



International Accreditation Japan

認定した認証機関の情報

情報更新年月日：2026年4月1日

認定識別：ASNITE 0064 Product

認証機関の名称：独立行政法人自動車技術総合機構
交通安全環境研究所 鉄道認証室

認証機関の所在地：東京都調布市深大寺東町七丁目42番27号

法人の名称：独立行政法人自動車技術総合機構

認証の種類：製品

適合を確認した認定基準：ISO/IEC 17065:2012
鉄道製品認証システム（第4-2版）
IAF MD4：2023

認定の有効期限：2028年10月26日

<適合性評価機関の所在地と実施する業務>

事業所名 : 独立行政法人自動車技術総合機構 交通安全環境研究所 鉄道認証室
 事業所所在地 : 東京都調布市深大寺東町七丁目 42 番 27 号
 実施する業務 : 認証業務全般

<認定範囲>

認証スキーム : 「鉄道製品認証システム」(第 4-2 版)

認定分野 : 鉄道分野

認定発効日 : 2024 年 10 月 27 日

認定区分	製品	規格
信頼性、アベイラビリティ、保全性、安全性の仕様と実証(RAMS)	<p>鉄道システム、鉄道車両（列車及び車両）、鉄道車両（装置）、信号及び通信機器、地上電源設備及び機器に係る RAMS ライフサイクルプロセスの設計図書および/または製品</p> <p>[プロセスの範囲] 「構想」、「システムの定義と適用条件」、「リスク分析」、「システム要求事項」、「システム要求事項の割当て」、「設計と（RAMS 計画の）実行」及び「製造」の範囲 但し、この範囲は IEC 62278:2002 「6 RAMS のライフサイクル」第 1 段階～第 7 段階と同等である。</p>	<p>IEC 62278:2002 ・鉄道分野 - 信頼性, アベイラビリティ, 保全性, 安全性 (RAMS) の仕様と実証</p> <p>IEC 62425:2007 ・鉄道分野 - 通信、信号及び処理システム - 信号用の安全関連電子システム</p> <p>IEC 62279:2002 ・鉄道分野 - 通信, 信号及び処理システム - 鉄道の制御, 保護システム用ソフトウェア</p> <p>IEC 62279:2015 ・鉄道分野 - 通信, 信号及び処理システム - 鉄道の制御, 保護システム用ソフトウェア</p> <p>IEC 62280-1:2002 ・鉄道分野 - 通信, 信号処理システム - 第 1 部: クローズドトランスミッションシステムにおける安全性に関する通信</p> <p>IEC 62280-2:2002 ・鉄道分野 - 通信, 信号処理システム - 第 2 部: オープントランスミッションシステムにおける安全性に関する通信</p> <p>IEC 62280:2014 ・鉄道分野 - 通信, 信号処理システム - トランスミッションシステムにおける安全性に関する通信</p>

(以上)