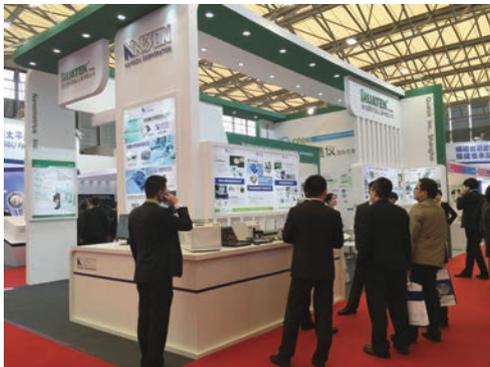


半導体材料、薄膜などの抵抗率、シート抵抗測定装置などを専門に開発製造を行なっています。半導体、太陽電池、フラットパネル、導電性フィルムなどの研究、開発、製造メーカー等が主な販売先です。



自動非接触測定器 (NC-80MAP)



海外展示会に出展



ハンディタイプの測定器



大型装置

## 得意な技術・製品

- 半導体材料、薄膜などの抵抗率、シート抵抗測定装置の開発製造を行い世界各国の半導体材料、半導体デバイス、太陽電池、フラットパネル(液晶、有機EL)、タッチパネル、導電性フィルム、カーボン系新素材などの研究、開発、製造メーカー等に販売しています。
- 特に半導体材料、フラットパネル業界に対しては、独自に確立された販売網により、国内のみならず海外でも高い市場占有率を確保しています。

## 主要な技術・製品

抵抗率、シート抵抗の測定方法としては接触式と非接触式が有り、本格的に両方式の開発・製造・販売を行っているのは世界中でナプソンのみです。手動式から全自動、ノンストップのインラインまで豊富にラインナップしており、競合他社では対応していない、詳細なカスタマイズ対応も行っております。パソコン、太陽光発電パネル、デジタルテレビ、タッチパネル(スマートホン、タブレット)などに応用される部材の基礎的かつ重要な評価技術のひとつとしてお客様に提供しております。

- ハンディタイプ4探針 / 非破壊シート抵抗測定器
- 4探針抵抗率測定システム(全自動、セミオート、手動)
- 非接触シート抵抗測定システム(全自動、セミオート、手動)
- インライン、無停止非接触測定器など
- 半導体ライフタイム測定器
- 半導体ウエハ平坦度測定器

### ■生産拠点、研究体制：千葉市千葉技術センター

■主要設備：フライス盤1台、卓上旋盤1台、ボール盤1台、コイル巻き線機1台、標準抵抗BOX 10台、高精度電流源2台、信号発生器4台、ESDシミュレータ1台、電磁界シミュレータ1台、測定機器(非接触厚さ計、接触式厚さ計、インピーダンスメータ、デジタルロックインアンプ、デジタルオシロスコープ、デジタルマルチメータ等)

■得意な顧客、市場分野：国内、海外の半導体、液晶、太陽電池関連メーカーへ販売

■主要取引先(企業名)、顧客構成：国内外の大手電気、材料メーカー

■今後開発・獲得したい技術、挑戦したい産業分野

技術→高抵抗率測定技術、厚さ関連技術  
産業分野→医療機器、センサ、新素材

▶海外展開事例、海外拠点：韓国支社(販売会社)、中国、台湾、ドイツ、アメリカなどに独占的な代理店

▶受賞履歴(直近3～5年以内)：平成25年度千葉ものづくり認定製品

▶公的支援利用状況(直近3～5年以内)：新製品・新技術開発助成事業、海外展開技術支援助成事業、マーケティング戦略策定支援事業

ナプソン カブシキガイシャ

## ナプソン 株式会社

- 資本金:5,000万円
- 従業員数:38人
- 設立年度:1984年
- 連絡窓口(名前):松浦 右
- 所属団体:SEMI(半導体製造装置と材料国際協会)

所在地:〒136-0071 東京都江東区亀戸2-3-6 百瀬亀戸ビル

電話:03-3636-0286

FAX:03-3636-0976

<Eメール>  
info@napson.co.jp

<ホームページ>  
http://www.napson.co.jp