

素材化学を追求し続けた125年のあゆみ

東洋インキグループは、創業から120年以上にわたって常にその時代の社会情勢や需要に柔軟に対応し、成長を続けてきました。時代ごとで事業戦略上の大きな決断を下し、それを弛まず実践してきた結果が、今日のグループの姿につながっています。これからも「世界の人々の生活文化を創造する」DNAを受け継ぐことで、サステナブルな社会の実現に貢献していきます。



創業者
小林鎌太郎
(1875-1938)

学術教育の普及を担う高品質な印刷インキの普及のために

11歳で横浜から上京した小林鎌太郎は、看板屋の徒弟、絵具商の店員を経て、1896年に独立、東京・日本橋に印刷インキ店を開業しました。幼少期から就学できず生涯文盲だった小林は、日本の発展には学術教育が最重要であり、そこで必要とされる書籍や教科書に使われる印刷インキの国産化と品質向上を志し、1907年1月、東洋インキ製造株式会社を設立しました。

1896～ 小林商店を開業

当時のカラー印刷技術の飛躍的な進歩を目の当たりにした小林は、1896年に印刷インキ店「小林商店」を開業しました。また当時の印刷業者は完成品のインキを購入するのではなく、顔料やワニス(インキ用樹脂)などの原料を購入し、練肉(原料を混ぜ合わせてインキを作る)するのが主流でした。そこで小林は、練肉工員を雇っていない中小業者向けに練肉のアウトソーシングを始めました。その後、完成品のインキを製造販売するまでに成長した小林商店でしたが、良質なインキの製造には高価な輸入原料が欠かせないという障壁が、小林に原料の自製化という新たな夢を抱かせました。



小林商店時代のインキ色見本シート

1907～ 国産インキの 一貫生産へ

1907年にインキ業界初の株式会社を設立した小林は、高品質なインキの完全国産化を目指して、原料の顔料やワニスの自製化研究を推進。第一次世界大戦の影響で有機色素の調達が困難になったのをきっかけに研究開発を加速させ、1920年、発色と耐久性に優れたアゾ顔料の自製化に成功。さらに1937年、その後の東洋インキグループを代表する顔料製品となるフタロシアニンブルーの自製化に成功しました。こうして素材から印刷インキまでの一貫生産を支える技術力を獲得し、国内有数のインキ会社に成長しました。



設立当初の東洋インキ製造(株)本社(1910年頃)

1950～ インキ会社から 化学メーカーへ

1951年にアメリカ最大の化学会社インターケミカル(現BASF)と技術提携し、合成樹脂の技術を導入しました。これによって、従来のインキでは得られなかった優れた色彩・光沢・耐久性を持った合成樹脂型インキが完成しました。他にも顔料捺染剤、金属塗装剤、接着剤や粘着剤などの技術も獲得し、印刷インキ以外のポリマー素材による新規事業に参入。また、新たな製品群の用途開発も積極的に進め、飲料缶コーティング剤やプラスチック用着色剤、両面テープなど、多彩な製品を扱う化学メーカーとして発展しました。

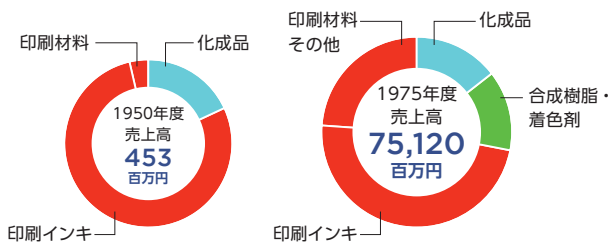


感圧性接着剤(粘着剤)
「オリバイン®」



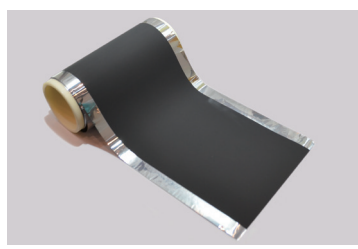
両面接着テープ
「ダブルフェース®」

〈売上高とポートフォリオの推移〉



2010～ サステナブル社会 実現へのチャレンジ

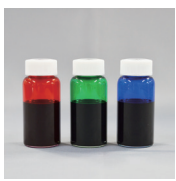
2011年、持株会社制に移行した東洋インキグループは、素材化学メーカーとして新たな市場に向けた先進的な製品開発に取り組み、サステナブルな社会の実現に貢献するチャレンジを行ってきました。バイオマス素材を原料とした印刷インキ、太陽電池の効率と寿命を向上させる封止材料、リチウムイオン電池用CNT電極材料、AIによるカラーUD技術など、成果は多岐にわたります。2016年には積水メディカル(株)から貼付剤事業を取得し、メディカル分野への進出を加速させました。2018年にスタートした長期構想SIC27では、さらなる100年に向けた企業と社会の持続的な成長を目指しています。



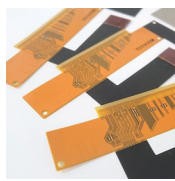
リチウムイオン電池用電極材料「リオアキュム®」

1990～ 自社技術主導による 新市場への展開

1990年代以降、印刷インキや接着剤、塗料、着色剤など従来の製品に使われてきた自社技術を新たな産業分野へと応用する研究開発を推進してきました。有機顔料やポリマーが持つ電気的・光学的特性、印刷や塗加工で培われた薄膜形成技術、接着剤や着色剤の開発で用いられる分散制御技術などをベースにした機能性付与技術を進化させ、エレクトロニクス、ディスプレイ、通信、自動車、太陽電池など東洋インキグループにとっての新たな市場に向けて、CD-R用有機色素や導電インキ、カラーレジスト、電磁波シールドフィルムといった素材を開発・販売しました。



FPD用カラーレジスト「ライオキュア®」



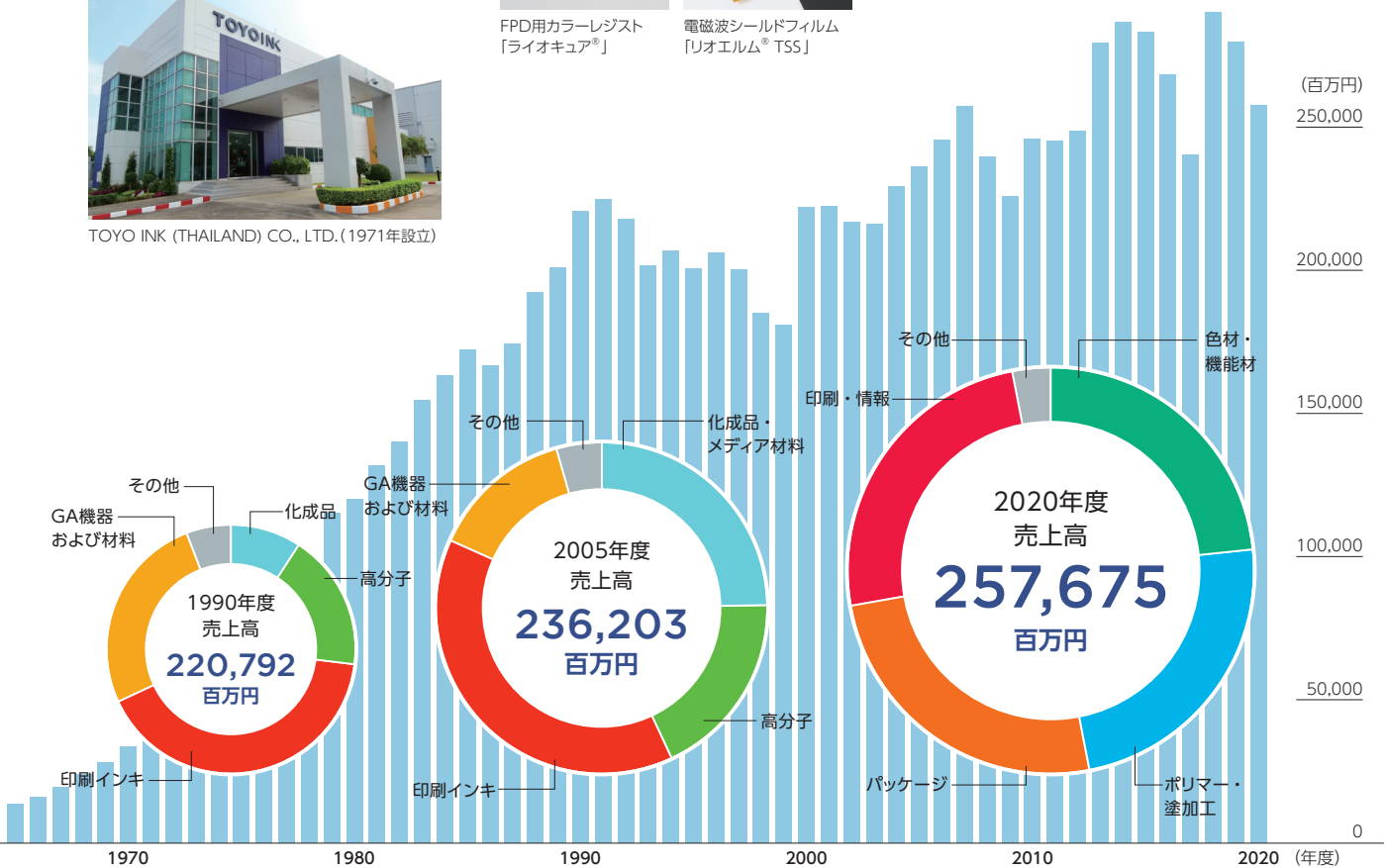
電磁波シールドフィルム「リオエルム® TSS」

1960～ グローバル カンパニーへの 拡大と成長

国内市場での成長と並行して、中国や東南アジアへの製品輸出を本格化すべく、1961年に香港に海外駐在事務所を開設。1963年には香港にインターケミカル社との合併で海外初の子会社を設立し、シンガポールとマレーシアに拠点を築きました。1970年代には韓国、タイ、ベルギー、アメリカに、1980年代に入ると中国各地や東南アジア各国で拠点を一気に増やし、東洋インキグループの本格的なグローバル経営基盤を構築しました。2000年代以降はインド、中東、トルコ、中南米など新興国市場への展開を進めています。



TOYO INK (THAILAND) CO., LTD. (1971年設立)



※1999年度までは単体業績、2000年度以降は連結業績