

主な特許

■ 2018年度登録の特許権

登録番号	名称	発明者
特許 6391942	リニアモータ	高橋 昭彦
特許 6280761	ステータコアおよび永久磁石型モータ	宮下 利仁, 堀内 学
特許 6321393	マスタスレーブ相互間通信装置およびその通信方法	北澤 誠
特許 6316035	モータ構造	宮下 利仁, 堀内 学
特許 6282916	冷却ファンの取付構造	倉石 大悟
特許 6312517	モータ制御装置	井出 勇治, 北原 通生, 山崎 悟史, 平出 敏雄
特許 6280816	電線固定具	山崎 哲也
特許 6300649	製品仕様設定装置及びそれを備えたファンモータ	山崎 哲也, 戸田 貴久
特許 6316714	ステッピングモータ	依田 泰志, 中武 耕二, 大橋 正明
特許 6282963	電源車	大月 信哉, 富岡 守
特許 6450538	ファンおよびファンの製造方法	宮原 義則, 前田 直人
特許 6282966	モータ制御ユニット	井出 勇治, 押森 卓男, 小池 宏明
特許 6312584	モータ制御装置	井出 勇治, 小山 雅久, 小市 伸太郎
特許 6391431	ブレーキトルク測定装置	中村 至雄
特許 6391489	モータ制御装置	井出 勇治, 北原 通生, 平出 敏雄
特許 63645289	ファン制御装置およびファン制御システム	村上 直樹, 村上 昌志
特許 6289712	ファンモータ装置およびその製造方法	稲田 直哉, 掛山 将人, 柳沢 篤史
特許 6420411	ファンモータ装置	稲田 直哉, 渡辺 二郎, 児玉 晶生
特許 6352056	電磁モータ用固定子の巻線絶縁構造	中武 耕二, 依田 泰志, 大橋 正明
特許 6424078	ステータ, ステータの製造方法, およびモータ	宮下 利仁, 鈴木 正司, 堀内 学, 武捨 雅樹
中国特許 ZL201310098880.6	軸流ファン	稲田 直哉, 渡辺 二郎
中国特許 ZL201310547935-7	分割コア型モータ, および分割コア型モータの電機子の製造方法	竹田 亨, 小市 伸太郎, 松橋 健太
中国特許 ZL201310351506-2	永久磁石式モータ, および永久磁石式モータの製造方法	宮下 利仁, 堀内 学
中国特許 ZL201310351583.8	モータ制御装置	井出 勇治
中国特許 ZL201310236622.X	ブラシレスモータ	宮原 義則, 丸山 晴久, 佐藤 圭, 酒井 悠
中国特許 ZL201310607207-0	固定子コイルの配線処理構造	三浦 幸夫, 大橋 正明, 中武 耕二
中国特許 ZL201410027278.8	モータ制御装置	井出 勇治, 山崎 悟史
中国特許 ZL201410026004-7	モータ制御装置	井出 勇治, 山崎 悟史
中国特許 ZL201410128528-7	モータ制御装置	井出 勇治, 宮崎 俊一
中国特許 ZL201410047974-5	封止部材付きシールドケーブル	荘司 祐大, 牧内 一浩
中国特許 ZL201410118300-X	モータの速度制御装置	井出 勇治, 山崎 悟史
中国特許 ZL201410112800.2	リニアモータ	唐 玉琪, 杉田 聡
中国特許 ZL201410231395.6	ファンモータ, 直列型ファンモータおよびその組立方法	石原 勝充, 野村 正志, 林 智子
中国特許 ZL201410325664-5	モータ制御装置	井出 勇治, 北原 通生, 山崎 悟史
中国特許 ZL201410492041.7	リニアモータ	唐 玉琪, 松下 孝
中国特許 ZL201410492010.1	リニアモータユニット	唐 玉琪, 山浦 一仁
中国特許 ZL201410681568.4	モータ制御装置	井出 勇治, 小山 雅久, 山崎 悟史
中国特許 ZL201510024862.2	モータ制御装置	井出 勇治, 山崎 悟史, 北原 通生
中国特許 ZL201510064153.7	磁気検出型エンコーダ用磁気シールドカバー, および磁気検出型エンコーダ	牧内 一浩, 荘司 祐大
中国特許 ZL201510245788.7	電線固定具	山崎 哲也
EP 特許 1847716	軸流送風機	石原 勝充, 大澤 穂波
EP 特許 1983199	二重反転式軸流送風機	西沢 敏弥, 丸山 泰弘, 村山 勇人
EP 特許 1983198	二重反転式軸流送風機	西沢 敏弥, 丸山 泰弘, 村山 勇人
EP 特許 2172655	二重反転式軸流送風機	中村 俊之, 柳沢 篤史, 石原 勝充
EP 特許 2226507	二重反転式軸流送風機の制御方法	大澤 穂波, 工藤 愛彦, 相沢 吉彦

登録番号	名称	発明者
EP 特許 2093865	気密型電動機	宮入 茂徳, 竹下 伊久男, 中武 耕二, 宮島 久幸
EP 特許 2317149	軸流送風機	中村 俊之, 小池 正啓, 稲田 直哉
EP 特許 2221947	電気機器	丸山 晴久, 池田 智昭, 戸田 貴久
EP 特許 2226918	回転電機用ステータ	大橋 正明, 堀内 洋一, 依田 泰志, 中武 耕二
EP 特許 2256908	電気装置の放熱構造	宮下 利仁, 日置 洋, 知久 順一
EP 特許 2624437	モータ制御装置及びその制御方法	谷口 法明, 戸田 貴久, 村松 陽
EP 特許 2706656	モータ制御装置及びモータ制御方法	村松 陽, 戸田 貴久
EP 特許 2852045	ファンモータの制御装置	戸田 貴久, 皆瀬 尊, 渡辺 二郎
EP 特許 2886871	防水型軸流ファン	石原 勝充, 中山 章, 翠川 達也, 掛山 将人
香港特許 1199558	軸回転型リニアモータ, および軸回転型リニアモータユニット	唐 玉琪, 杉田 聡
韓国特許 101865230	分割コア型モータ, および分割コア型モータの電機子の製造方法	竹田 亨, 小市 伸太郎, 松橋 健太
韓国特許 101820100	永久磁石式モータ, および永久磁石式モータの製造方法	宮下 利仁, 堀内 学
韓国特許 101874002	3相永久磁石モータ	宮下 利仁, 山口 政裕
韓国特許 101897635	埋め込み永久磁石型モータおよびロータ	宮下 利仁
韓国特許 101883334	モータ制御装置	井出 勇治, 宮崎 俊一
韓国特許 101919477	封止部材付きシールドケーブル	荘司 祐大, 牧内 一浩
韓国特許 101897637	リニアモータ	唐 玉琪, 杉田 聡
韓国特許 101916894	モータ制御装置	井出 勇治, 北原 通生, 山崎 悟史
韓国特許 101854386	電磁モータ用固定子の巻線絶縁構造	中武 耕二, 依田 泰志, 大橋 正明
韓国特許 101904446	リニアモータユニット	唐 玉琪, 山浦 一仁
韓国特許 101826126	三相電磁モータ	宮下 利仁, 堀内 学
フィリピン特許 1-2013-000181	モータ制御装置	戸田 貴久
フィリピン特許 1-2013-000163	ブラシレスモータ	宮原 義則, 丸山 晴久, 佐藤 圭, 酒井 悠
フィリピン特許 1-2013-000262	軸流ファン	柳沢 篤史
フィリピン特許 1-2004-000274	電力変換装置	永井 正彦
フィリピン特許 1-2014-000377	防水型軸流ファン	石原 勝充, 中山 章, 翠川 達也, 掛山 将人
台湾特許 620875	ファンフレーム	小池 正啓, 荒起 聡直, 小河原 俊樹
台湾特許 I 631283	軸流ファン	稲田 直哉, 渡辺 二郎
台湾特許 I 632767	モータ制御装置	井出 勇治, 山崎 悟史
台湾特許 618344	モータ制御装置	井出 勇治, 山崎 悟史
台湾特許 613880	リニアモータ	唐 玉琪, 杉田 聡
台湾特許 618338	軸回転型リニアモータ, および軸回転型リニアモータユニット	唐 玉琪, 杉田 聡
台湾特許 I 638504	ファンモータ, 直列型ファンモータおよびその組立方法	石原 勝充, 野村 正志, 林 智子
台湾特許 I 632768	モータ制御装置	井出 勇治, 北原 通生, 山崎 悟史
台湾特許 I 641203	三相電磁モータ	宮下 利仁, 堀内 学
アメリカ特許 9871421	分割コア型モータ, および分割コア型モータの電機子の製造方法	竹田 亨, 小市 伸太郎, 松橋 健太
アメリカ特許 10050481	永久磁石式モータ, および永久磁石式モータの製造方法	宮下 利仁, 堀内 学
アメリカ特許 10014736	埋め込み永久磁石型モータおよびロータ	宮下 利仁
アメリカ特許 9929631	埋込磁石型誘導リニアモータ	杉田 聡, 唐 玉琪, 三澤 康司, 宮入 茂徳
アメリカ特許 9874215	ファンモータの制御装置	村松 陽, 戸田 貴久, 西牧 健太
アメリカ特許 9859765	電磁モータ用固定子の巻線絶縁構造	依田 和弘, 大橋 正明, 依田 昌悟
アメリカ特許 10044241	電磁モータ用固定子の巻線絶縁構造	中武 耕二, 依田 泰志, 大橋 正明
アメリカ特許 10069365	三相電磁モータ	宮下 利仁, 堀内 学
アメリカ特許 9869321	防水型軸流ファン	石原 勝充, 中山 章, 翠川 達也, 掛山 将人
アメリカ特許 9899889	モータ構造	宮下 利仁, 堀内 学
アメリカ特許 9958025	冷却ファンの取付構造	倉石 大悟
アメリカ特許 14987847	ファンケーシング及びファン装置	稲田 直哉, 大澤 穂波

登録番号	名称	発明者
アメリカ特許 9857209	測定装置	石原 勝充, 戸田 貴久, 村松 陽
アメリカ特許 9857202	モータ用センサ	関 貴祥
アメリカ特許 10036660	測定装置	石原 勝充, 戸田 貴久, 村松 陽, 小池 正啓, 漆本 光瑠

社内表彰 発明大賞 (優秀賞)

2018年4月表彰

受賞	件名	部門	氏名
優秀賞	回転電機のスレータ及びその組立方法	サーボシステム事業部 設計第一部	塩入 光明, 中武 耕二, 依田 泰志, 依田 和弘, 依田 昌悟
		サーボシステム事業部 アプリケーションエンジニアリング部	張 弘
優秀賞	ファンモータの保護キャップ	クーリングシステム事業部 設計部	丸山 晴久, 奥田 裕介, 山崎 嘉久

社内表彰 モノづくり大賞 (優秀賞)

2018年5月表彰

受賞	件名	部門	氏名
優秀賞	離型性の優れたインシュレータ金型機構	クーリングシステム事業部 生産部 生産技術課第二係	大久保 真介, 山田 俊哉
優秀賞	小型 AC サーボモータ ロータ組立の自動化	サーボシステム事業部 生産技術部 生産技術開発課	吉原 和浩, 竹田 慎一
		サーボシステム事業部 生産技術部 製造技術第一課	川島 健一