

2023 年 4 月 27 日

安全・安心な自動車社会の実現に向けて

**ISO/SAE21434 規格の TÜV プロセス認証を取得**

ヌヴォトンテクノロジージャパン株式会社（以下、当社）は、日本の半導体会社で初めて\*ドイツの認証機関であるSGS-TÜV Saar GmbHよりプロセス認証を取得しました。 ※2023年4月27日 当社調べ

当社は「全ての『人』に寄り添い、つながる安心・幸せな社会を実現」を目指し、長きにわたりセキュリティ技術の強化に取り組んでまいりました。このたび、当社の自動車関連製品およびサービスをよりお客様に安心してご利用いただくため、ISO/SAE 21434 “Road vehicle – Cybersecurity engineering”に準拠した車載半導体製品のサイバーセキュリティマネジメントシステム（CSMS: Cyber Security Management System）をSGSジャパン株式会社のご協力を得て構築いたしました。

近年増加しているコネクテッドカーは、利用者の利便性向上が期待される一方で、車の盗難や乗っ取り、個人情報の窃取等のサイバー攻撃被害を受けるリスクが高まります。世界の自動車業界は連携してこのサイバーセキュリティリスクの低減に取り組み、国連法規制（UNR-155/156）の制定と標準国際規格（ISO/SAE21434）の策定を行いました。

サイバー攻撃は、自動車の E/E (Electrical & Electronic) システムの脆弱性を突いて行われるため、自動車の開発、製造、利用から廃棄に至るまでのライフサイクル全般、またその構成部品のサプライチェーンにおいて、脆弱性が混入しないよう管理するとともに、攻撃手法の進化によって新たに発生する脆弱性にも対応する必要があります。

今後、自動車の E/E システムの核となる車載半導体製品の供給会社として、今回構築した CSMS を製品に適用し、ご提供するとともに、必要性に応じて ISO/SAE 21434 の TÜV の製品認証の取得を実施することで、安全・安心な自動車社会の実現に貢献してまいります。

■ 認証取得概要:

認証取得日 2023年3月10日  
 認証機関 SGS-TÜV Saar GmbH  
 認証番号 FS/71/220/23/1043

【お問い合わせ先】 [NTCJ\\_PR@nuvoton.com](mailto:NTCJ_PR@nuvoton.com)



【ヌヴォトン テクノロジージャパン株式会社 について】

ヌヴォトン テクノロジージャパン株式会社（Nuvoton Technology Corporation Japan、以下：NTCJ）は、2020年に Nuvoton Group に加わりました。NTCJ は、世界的な半導体専門メーカーとして、設立以来 60 年超にわたって培われてきた技術とさまざまな製品、およびそれらを最適に組み合わせたソリューションを提供しています。お客様やパートナーとの関係を大切に、期待以上の付加価値を提供することで、社会、産業、人々の生活のさまざまな問題を解決するグローバルソリューション企業として活動しています。詳細については、<https://www.nuvoton.co.jp/> をご参照ください。