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 22 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)	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 ［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※1」、「システム要求事項※2」、「システム要求事項の割当て※3」、「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 6.1~6.7 及び IEC 62278-1:2025 7.2~7.8「RAMS のライフサイクル」第 1 段階 ~ 第 7 段階と同等である。 ※1 IEC 62278-1:2025 においては「リスク分析及び評価」 ※2 IEC 62278-1:2025 においては「システム要求事項の仕様」 ※3 IEC 62278-1:2025 においては「システム要求事項の構造及び割当て」	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 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 IEC 62425:2025 ・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 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 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 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 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 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

（以上）