

# 株式会社シロク

## ユニークなセンサー技術を提供するシロク

### 事業概要

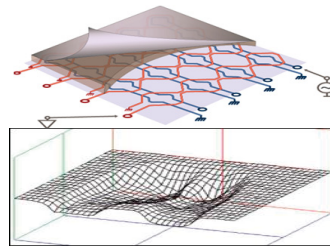
タッチ面のコーナー2ヶ所または4ヶ所に設置した小さなカメラで、側方からタッチする指の像を撮像することにより、タッチ位置の検出を行うカメラ方式タッチパネルの製造販売を主な事業としています。この方式は、放送局の天気予報でも使用されているように、大型のタッチパネルに適しており、主たる市場は、各国の学校で使用される電子黒板市場やデジタルサイネージ市場です。

もうひとつの事業は、茨城県工業技術センター殿と共同で、世界で初めて電磁誘導方式による圧力分布センサーの開発に成功し、医療分野やゲーム市場向けに製品を出荷しています。

その他、商品陳列台用のセンサー等、各種センサーを開発・販売しております。



カメラ方式大型タッチパネル



電磁誘導方式圧力分布センサー



各種ゲーム用センサー

### 優位技術など

カメラ方式タッチパネルは、専用のイメージセンサーを開発し、外光に強いタッチパネルを提供しています。

また、電磁誘導方式、静電結合方式等による、物体や金属等の位置や形状のセンシング技術、圧力分布検出技術を保有しています。

#### 企業概要

代表者：小川保二  
資本金：7000万円  
従業員：12名  
設立：平成13年2月

#### 主要製品

カメラ方式タッチパネル  
静電方式タッチパネル  
圧力分布センサー  
電磁および静電方式各種センサー

#### 主要取引先

日立ソリューションズ  
パナソニック  
シャープ  
海外電子黒板メーカー

#### 各種認証、認定、資格等

#### 主要設備

設備名	能力	台数	設備名	能力	台数
大型レーザーカッター		2			
ワイヤーシート製造機		1			
ネットワークアナライザ		1			
オシロスコープ		3			



#### お問い合わせ

- ◆連絡担当者：小川保二
- ◆TEL：029-849-5200 ◆FAX：029-849-5201 ◆E-mail：ogawa@xiroku.com
- ◆URL：www.xiroku.com
- ◆住所：〒305-0047 茨城県つくば市千現2-1-6 つくば研究支援センター A-1

鋳造  
ダイカスト

鍛造  
プレス

材料

機械加工

樹脂加工  
樹脂成形

工具刃具

表面処理  
表面加工  
熱処理

電子部品  
実装

金型  
治工具

装置  
自動機

研究  
開発

ソフトウェア  
システム

巻線  
電工

製缶  
溶接

食材生産

食材加工

食品加工

食品販売

その他