

PCRP32S07-~~01~~02

鉄道分野 認定区分一覧

(第1版第2版)

平成xx年xx月xx日

独立行政法人製品評価技術基盤機構
認定センター

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)	<p>特定の鉄道システム、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 ・鉄道用途分野—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>
	電磁両立性 (EMC)	<p>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</p>	<p>IEC 62236-1-:2008 ※ ・鉄道分野—電磁両立性—第1部: 通則</p> <p>IEC 62236-2-:2008 ・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</p> <p>IEC 62236-3-1-:2008 ・鉄道分野—電磁両立性—第3-1部: 鉄道車両—列車及び車両</p> <p>IEC 62236-3-2-:2008 ・鉄道分野—電磁両立性—第3-2部: 鉄道車両—装置</p> <p>IEC 62236-4-:2008 ・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</p> <p>IEC 62236-5-:2008 ・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</p> <p>※本認定区分の認定は、IEC 62236-1-:2008 を必ず含まなくてはならない。</p>

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。