

◎ 特許情報

種別	特許番号 登録番号	登録日	発明等の名称	概要
特許	第6592844号	2019.10.04	戸挟み検出装置	本発明は、車両用ドアがその閉止時に戸挟み状態であることを検出するための装置に関するものである。
特許	第6594229号	2019.10.04	蓄熱型磁気ヒートポンプ	本発明は、磁気ヒートポンプの熱サイクルとして用いる能動的蓄熱器（AMR：Active Magnetic Regerator）に蓄熱器を接続することで、冷凍能力および効率向上に寄与する蓄熱型磁気ヒートポンプに関するものである。
特許	第6594841号	2019.10.04	軌道支持剛性推定方法及びシステム	本発明は、列車通過時の軌道支持剛性を推定できる軌道支持剛性推定方法およびシステムに関するものである。
特許	第6598301号	2019.10.11	レール削正作業支援方法	本発明は、鉄道車両が走行する鉄道軌道のレール凹凸を除去するレール削正作業を効率的に行える支援方法に関するものである。
特許	第6599802号	2019.10.11	直流き電用整流器の交流側接続線の地絡故障検出方法	本発明は、直流電鉄用変電所の整流器用変圧器と整流器との間の接続線での地絡故障が発生したときにそれを検出する直流き電用整流器の交流側接続線の地絡故障検出方法に関するものである。（共有者：西日本旅客鉄道(株)、津田電気計器(株)）
特許	第6600282号	2019.10.11	転覆防止構造	本発明は、鉄道車両の転覆を防止するための構造に関するものである。
特許	第6601985号	2019.10.18	車両の転落防止構造	本発明は、先頭車両とほかの車両とを連結したときにこれらの車両間の隙間に乗客が転落するのを防止するための転落防止構造に関するものである。（共有者：(株)JR西日本テクノス）
特許	第6602697号	2019.10.18	難燃性マグネシウム合金の溶接材とその製造方法、鉄道車両の構体及び交通輸送手段の構体	本発明は、カルシウムを含有する難燃性マグネシウム合金を溶接した溶接材とその製造方法、鉄道車両および交通輸送手段の構体に関するものである。
特許	第6603615号	2019.10.18	レール頭頂部測定用 FWD 載荷装置	本発明は、カントを有した曲線部であっても再現性の高い測定データを得ることができ、測定速度も向上させられるレール頭頂部測定用 FWD (Falling Weight Deflectometer) 載荷装置に関するものである。
特許	第6603967号	2019.10.25	踏切非常通知システム、端末装置、踏切非常通知方法及びプログラム	本発明は、踏切で危険が発生した場合に、通報者が迅速に移動できなくても、いち早く列車に危険を知らせることができる踏切非常通知システム、端末装置、踏切非常通知方法およびプログラムに関するものである。
特許	第6603968号	2019.10.25	鉄道用台上試験装置における模擬降雪装置	本発明は、降雪を模擬した試験環境下で鉄道用ブレーキ摩擦材（制輪子、ライニング）の性能を評価できる、鉄道用台上試験装置における模擬降雪装置および模擬降雪方法に関するものである。
特許	第6606484号	2019.10.25	通信装置及び通信制御方法	本発明は、マルチホップ通信を行う通信システムにおける通信装置および通信制御方法に関するものである。