



日清紡マイクロデバイス株式会社

会社概要

日清紡マイクロデバイスについて



FAST FACTS



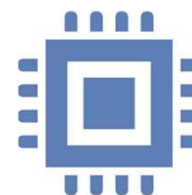
創業 1959年



拠点 17
従業員 1,851
(グループ 3,700+)



顧客数 2,400+
Worldwide



製品数 1,850+



売上 ¥610億+
(2024)

新日本無線株式会社

1950s

1980s

2022 日清紡マイクロデバイス

リコー電子デバイス株式会社

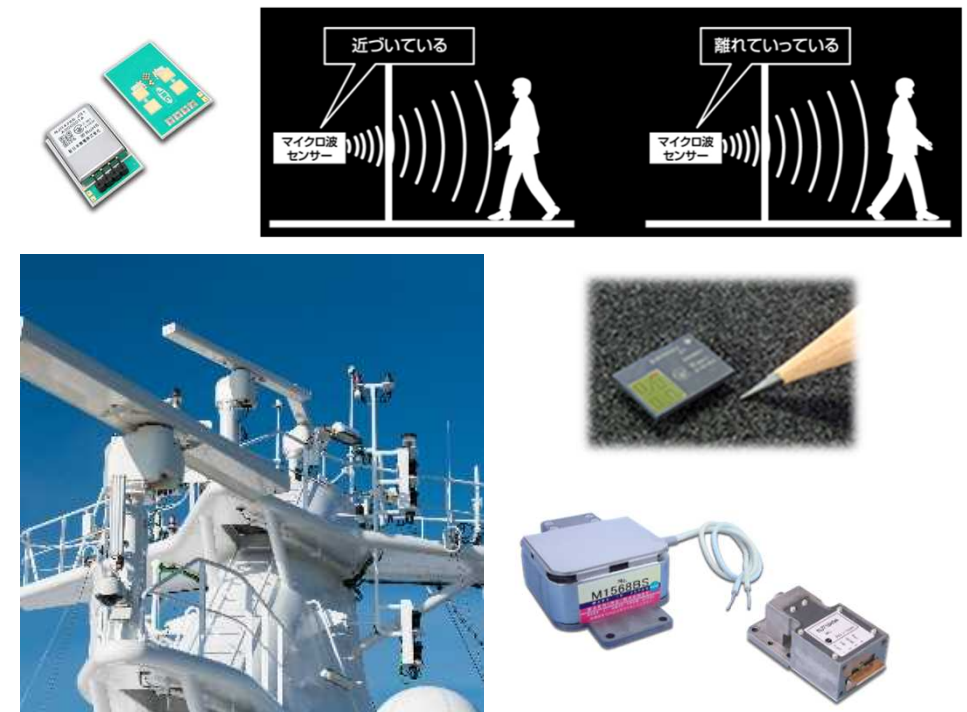
日清紡マイクロデバイス株式会社の事業

NISSHINBO

電子デバイス事業



マイクロ波事業

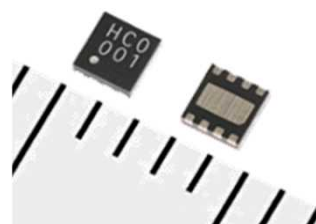


【電子デバイス事業】

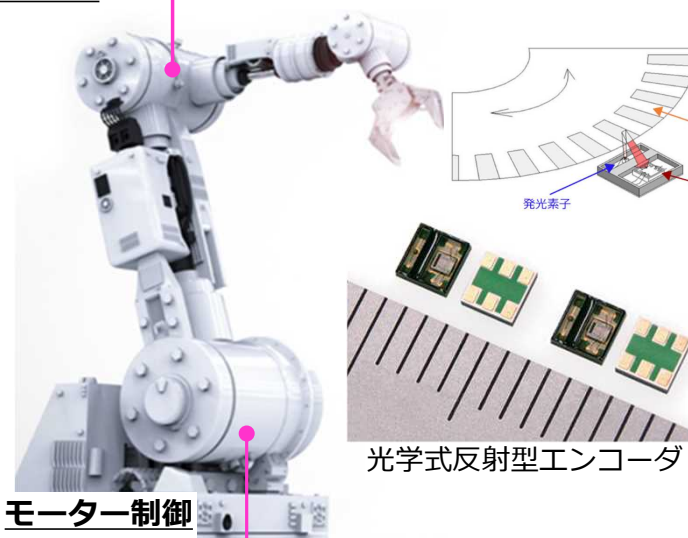
リチウムイオン電池向け保護IC



リチウムイオン電池保護

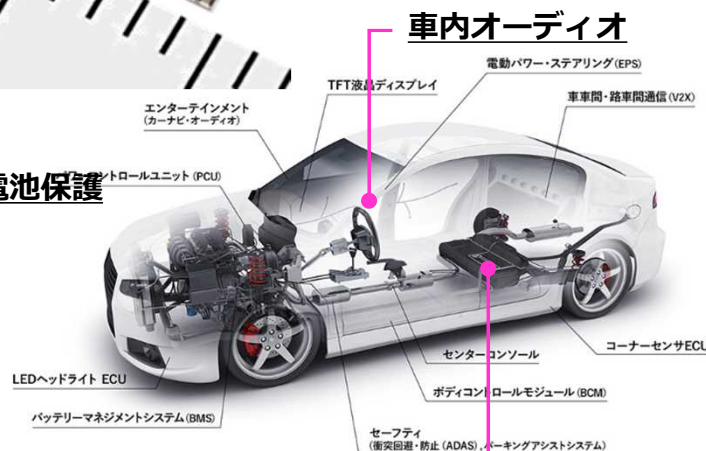


関節角度制御

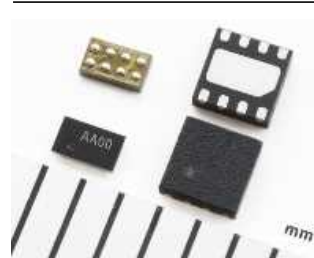


光学式反射型エンコーダ

モーター制御
劣化監視



パワーコントロールユニット

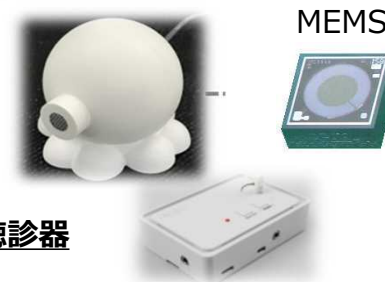


DCDCコンバータ

LED制御



電源制御



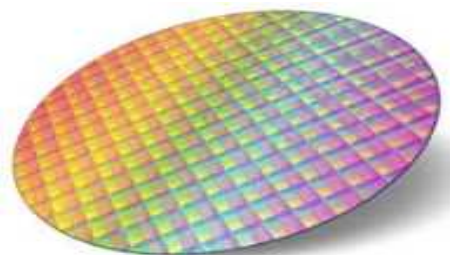
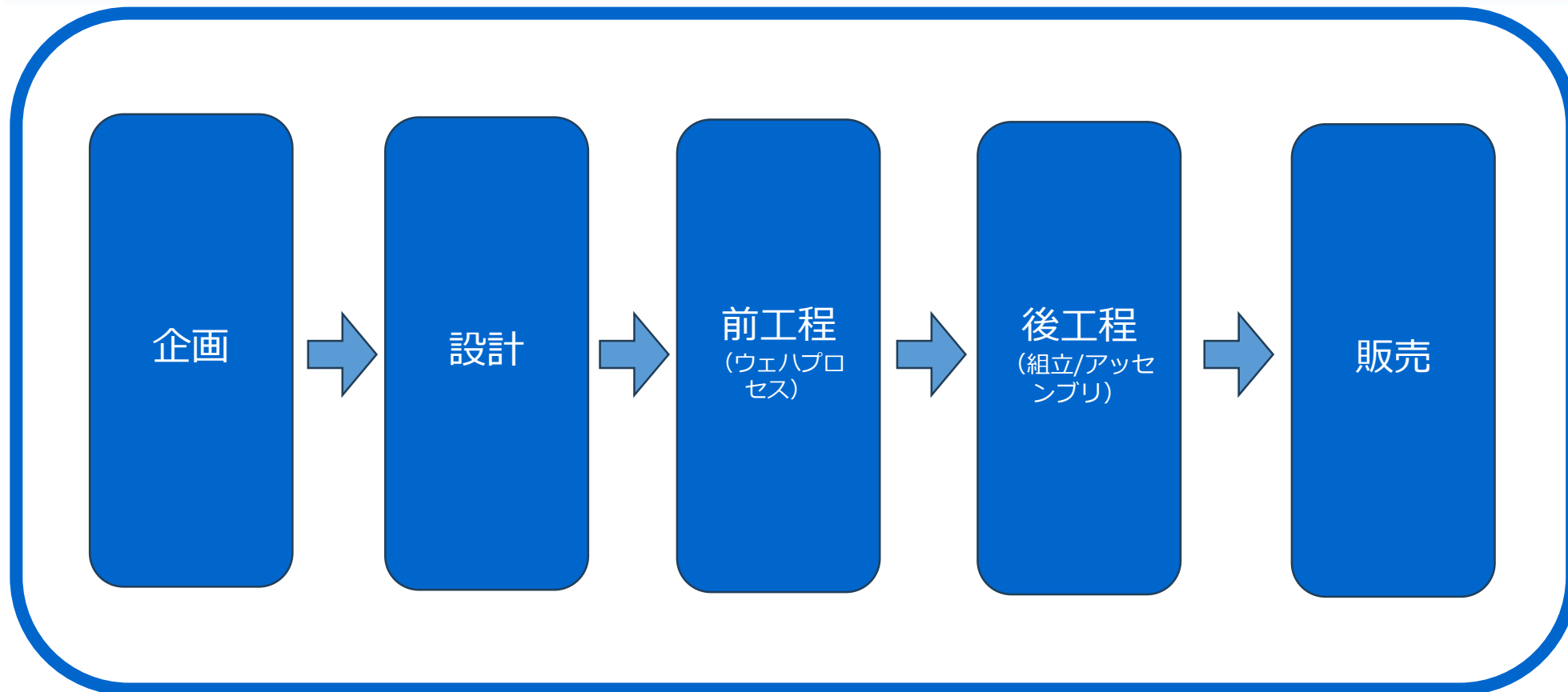
聴診器

【ノイズキャンセル電子聴診器】

ヘッドセット

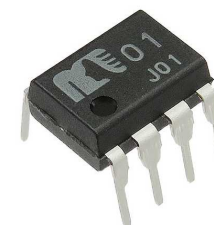


当社の半導体事業範囲



【設計から販売まで一貫して自社グループで展開】

- 製品設計
- 製造前工程（ウェハプロセス）
- 製造後工程（組立/アセンブリプロセス）
- 販売



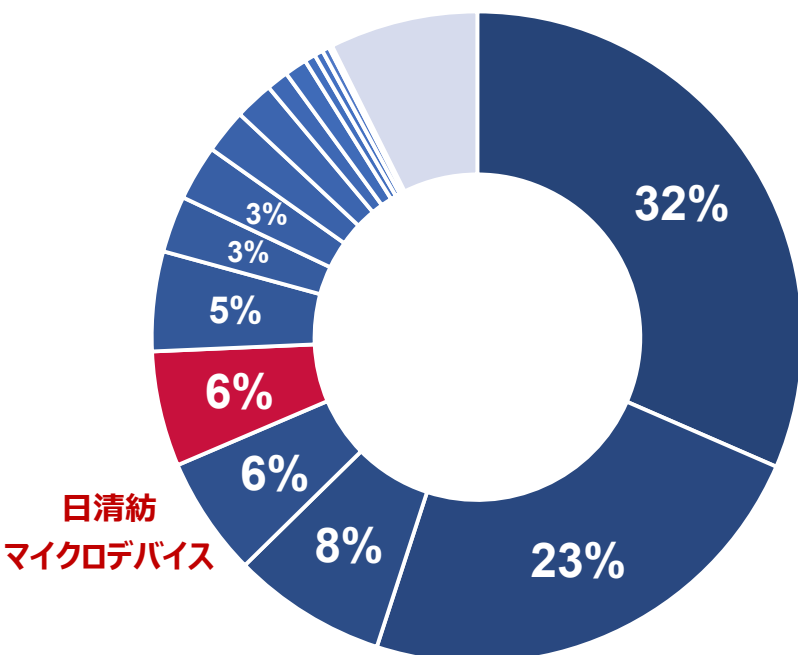
販売シェア（2022年）



豊富な経験と存在感でアナログソリューションの世界へ

オペアンプ

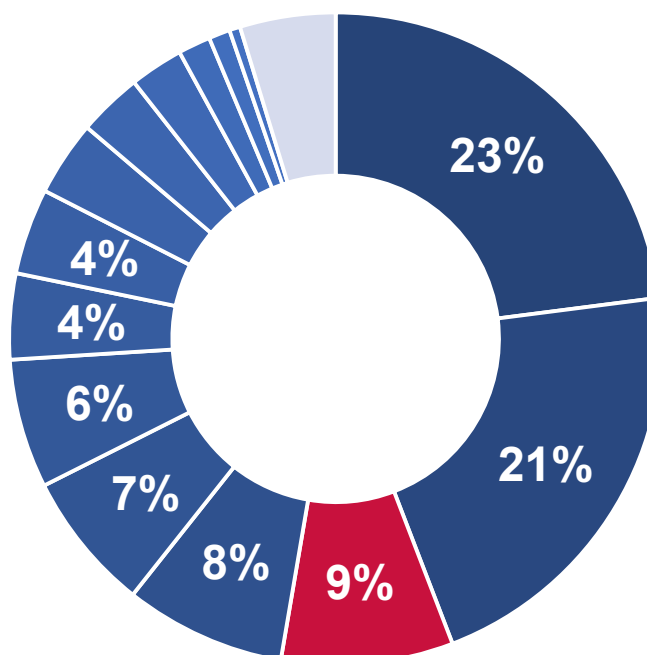
2nd in Japan
5th in the World



日清紡
マイクロデバイス

コンパレータ

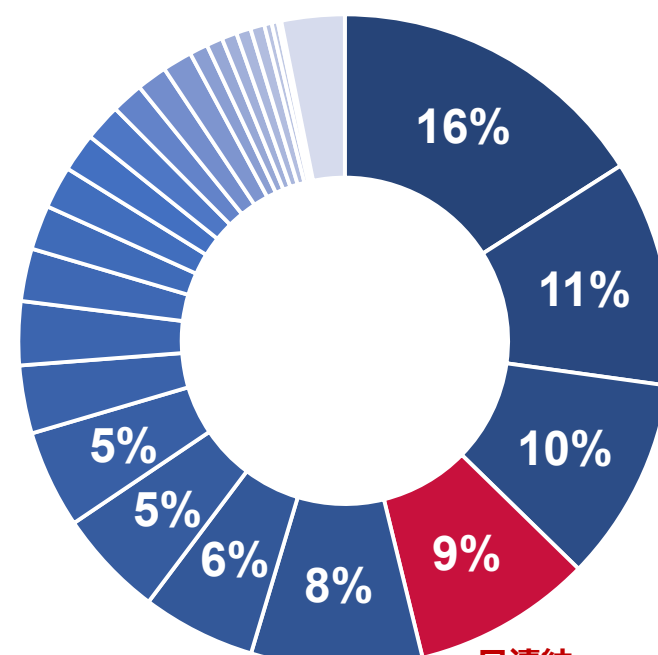
1st in Japan
3rd in the World



日清紡
マイクロデバイス

LDO

1st in Japan
4th in the World



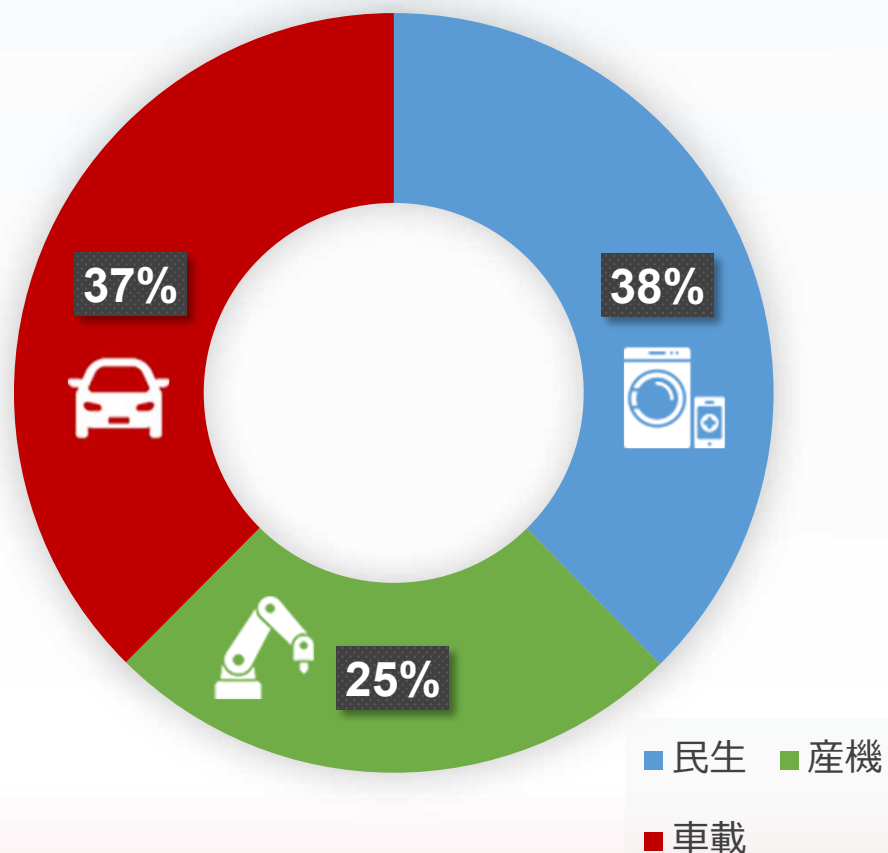
日清紡
マイクロデバイス

販売実績 (2024年)

※金額ベース

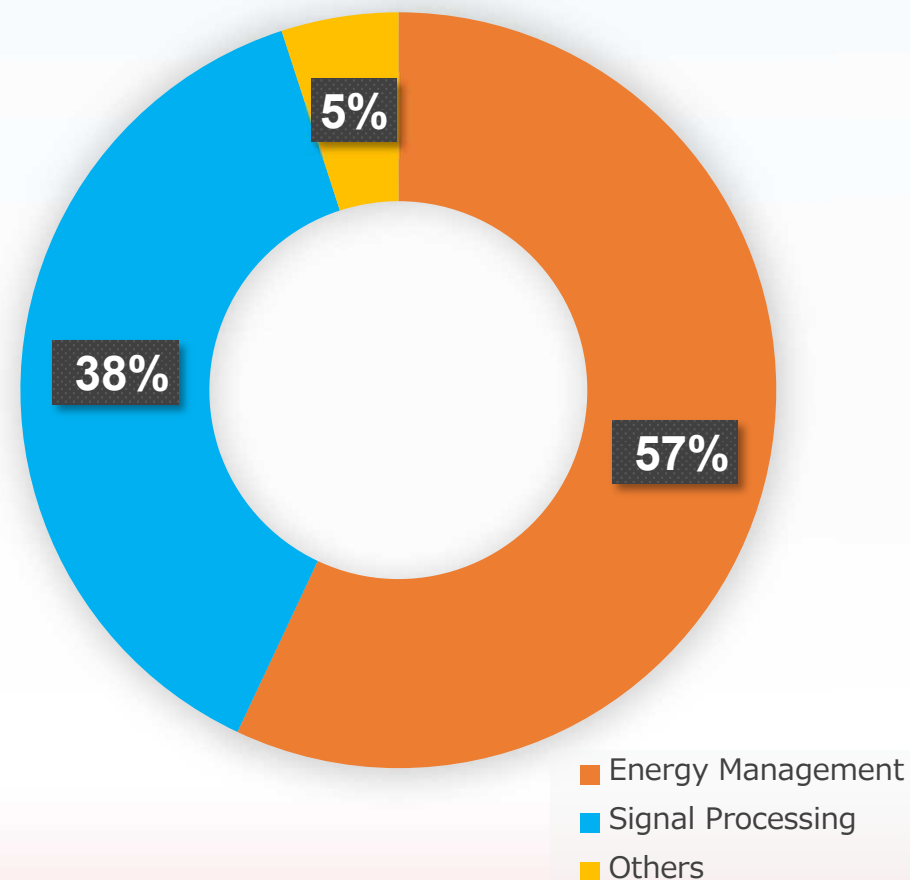
NISSHINOBO

市場別



民生/産機/車載の全市場をバランスよくカバー

製品カテゴリ別



主力は、EM(電源IC等)や、SP(Op-amp等)

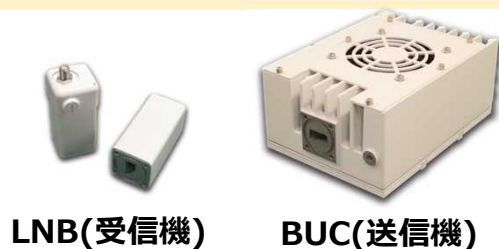
マイクロ波事業ドメイン

Microwave Communications & Sensing

マイクロ波技術と半導体技術を融合した開発力を元に、
お客様の製品開発を強力にサポートしてまいります。

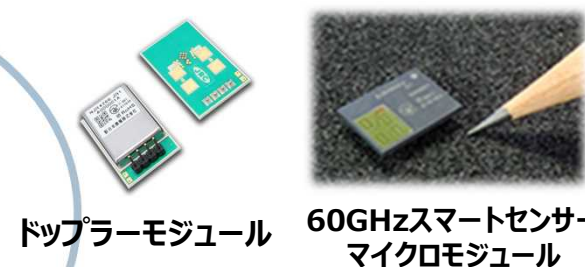
衛星通信

高い信頼性、幅広いラインアップによって、通信インフラ、航空/船舶の移動体通信から災害時通信網まで多様化するグローバル・コミュニケーションの進化に貢献します



センサー

環境の影響が少なく、広いセンシングエリア、隠匿性に富んだマイクロ波・ミリ波センサーによって、センシングアプリケーションの発展をサポートします。



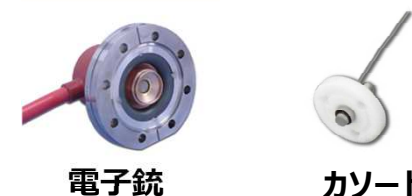
レーダー

人々の安全を守る 船舶用レーダー、気象レーダー・航空管制レーダーなどの領域で、高信頼で耐久性に優れたレーダー用コンポーネントを全世界に提供しています



電子銃・カソード

長年の電子管生産で培った電子銃・カソード技術。医療、非破壊検査などのX線応用製品へ長寿命・高品質な電子銃・カソードを供給しています。



生産拠点

Nisshinbo Micro Devices Korea Co., Ltd.

日清紡微电子(上海)有限公司

上海本公司

深圳分公司

台北事務所

国内に4拠点、海外に1拠点の
自社生産ラインを保有

- 事業拠点
- 生産拠点
- 営業拠点
- 開発拠点

Nisshinbo Micro Devices (Thailand) Co., Ltd.
アセンブリ

やしろ事業所
(兵庫県加東市)
ウェハプロセス・ウェハテスト

日清紡マイクロデバイス福岡(株)
(福岡県福岡市)
ウェハプロセス

川越事業所
(埼玉県ふじみ野市)
ウェハプロセス・ウェハテスト

本社
(東京都中央区)

名古屋営業所
(愛知県名古屋市)

池田事業所
(大阪府池田市)

佐賀事業所/日清紡マイクロデバイスAT(株)
(佐賀県神埼郡吉野ヶ里町)
ウェハテスト・アセンブリ

長崎テクニカルセンター
(長崎県佐世保市)

生産拠点



川越事業所

RFデバイス生産能力	主要製品
GaAs: 1,000枚/月	LNA, スイッチ
SAW: 6,000枚/月	RFフィルター



シリコン生産能力	主要製品	加工技術
5インチ 13,000枚/月	Op-Amp 電源IC	4.0~0.7μm
WT(5,6,8インチ) 24,000枚/月	6インチ: 日清紡マイクロデバイス福岡 8インチ: 外注委託品	

やしろ事業所



シリコン生産能力	主要製品	加工技術
6インチ 9,000枚/月	電源IC CIS, IGBT	3.0~0.5μm
8インチ 8,000枚/月	電源IC CIS, MEMS	1.5~0.18μm
WT (6,8インチ) 9,000枚/月	電源ICのテストを中心に、 CIS, IGBTも対応可能	

日清紡マイクロデバイス福岡



シリコン生産能力	主要製品	加工技術
5インチ 54,750枚/月	Op-Amp 電源IC, グラフ	5.0~0.8μm
6インチ 6,000枚/月	Op-Amp 電源IC, TVS	5.0~0.5μm

日清紡マイクロデバイスAT



IC生産数: 2億2千万個 (2024年実績)
 多彩な半導体パッケージラインナップ
 SOP、SSOP、QFP、LQFP、HTSSOP
 VSP/TVSP、ESON/EQFN、PMAPなど
 COMUOON 難聴者向け 聞こえ支援スピーカー

Nissinbo Micro Devices (Thailand)



IC生産数: 9億5千万個 (2024年実績)
 多彩な半導体パッケージラインナップ
 DIP、DMP、SSOP、VSP、TO-252、
 SOT-89、SOT-23など
 マイクロ波製品向けパッケージ

生産拠点：川越事業所

NSSHINBO

OPアンプ



電源IC



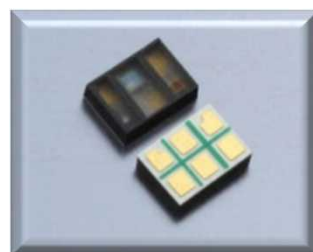
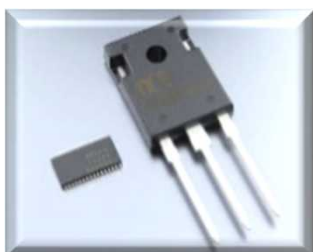
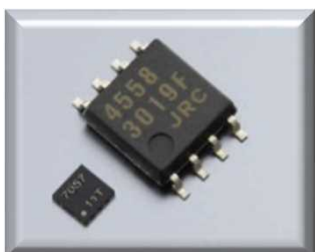
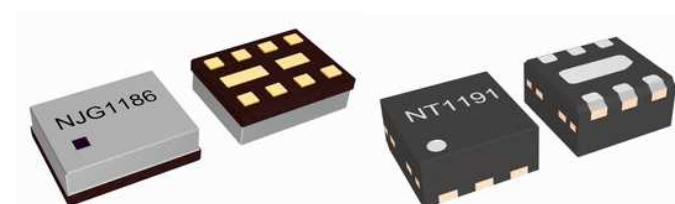
オーディオIC



RFデバイス



GaAs IC



SAWフィルター



シリコン生産能力

5インチWP
13,000枚/月

WT(5,6,8インチ)
24,000枚/月

主要製品

Op-Amp
電源IC

6インチ：日清紡マイクロデバイス福岡
8インチ：外注委託品

加工技術

4.0~0.7μm

RFデバイス生産能力

GaAs
1,000枚/月

SAW
6,000枚/月

主要製品

LNA
スイッチ

RFフィルター

福利厚生・休暇・残業時間

- 福利厚生制度 ……社宅補助、カフェテリアポイント、財形貯蓄など
- 年間休日 ……………125日（春夏秋冬、大型連休！）
- 平均有給休暇取得率 ……76.6%（半休、時間年休）
- 平均残業時間 ……………19.4時間

ワークライフバランス ～働きやすさ～

- 女性育休取得率 ……100%、男性育休取得者26.92%
- 【えるぼし3つ星 認定企業】
- 平均勤続年数 ……………21.2年（男性21.7年・女性17.6年）
 - 離職率 ……2.4%
 - 在宅勤務、短時間勤務、フレックスタイム・シフト制勤務など



業種

電子部品・電機機器

ニッシンボウマイクロデバイス

日清紡マイクロデバイス株式会社

https://www.nisshinbo-microdevices.co.jp/

採用情報

募集予定専攻 ※◎は積極採用

	応用化学	食品工学(学部) 食健康科学研究科(修士)	材料科学	化学システム工学	土木環境	機械	知能制御	電子情報通信	博士	留学生
学部	◎	○	◎	◎		◎	◎	◎	◎	
修士	◎		◎	◎		◎	◎	◎		

企業PR

DIXに不可欠な「電子デバイス」と「マイクロ波」の企画、設計、製造、販売を行っているメーカーです。
主力の「電子デバイス製品事業」は自動車やスマートデバイス、ゲーム、オーディオ、GPSデバイス等向けに「マイクロ波製品事業」は各種レーダーや衛星通信、センサーや医療機器等向けに優れた製品を提供しています。
当社では若いエンジニアが活躍でき、従業員の健康やキャリア支援、ワーク・ライフ・バランスを重視して働きやすい職場作りに注力しています

インターンシップ情報

4月からオープンカンパニーの予約受付を開始いたします。
マイナビ2027の弊社ページからエントリーいただくか、会社の採用ページ右上の27卒エントリーフォームからご登録ください。予約受付案内をお送りいたします。

群大生へのメッセージ

勤務地は多くの方が埼玉県です。
職種別採用で、選考時には勤務地のため専攻と直結した職種を選ぶこともできます。
転居を伴う転勤がとても少ないためライフイベントも計画しやすく、先輩も多く安心感があります。
また、育休取得・復職率は100%となっており「えるぼし3つ星」「健康経営優良法人」認定企業です。
お近くですので工場見学にお越しいただき専攻・研究テーマを活かせる仕事を見つけてみてはいかがでしょうか。

募集職種

①

製品設計(回路設計、ウエハプロセス開発、半導体パッケージ開発、半導体テスト開発)

②

工程設計(ウエハ工程設計、アセンブリ工程設計、テスト工程設計)

③

品質保証(品質管理、信頼性技術開発)

④

マイクロ波製品開発(センサー、衛星通信機器、レーダーコンポーネント開発)

勤務地

埼玉(回路設計・前工程)、大阪(回路設計)、兵庫(前工程)、佐賀(回路設計・後工程)

採用人数

40名

初任給

(大卒)250,000円(2025年3月実績)(院卒)275,000円(2025年3月実績)

OB・OG在籍数

23名

OB・OG紹介

可

学校推薦枠／人数

有 2

会社データ

事業概要

電子デバイス製品・マイクロ波製品の設計および製造・販売

設立

1959年 9月

資本金

5,220,075,750円

売上高

61,034百万円(24年度)

株式市場

従業員数(連結/単独)

1,817名(24年12月現在)

群馬県内事業所

無

主な海外拠点

アメリカ、シンガポール、中国、タイ、台湾、韓国、ドイツ

福利厚生等

施設：フィットネスルーム・コンビニ・社員食堂・カフェ等、制度：社会保険・共済会・財形貯蓄制度・従業員持株会・退職年金・カフェテリアプラン(WELBOX)・両立支援等、入社時：赴任旅費・引越費用支給(上限あり)・不動産会社の紹介有り、その他：健康相談(産業医・保健師常駐)、キャリア相談(産業カウンセラー常駐)

本社所在地

東京都中央区日本橋

連絡先

埼玉県ふじみ野市福岡 2-1-1 人事部採用育成課
(TEL)049-278-1401 (Email)kobayashi.hiroshi@nisshinbo.co.jp