するため、今後も同社の技術と知的財産権の不正な使用防止に努める。

### ▽Celgard と Polypore について

Celgard はリチウムイオン電池の主要な構成部品であるセパレーターとして使用されるコーティングした、またはコーティングしていない乾式微多孔膜を専門にしている。Celgard のバッテリーセパレーター技術は、電動車両、蓄電システム、その他用途のリチウムイオン電池の性能上、重要な役割を果たす。

Celgard, LLC は旭化成グループの企業である Polypore International, LP の完全子会社である。

Polypore は 9 カ国に施設があり、電動、非電動の車両、蓄電システムや特殊用途で利用される微多孔膜を専門とする世界的企業である。次を参照：[www.celgard.com](http://www.celgard.com)、[www.polypore.com](http://www.polypore.com)