

高精度フィルム加工と微細印刷技術

自社のコア技術と強み、アピールポイント

■ 高精度・多層フィルム加工技術

・複数のフィルムやテープをラミネートし、薄膜で高精度な位置合わせによる抜き加工・断裁が可能

■ 微細高精度スクリーン印刷技術

・画像読み込みによる高精度印刷、25 μm の細線印刷、多層回路印刷にも対応

■ 高度なプレス加工技術

・画像位置決めプレスで、繰り返し位置精度が求められる部品加工に強み

■ クリーン環境と認可体制

・ISO 14644-1 クラス 7 のクリーンルーム(約 3,300 m^2)で異物混入を防ぎ、温湿度・静電気を 365 日管理

自社技術の適用例

■ 医療機器

・サージカルドレープ、固定用テープ、オイフ

■ 自動車

・着席センサー
・リチウムイオンバッテリー用部品

■ 電子機器

・スマートフォン、カーナビ、液晶テレビ等に使用されるフィルム・テープ
・電子機器に内蔵される回路印刷製品

淀川サンセイ株式会社