

2018年1月16日
SCSK株式会社

AUTOSAR 準拠 BSW「QINeS BSW」を サンデン AC 製 EV/HEV 向けカーエアコン用コンプレッサーへ搭載

SCSK株式会社(本社:東京都江東区、代表取締役 社長執行役員:谷原 徹、以下SCSK)は、サンデン・オートモーティブコンポーネント株式会社(以下サンデン AC)が開発するカーエアコン用電動コンプレッサーの次世代モデルに、AUTOSAR 準拠「QINeS BSW(クインズ ビーエスダブリュー)」が採用されたことをお知らせします。

1. 背景

サンデン AC は、カーエアコン用コンプレッサーで世界トップクラスの生産台数を誇り、日本国内にとどまらず欧州、北米およびアジア圏など世界各国のほぼ全ての自動車完成車メーカーに信頼性の高い製品を供給しています。

サンデン AC は、世界的な EV/HEV の需要拡大を見込み、EV/HEV 向け電動コンプレッサーの製品競争力向上を図るため、高品質および短納期を実現可能とする電動コンプレッサーの次世代モデルを開発中であり、各国の自動車完成車メーカーへ拡販を予定しています。

多数の自動車完成車メーカーへ横展開できる次世代モデルの開発にあたっては、高い品質基準を保ちながら短時間で製品開発できることが望まれるため、搭載ソフトウェアの基盤部分を AUTOSAR に準拠する形で標準化する必要がありました。SCSKが提供する「QINeS BSW」における性能と品質、および充実したサポートサービスが総合的に評価され、SCSKは次世代モデル開発のパートナーに選定されました。

2. カーエアコン用電動コンプレッサーについて

「QINeS BSW」の導入が決まったカーエアコン用電動コンプレッサーは、カーエアコン用コンプレッサー販売世界シェア25%を占めるサンデンACにおける主力製品のひとつです。

今回の AUTOSAR 準拠の次世代モデルへの採用により、「QINeS BSW」が国内外の自動車完成車メーカーをはじめとする取引先で活用される可能性が広がります。

3. 「QINeS」製品概要

「QINeS」は、高品質・高効率な車載ソフトウェア開発を支える、AUTOSAR準拠のベーシックソフトウェア(BSW)を中心とした一連のソリューションです。BSW、開発・管理プロセス構築、教育、およびエンジニアリングサービスをワンストップで提供します。ソフトウェアの再利用と自動化によって、車載ECU開発において品質と生産性の向上を実現します。

車載システム開発における 30 年以上の経験と実績を持つSCSKは、「QINeS BSW」およびその周辺サービスを提供することで自動車産業を支えてまいります。

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

ソリューション事業部門 車載システム事業本部 QINeS 営業部 鈴木

TEL:03-6772-9477

E-mail: qines-info@scsk.jp

【報道関係お問い合わせ先】

SCSK株式会社

広報部 杉岡

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。