

## 株式会社セコニック電子 函館事業所

「薄さ0.1mmの光が未来をデザインする」



【3D-EL】

## 関連企業等

(株)セコニック  
 本社：東京都世田谷区池尻3丁目1番3号  
 MUTOH池尻ビル3F

## 認証・受賞・資格等

・函館事業所：ISO9001  
 ・福島事業所：ISO9001、ISO14001、ISO13485  
 ・平成20年7月 経済産業省「元気なモノ作り中小企業300社」に選定される

## 主要取引先（納品先・販売先）

日立オートモティブシステムズ(株)、ダイハツ工業(株)、京セラ(株)、キャノン・コンポーネンツ(株)

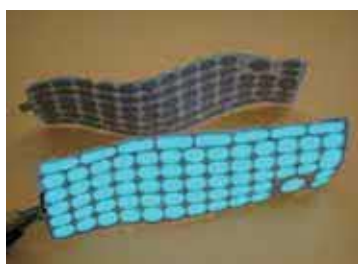
## 事業内容

【無機EL】設計から量産まで  
カスタム対応！

無機ELの設計・開発・製造・販売の他、フィルムシートへの塗料印刷及び加工（メンブレンSWシート、FFC、電子ペーパー用印刷回路他）

- 設計・プロセス開発（各種ニーズに合わせたフレキシブル設計開発が可能）
- 材料開発実績（各種フィルムへの印刷を可能にする塗料化ノウハウ）
- 生産技術対応力（設備を含むプロセス変更対応や高い量産評価能力等）
- 量産対応能力（携帯事業を支えた高品質量産能力に加え、試作や少量生産も可能）

## 独自の技術



【超薄型フレキシブルEL】

過去、携帯事業（無機EL）を支えた設計・生産のノウハウから、各種フィルムへの導電塗料の印刷技術に加えフィルム材料の加工・成形などを得意としております。

## 当社の強み

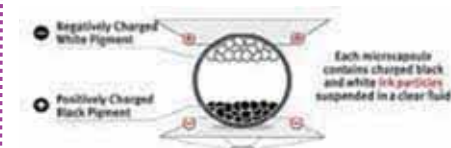


【自動印刷作業】

国内有数の無機EL専門メーカーとして長年培ったノウハウで高品質、短納期を可能とし、国内一流企業や海外メーカーへの納入実績を誇る。

## 今後の展望

プラスorマイナスの電荷を加えると表示が白/黒に切り替わる



【電子ペーパー動作原理】

樹脂フィルムをベースとした電気部品の応用として、電子ペーパーに着目し2020年9月E Ink社と共同開発に関わる協力体制を確立、2020年11月より材料供給を受け、自社で商品開発・製造をすべく展開中。電子ペーパーは消費電力が殆ど必要としない、「省エネ」表示素子です。

設備名	メーカー名	能力・型式・ワークサイズ等	台数
画像処理付自動印刷ライン	MINO製	有効印刷範囲500×400mm 8シート/min	3
熱風乾燥機	ONDO製	バッチ乾燥機 W：1000mm	8
プレス機各種	AIDA製 AMADA製	60 t（ワーク：150mm×80mm） 45 t（ワーク：150mm×80mm）	4
マルチコーティングマシン	HIRANO製	有効塗工範囲：230mm×200m	1
真空熱プレス	日本ポリセロ工業製	ワーク：800mm×800mm以下	1

## Company info

## 株式会社セコニック電子 函館事業所

代表者／代表取締役社長 山田 一寛  
 設立年／1970年 3月  
 資本金／1億4,050万円  
 売上高／16億6,914万円（2020年3月期）  
 従業員数／167名（うち正社員 148名）

TEL 0138-32-3434 FAX 0138-32-3500

所在地／〒042-0958  
 函館市鈴蘭丘町3-91

URL／<http://www.h-sekonic.co.jp>  
 連絡担当者／管理部 部長 涌井 久雄  
 E-Mail／[hisao.wakui@sekonic.co.jp](mailto:hisao.wakui@sekonic.co.jp)

