

2020年、**世界トップレベルの機能性化学メーカー** を目指し

昭和電工マテリアルズを昭和電工グループに迎えました。

その実現に向けて、高度な顧客ニーズに応えるイノベーション戦略を推進し

サプライチェーンを飛び越えソリューションを提供する

「ワンストップ型の先端材料パートナー」へと進化していきます。

- Products -

■ 電子材料用高純度ガス

(C_4F_6 、HBr、 Cl_2 世界No.1)

半導体製造時に必要なエッチング、成膜材料として使用



■ 黒鉛電極 (世界No.1)

電気製鋼炉での鉄鋼生産時に
鉄スクラップを溶かすために使用



■ ハードディスク

(**専業メーカー 世界No.1**)

ハードディスクドライブのデータ記録媒体に使用



■ アルミラミネート包材SPALF®

(リチウムイオン電池用 世界No.2)

スマートフォンなどのリチウムイオン電池に使用



■ パワー半導体SiC (世界No.2)

電力制御用モジュールの軽量・小型化と高効率化の実現
省エネルギー化が期待できる 次世代のパワー半導体材料



■ 高純度アルミ箔 (世界No.1)

IT機器、家電、自動車に搭載される
電解コンデンサーに使用



■ 封止材 (世界No.2)

ICチップを温度、湿度、ほこり、物理的衝撃などから
保護するために使用



■ ダイボンディング材料 (世界No.1)

ICチップをリードフレーム、パッケージ基板などに
接着するために使用



■ CMPスラリー (世界No.2)

半導体回路形成工程で生じた、絶縁膜や配線層などの
凹凸を平坦化するために使用



■ 銅張積層板

(パッケージ基板用 世界No.2)

スマートフォンなどのリチウムイオン電池に使用



■ 感光性フィルム (世界No.2)

プリント配線板の製造の際、銅張積層板の上に貼り付け
回路を形成するために使用



■ 昭和電工製品 ■ 昭和電工マテリアルズ製品

(シェアは両社推定)

- Corporate Profile -

■ 本 社：〒105-8518 東京都港区芝大門1-13-9

■ 売上高：9,065億円 (昭和電工：2019FY 連結)

6,314億円 (昭和電工マテリアルズ：2020/3 連結)

■ 従業員：33,805名 (2020/6 連結)

- Entry -



3月1日 15:00～ 電気系OBによるWeb座談会(Teams)を開催します
事前会社説明→[Web会社紹介](#) 当日→[会議に参加するにはここをクリック](#)