

供給確保計画の概要

1. 認定の日付

令和5年4月28日

2. 供給確保計画の認定番号

2023半導体第1号-1

3. 供給確保事業者の名称等

ルネサスエレクトロニクス株式会社

4. 認定供給確保計画の概要

- 安定供給確保を図ろうとする特定重要物資又はその生産に必要な原材料等の品目
従来型半導体（マイコン）
- 特定重要物資等の安定供給確保に関する目標
自動車・産業IoT等用MCU（マイコン）の国内における生産能力の強化
- 取組において支援措置の対象とする取組の内容
 - 取組の種類：1. 生産基盤の整備
 - ・施設の所在地：ひたちなか市（茨城県）、甲斐市（山梨県）、熊本市（熊本県）
 - ・主要製品：自動車・産業IoT用MCU

生産場所	供給開始	生産能力
那珂工場	2025年2月	10,000枚/月（12インチ）
甲府工場	2026年8月	
川尻工場	2025年3月	29,100枚/月（8インチ）

（※1）供給開始の日から10年以上の継続生産を予定

（※2）甲府工場では主としてパワー半導体の生産能力を有するが、マイコンの生産でも活用可能な生産設備を導入し、那珂工場で災害等が発生した場合には、1か月以内にマイコンの生産を開始

（※3）認定供給確保計画に基づき、確保される生産能力を指す

- 取組を実施するために必要な資金の額：約477億円（最大助成額：約159億円）
（※4）主に設備の導入
- 希望する支援措置
助成金交付