

2023年7月28日  
SCSK株式会社

## 車載ソフトウェアプラットフォーム製品における協業契約を ルネサスエレクトロニクスと締結 ～RL78/F2x 向けソフトウェアプラットフォーム製品を提供～

SCSK株式会社(本社:東京都江東区、代表取締役 執行役員 社長 當麻 隆昭、以下 SCSK)は、ルネサスエレクトロニクス株式会社(本社:東京都江東区、以下 ルネサスエレクトロニクス)と、車載マイクロコントローラ製品(以下 マイコン)向けソフトウェアプラットフォーム製品の協業契約を締結いたしました。SCSK とルネサスエレクトロニクスはお互いの強みを活かして、車載システムにおける開発工数の低減に寄与する、ソフトウェアソリューションを提供いたします。

### 1. 背景と概要

SDV(ソフトウェア定義ドビークル)時代の到来により車載システムの機能が複雑化・大規模化し、開発工数増加への対応が自動車産業の大きな課題となっております。これらの解決には車載システムに搭載される制御マイコンの性能向上・高機能化に伴うソフトウェア開発の効率化が必須となります。

そこで、ルネサスエレクトロニクスは次世代センサー/アクチュエータ製品向けに機能強化(通信、セキュリティ、機能安全)した 16bit マイクロコントローラ製品 RL78/F2x<sup>※1</sup>の提供を開始しております。SCSK は RL78/F2x に特化したソフトウェアプラットフォーム製品開発を行い、2024 年 4 月に提供開始を予定しております。

車載 16bit マイクロコントローラ製品市場で高い世界シェアを持つルネサスエレクトロニクスと、国内初の QINeS-BSW 製品を開発し、車載ソフトウェア開発に約 40 年間携わる SCSK が協業することで、自動車業界の課題解決につながる軽量かつ開発工数削減可能なソフトウェアソリューションを提供いたします。

※1 <https://www.renesas.com/jp/ja/products/microcontrollers-microprocessors/rl78-low-power-8-16-bit-mcus/rl78f24-next-gen-actuator-and-sensor-microcontroller>



### 2. 今後について

RL78/F2x 向けソフトウェア製品については、生産性の向上に向け、機能追加や Tool 提供等について検討を進め、海外にも販売展開を進めていきます。

また、ルネサスエレクトロニクスと SCSK は、他のマイクロコントローラ製品も視野にいれた協業検討を進めてまいります。

### **3. ルネサスエレクトロニクス コメント**

RL78 は世界中のお客様にご使用いただいているベストセラー16bit マイコンです。今回 SCSK と RL78 向けソフトウェアソリューションの提供において協業することにより、次世代センサー/アクチュエータを開発されるお客様に大いに貢献できると考えています。

ルネサスエレクトロニクス株式会社 HPC マーケティングデジタル統括部  
シニアダイレクター 吉田哲志

#### **本件に関するお問い合わせ先**

【製品・サービスに関するお問い合わせ先】

SCSK株式会社

モビリティ事業グループ

モビリティシステム第一事業本部 プロダクトサービス部 福原

E-mail:[gines-info@scsk.jp](mailto:gines-info@scsk.jp)

【報道関係お問い合わせ先】

SCSK株式会社

サステナビリティ推進・広報本部 広報部 須田

TEL:03-5166-1150

※ 掲載されている製品名、会社名、サービス名はすべて各社の商標または登録商標です。