

テクノプリント 株式会社



薄膜パターンニング加工

世界初のカーナビ用ガラスタッチパネルを開発、明日を拓く技術を提供します

1983年ふじみ野市内で創業し、1988年に現工場を建設しました。1993年からガラスタッチパネルを開発、他社よりも薄く優れた耐性が評価され、世界初のカーナビ用のガラスタッチパネルに採用。純正用カーナビタッチパネルの出荷実績は1500万台にのぼり、国内ほぼ全ての自動車メーカーに搭載されました。現在は薄膜パターンニング加工に注力しており、様々な薄膜のパターン加工、多層膜などの特殊基板のパターンニングも可能です。



〒356-0054 ふじみ野市大井武蔵野1396-3
TEL 049-263-3487
FAX 049-262-4882
Web <http://www.technoprint.co.jp>
代表者 代表取締役 吉田正武
資本金 4,000万円
従業員 48名
設立年 1983年

国際資格の取得、主な表彰、開発実績

- 「彩の国工場」に指定
- 世界初 カーナビ用ガラスタッチパネルに採用
- ISO9001、ISO14001認証取得

主要設備

- 洗浄機、ロールコーター、スピンコーター、露光機、現像機、エッチング機、印刷機、カット機、焼成炉、フィルム貼合機、FPC圧着機 他



微細加工の検査

主要事業、得意技術や自社製品の紹介

- 薄膜パターンニング加工、ガラスタッチパネルの製造。
- 数社の成膜メーカーとの連携により、様々な薄膜のパターンニング加工を行い、1枚の試作から量産まで可能です。加工リードタイム受注後3日以内を実現。小ロット短納期でお客様のご要望に対応します。
- ガラスタッチパネルの製造では、2枚のガラスを密閉した構造のガラスタッチパネルを開発。熱・湿性に強く、低反射で高い視認性を確保、高透過率で画像の美しさを保ちます。カーナビの他、ボーイング社の航空機の cockpit でも採用されました。
- 過酷な環境でも利用できる耐久性や高い視認性を活かし、産業用モニター、医療機器、屋外の駐車場やガソリンスタンドで利用されています。

提供したいこと&求めること

- お客様が困っている案件、難易度の高い案件、試作・開発案件にも取り組みます。ご相談ください。



カーナビ用ガラスタッチパネル



工場内の様子