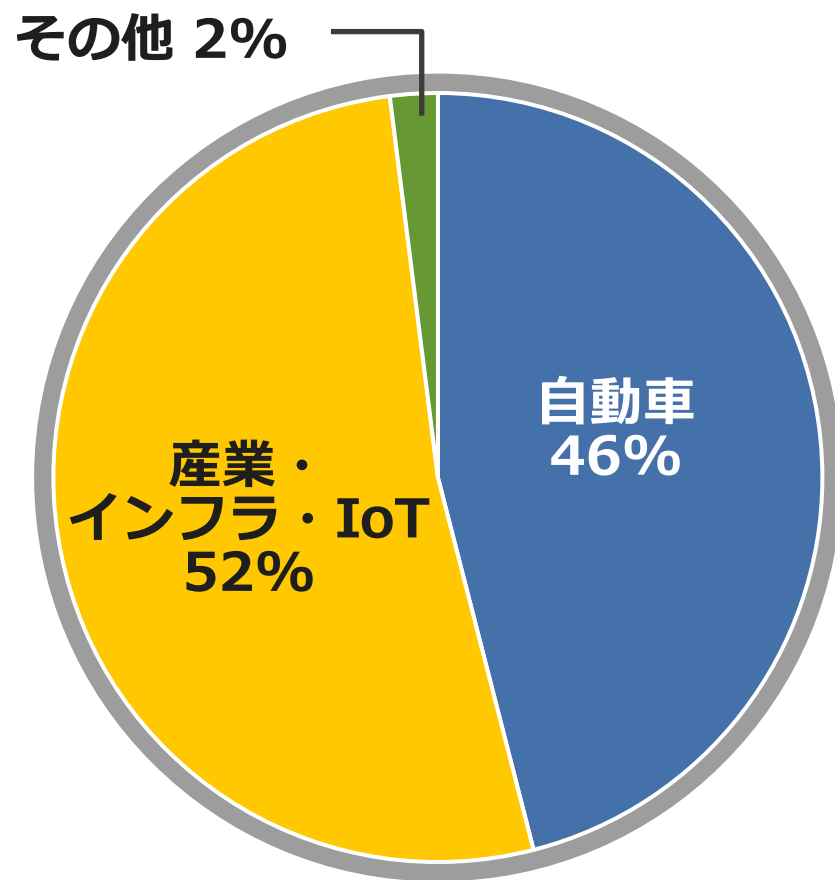


# 事業構成

ルネサス エレクトロニクスとは

ルネサス エレクトロニクス株式会社

# 2021年12月期における当社の売上高内訳



**自動車向け事業**

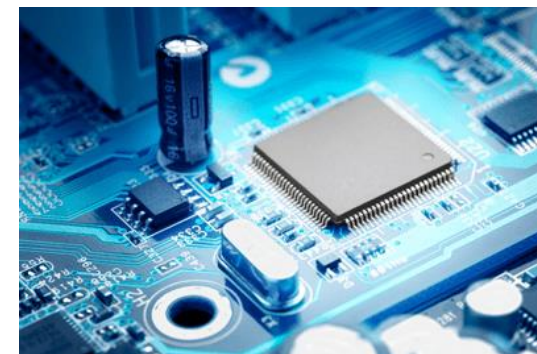
4,623億円

**産業・インフラ・IoT向け事業**

5,155億円

**その他**

166億円

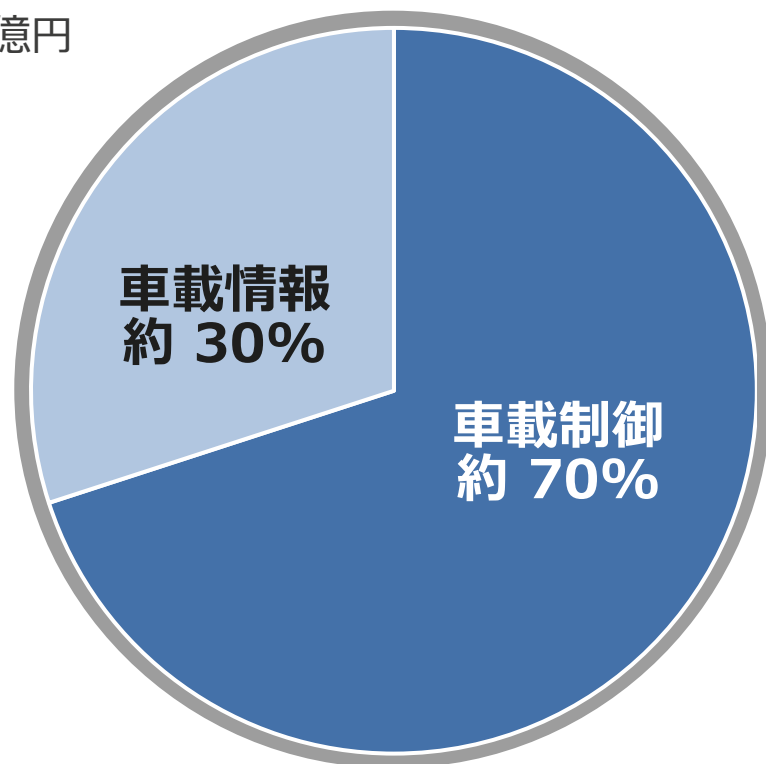


# 自動車向け事業

世界シェアNo.1の高品質・先端プロセスのマイコン/SoCやアナログ製品との組み合わせによる高付加価値ソリューションにより、ADASや自動運転など自動車の先進機能を実現。

## 自動車向け事業

4,623億円



## 主な製品

- マイクロコントローラ
- SoC (システム・オン・チップ)
- アナログ半導体
- パワー半導体

## 分野

- 車載制御 :  
自動車のエンジンや車体、xEVなどの制御向け
- 車載情報 :  
カーナビゲーションやADASなどの車載情報機器向け

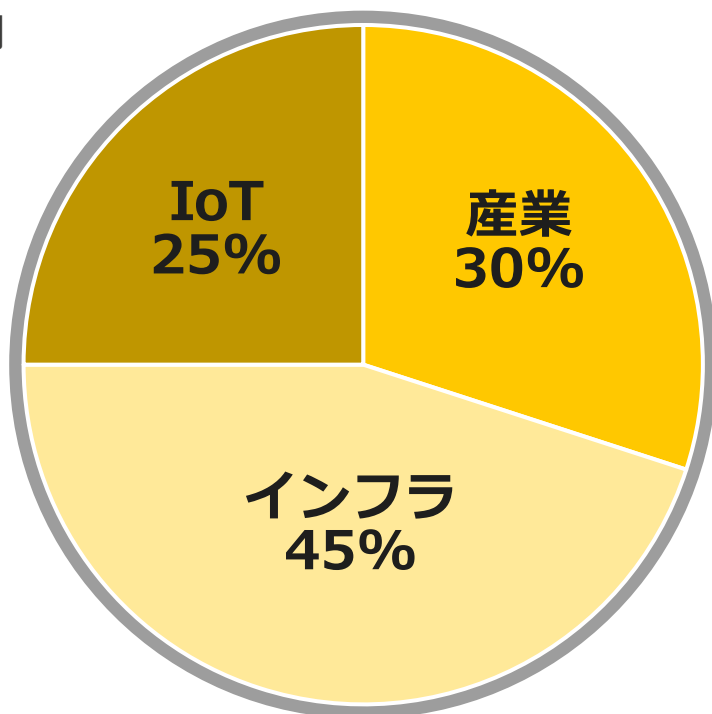


# 産業・インフラ・IoT向け事業

世界トップクラスのシェアを持つマイコンを中核として、高性能のアナログ製品を組み合わせ、多種多様な先端技術や組み込みソリューションを産業・インフラ・IoT分野の幅広い顧客層、エンドマーケット向けに提供。

## 産業・インフラ・IoT向け事業

5,155億円



## 主な製品

- マイクロコントローラ
- SoC (システム・オン・チップ)
- アナログ半導体

## 分野

- 産業：  
FA (Factory Automation) 機器など向け
- インフラ：  
DC (Data Center)、基地局など向け
- IoT：  
家電及びブロードベースドなど向け



# ご参考：ルネサスの提供する半導体

---

## マイコン（マイクロコントローラー、MCU）

コンピューターの機能を1つの半導体チップに集積し、様々な電子機器の頭脳として予め入力されたプログラムとともに機器を制御する半導体。

## パワー半導体

使用する部品に合わせ、電気の変換、制御や供給を行う半導体。

## アナログ半導体

アナログ信号を処理するICで、アナログ回路だけで構成されるリニアICと、アナログ技術とデジタル技術を組み合わせたミックスドシグナルICとに分類される。

## SoC

System on Chipの略称で、装置やシステムの動作に必要な複数の機能を、1つのチップに実装した半導体。

---

[Renesas.com](https://www.renesas.com)