PCRP32S07-05

鉄道分野
認定区分一覧

（第5版）

2026年4月1日

独立行政法人製品評価技術基盤機構
適合性評価推進センター認定センター

このファイルを複写したファイルや、このファイルから印刷した紙媒体は非管理文書です。

鉄道分野認定区分一覧

区分の名称			国際規格の番号、名称
分野	認定区分	製品又はプロセス	
鉄道分野	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 ただし、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 62278-1:2025** ・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 Part 1: Generic RAMS process **IEC 62278-2:2025** ・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 Part 2: Systems approach to safety **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，信号処理システムー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

このファイルを複写したファイルや、このファイルから印刷した紙媒体は非管理文書です。

	電磁両立性 （EMC）	鉄道システム全体、 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	**IEC 62236-1:2018 ※** ・鉄道分野－電磁両立性－第1部：通則 **IEC 62236-2:2018** ・鉄道分野－電磁両立性－第2部：鉄道システム全体の外部へのエミッション **IEC 62236-3-1:2018** ・鉄道分野－電磁両立性－第3-1部：鉄道車両－列車及び車両 **IEC 62236-3-2:2018** ・鉄道分野－電磁両立性－第3-2部：鉄道車両－装置 **IEC 62236-4:2018** ・鉄道分野－電磁両立性－第4部：信号及び通信機器のエミッション及びイミュニティ **IEC 62236-5:2018** ・鉄道分野－電磁両立性－第5部：地上電源設備及び機器のエミッション及びイミュニティ ※本認定区分の認定は、IEC 62236-1:2018 を必ず含まなくてはならない。

附則
この規程は、平成 23 年 12 月 22 日から適用する。
附則
この文書は、平成 27 年 9 月 15 日から適用する。
附則
この文書は、2021 年 11 月 8 日から適用する。
附則
この文書は、2025 年 11 月 17 日から適用する。
附則
この文書は、2026 年 4 月 1 日から適用する。

このファイルを複写したファイルや、このファイルから印刷した紙媒体は非管理文書です。