

また、磁区制御電磁鋼帯はベース材料が普通の高配向性電磁鋼帯であるので、現有の変圧器生産設備がそのまま使用できるというメリットもある。

価格面では、現行の高配向性電磁鋼帯よりも高価であるため、現行品よりも上昇するが、省エネルギー化、コンパクト化、低騒音化、軽量化の要求が変圧器に対して

今後益々強くなることから、磁区制御電磁鋼帯が将来的に使用されることが十分考えられる。

最後に、本研究を進める機会を戴いた中部電力㈱殿、本研究にご協力戴いた新日本製鐵㈱殿に感謝を申し上げます。

## 最近公開された愛知出願

### 特許

公開番号	名称	発明者	共同出願人
4-3995	印刷配線回路基板の実装部品取付構造	滝野 秀雄 木村 信正	
4-14534	衛生洗浄装置の誤操作防止装置	太田 久義 藤井 庄吉 安達 弘之	東陶機器㈱
4-32290	立体配線回路基板	滝野 秀雄 橋爪 修 木村 信正 恒川 茂樹	
4-54820	超電導コイルの保護装置	佐藤 徹	
4-55532	スイッチ取付基板の取付構造	滝野 秀雄 木村 信正	
4-69055	スイッチングレギュレータ	片平 洋一	
4-93428	衛生洗浄装置の着座検出装置	藤井 庄吉 太田 久義 安達 弘之	東陶機器㈱
4-93429	衛生洗浄装置の着座検出装置	太田 久義 藤井 庄吉 安達 弘之	東陶機器㈱
4-97029	衛生洗浄装置の着座検出装置	太田 久義 藤井 庄吉 安達 弘之	東陶機器㈱
4-105620	シートペーパー自動供給便座	山下 直治	東陶機器㈱
4-121996	照明装置及び該装置に用いるインバータ	太田 久義 高嶋 修 土本 僚一	
4-121998	放電灯点灯装置	太田 久義 岡本 隆生	
4-146341	衛生洗浄装置	横山 武弘 野々村勝巳 大橋 政紀	東陶機器㈱
4-161239	攪拌装置	近藤 茂之	愛知電機商事㈱
4-170926	トイレットペーパー自動切断・供給装置	山本 修	
4-172988	ブラシレスモータの回転子位置検出回路	太田 久義	アイチーエマンソン電機㈱
4-188711	再生油使用変圧器の除染方法及び除染装置	奥村 顕治 林 幸雄	中部電力㈱
4-193128	シートペーパー自動供給便座	山下 直治 安達 隆義	東陶機器㈱
4-200240	電力線搬送制御装置	立松 聡 安達 隆義	
4-206499	放電灯点灯装置	土本 僚一 岡本 隆生	
4-219906	静止誘導電気機器及びその製造装置	矢後 克二	

公開番号	名称	発明者	共同出願人
4-245412	静止誘導電気機器及びその製造方法	矢後 克二	
4-297213	トイレットペーパー自動巻取・切断装置	山本 修 安達 隆義	
4-299812	静止誘導電気機器の製造方法	大竹 和博 河村 良二 永田 徹 井戸 哲成	
4-299892	平滑配線回路基板及びその製造方法	滝野 秀雄 橋爪 修 木村 信正 恒川 茂樹	
4-302077	車輛の運行データ記録方式	野尻 孝 大鹿 正喜	
4-309314	振動対策を具備したシートペーパー自動供給便座	野々村勝巳 山下 直治	東陶機器㈱
4-322624	電池駆動のシートペーパー自動供給便座	山下 直治 安達 隆義	東陶機器㈱
4-326502	巻鉄心変圧器及びその製造方法	廣江 成致 大竹 和博 河村 良二 永田 徹 井戸 哲成	
4-332512	シートペーパー自動供給便座における着座検出手段への通電方法	山下 直治 安達 隆義	東陶機器㈱
4-336018	シートペーパー自動供給便座	山下 直治 安達 隆義	東陶機器㈱
4-336019	シートペーパー自動供給便座におけるペーパー位置検出手段への通電方法	山下 直治 安達 隆義	東陶機器㈱
4-338891	車輛の運行データ記録方式	野尻 孝 大鹿 正喜	
4-339254	ガス封入電気機器における分解ガス検出方法及びその装置	神谷 俊郎 佐藤 一彦 伊藤 康裕	
4-347118	シートペーパー自動供給便座におけるペーパー繰出機構部の制御方法	山下 直治 安達 隆義	東陶機器㈱
4-352921	便座用シートペーパー自動繰出装置	山下 直治 安達 隆義	東陶機器㈱
4-369466	ガス封入電気機器の異常検出装置	神谷 俊郎 佐藤 一彦 矢野 純一	
4-370774	ガス絶縁電気機器の異常検出装置	神谷 俊郎 矢野 純一 佐藤 一彦	