

STマイクロエレクトロニクス

会社概要



STは、半導体テクノロジーの開発ならびに製造をリードする世界的な総合半導体メーカーです。お客様やパートナー企業と協力しながら、ビジネス創出や持続可能な社会をサポートする半導体ソリューションの開発ならびにエコシステムの構築に取り組んでいます。

STのビジョン

STは、私たちの暮らしのあらゆるシーンで利用される電子機器に半導体ソリューションを提供し、生活をより豊かにする技術革新を通じて、「life.augmented」の実現に取り組んでいます。

イノベーションを加速させる STのテクノロジー

STの製品・ソリューションおよび開発エコシステムは、スマート・モビリティ、電力エネルギー管理の効率化、クラウド接続型自律デバイスの普及に貢献します。



STのテクノロジーは
「あなた」とともに生み出されます

STMicroelectronicsグループ概要

- 本社：ジュネーブ(スイス)
- 社長 兼 最高経営責任者(CEO)
Jean-Marc Chery
- 主要工場：14工場
- ニューヨーク/パリ/ミラノの証券取引所に上場(1994年)
- サステナビリティへの取り組み：
国連グローバル・コンパクト(UNGC)の署名企業、レスポンスブル・ビジネス・アライアンス(RBA)のメンバー企業
- カーボン・ニュートラルを2027年までに実現(スコープ1、2、および3の一部)

売上 / セールス・オフィス / 顧客基盤

- 2023年売上：173億ドル
- セールス・オフィス：40カ国
- 顧客基盤：20万社以上

従業員 / 研究開発

- 従業員数：50,000名以上
- 国籍：約120カ国
- 研究開発/製品設計スタッフ：約9,500名
- 取得済み/取得中特許数：約20,000件

STマイクロエレクトロニクス(株)概要

- 設立：1987年8月
- 資本金：6,800万円
- 代表者：代表取締役 Marco Cassis
- 従業員数：199名(2023年6月現在)
- 本社：東京都港区港南2-15-1
品川インターシティA棟
- 大阪営業所：大阪府大阪市淀川区宮原
3-5-36 新大阪トラスト
タワー
- 名古屋営業所：愛知県名古屋市中区名駅
2-27-8 名古屋プライム
セントラルタワー11F

半導体ソリューションの広範なポートフォリオ

STは、お客様のイノベーションを実現する半導体ソリューションを提供しています。

車載用IC	アナログ インダストリアル & 電力変換IC	汎用マイコン マイクロプロセッサ セキュア・ソリューション
ディスクリート & パワー・トランジスタ	MEMS & イメージ・センサ	特定用途向けIC (ST独自技術ベース)



イノベーションを可能にする
製品 & ソリューション

STのイノベーションを加速させる市場トレンド

<p>スマート・モビリティ</p> <p>自動車の電動化および電子化による移動手段の変革、環境汚染の削減、渋滞の緩和</p>	<p>パワー & エネルギー</p> <p>世界規模で増加するエネルギー需要に対応し、環境への影響を低減する電力 / エネルギー管理の効率化</p>	<p>クラウド接続型 自律デバイス</p> <p>エッジAIが実現するセキュアでコネクテッドな自律デバイスの普及をサポート</p>
---	---	--

テクノロジー

STは、独自のチップ製造技術とパッケージング技術により、市場ニーズに対応するソリューションを提供しています。

MEMSセンサ & アクチュエータ	スマート・パワー : BCD (Bipolar - CMOS - Power DMOS)
FD-SOI CMOS FinFET (ファブドリ製造)	ディスクリート、パワー MOSFET、IGBT、SiC、GaN
アナログ & RF CMOS	Vertical Intelligent Power (VIPower™)
不揮発性メモリ (eNVM CMOS)	イメージ・センサ
パッケージ技術 リードフレーム、ラミネート、センサ・モジュール、ウェハ	

製造体制

研究開発部門と製造部門の密接な連携に加え、自社工場による高品質かつ柔軟な製造体制を構築しています。

<p>フランス (コロル / ルッセ / ツール) フランス (レンヌ) イタリア (アグラテ / カターニャ) イタリア (マルチャニーゼ) スウェーデン (ノルショーピン) マルタ (キルクオブ) モロッコ (ブスクラ)</p>	<p>シンガポール マレーシア (ムーア) 中国 (深セン) フィリピン (カランバ)</p>
● 前工程 (ウェハ・プロセス)	● 後工程 (組立て & テスト)