

## ● 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
登実	第 3206114 号	2016.08.10	すり板摩耗測定器具	本考案は、バンタグラフのすり板に段付き溝が形成された場合、センサ及び演算手段等を使わない簡易な構成で、すり板の交換時期を容易に判定できる測定器具に関するものである。
特許	第 5980505 号	2016.08.05	機械施工用レール締結・緩解方法及びそのレール締結・緩解装置	本発明は、新幹線のレール交換に伴い、短時間間合いで確実な施工を確立するための、機械施工に対応した締結ばねを用いた、レール締結・緩解方法等に関するものである。(共有者：日本軌道工業㈱)
特許	第 5980558 号	2016.08.05	機械施工用レール締結・緩解方法及び機械施工用レール締結・緩解装置	本発明は、締結ボルトのプリセット時のシフト量を確実に設定するとともに、機械施工によるレール締結・緩解を安定かつ確実にできる方法等に関するものである。(共有者：日本軌道工業㈱)
特許	第 5981829 号	2016.08.05	鉄道車両の車体高さ調整装置、および、車体高さ調整方法	本発明は、カントが変化する軌道を走行する際に、車体に作用するねじり方向の力を緩和して台車の輪重変動を十分に低減できる鉄道車両の車両高さの調整装置等に関するものである。
特許	第 5982072 号	2016.08.05	走行体速度計測方法及び装置	本発明は、隣接する目標物の存在ピッチ毎に得られたデータを、加速度や車輪回転数などの連続的なデータで補間することによる、鉄道車両等の走行体の、より正確な速度計測方法等に関するものである。

種別	特許番号 登録番号	登録日	発明等の名称	概要
特許	第 5985423 号	2016.08.12	カメラ装置および映像表示システムならびに正常性検出方法	本発明は、1台のカメラ装置について、的確にその正常性を検出することができる、カメラ装置および映像表示システムならびに正常性検出方法に関するものである。
特許	第 5985939 号	2016.08.12	既設橋りょうの支承本体の補強工法	本発明は、橋台のコンクリート上に設置される支承本体の安全性に関わる回転を有効に抑止できる、既設橋りょうの支承本体の簡易な補強工法に関するものである。
特許	第 5986034 号	2016.08.12	補機用電力変換システム及び制御方法	本発明は、ゼロ相電圧を制御することにより、電力変換装置として従来の静止形インバータ（SIV）を用いて、コストを抑えることができるバッテリーシステムを実現できる、補機用電力変換システム及び制御方法に関するものである。
特許	第 5986061 号	2016.08.12	架線・パンタグラフ系の走行シミュレーション装置	本発明は、架線に沿って走行するパンタグラフの性能を評価するために、実際のパンタグラフに対して適用して、より容易にかつ正確にシミュレーションができる、架線・パンタグラフ系の走行シミュレーション装置に関するものである。