

帝人株式会社 ■ コーポレートコミュニケーション部

●東京本社 〒100-8585 東京都千代田区霞が関3丁目2番1号 霞が関コモンゲート西館 TEL.03-3506-4055 FAX.03-3506-4150
●大阪本社 〒530-8605 大阪市北区中之島3丁目2番4号 中之島フェスティバルタワーウエスト TEL.06-6233-3413 FAX.06-6233-5040
●URL <https://www.teijin.co.jp>

2018年2月6日

旺盛なセパレータ需要に対応した先行投資 革新的セパレータの第3系列稼働について

帝人株式会社

帝人株式会社（本社：大阪市北区、社長：鈴木 純）は、自社開発による革新的セパレータ「LIELSORT®（リエルソート®）」について、需要の増大に対応するため、このたび韓国にある生産会社に第3系列を増設すること決定し、本年夏頃までに稼働することとしました。

当社は、ポリエチレン基材に、耐熱性に優れるメタ系アラミド「コーネックス®」、および電極との接着性や耐酸化性に優れるフッ素系化合物、それぞれをコーティングした2種類の革新的なLIB用セパレータを開発し、韓国に設立した「Teijin Lielsort Korea Co., Ltd（テイジン・リエルソート・코리아、本社：韓国牙山市）」を通じて、「LIELSORT®」のブランド名で展開しています。

「LIELSORT®」は、既に複数のグローバルトップブランドのスマートフォンやタブレットPC向けのLIBに採用されており、事業展開を加速していますが、このたびの第3系列の稼働開始とともに、既存ラインの工程改善を実施することにより生産能力は約1.7倍となり、今後さらに増大していく需要に対応することができます。また、さらなるLIBの安全性向上というニーズに着目し、現在、耐熱性と接着性を高めた新しいタイプの「LIELSORT®」の開発を進めており、このたびの増設により、これらの評価を迅速に進めると同時に、車載用LIBに向けての開発も進めていきます。

「LIELSORT®」は、帝人グループが長年培ってきた高分子化学技術により、世界初の両面同時コーティング、および従来の5倍以上に相当する高速コーティングを実現しており、効率的な製造が可能です。また、2015年には、PEを使用した精密薄膜・均一孔径多孔膜形成技術をベースとして、コーティング技術や多層化技術を組み合わせた高機能メンブレン「MIRAIM®」を本格的に展開しており、これら2つの事業を合わせて2020年には200億円の売上を目指します。

以上

【 報道関係のお問合せ先 】

帝人株式会社 コーポレートコミュニケーション部 TEL: (03) 3506-4055

【 その他のお問合せ先 】

帝人株式会社 電池部材事業推進班 TEL: (03) 3506-4579