

主な特許

2003 年度登録の特許権

| 登録番号 | 名称 | 発明者 |
|-------------------|---|-----------------------------|
| 3404349 | 無停電電源装置及びその運転方法 | 阿藤 聡、共有 株式会社エヌ・ティ・ティ・データ |
| 3414958 | 巻線方法及び巻線機 | 北沢 一幸、竹内 豊、村田 茂人 |
| 3423485 | シャフト構造体 | 北沢 一幸、保屋野 良一 |
| 3439954 | アウターロータ型ステッピングモータ | 宮島 久幸、宮入 茂徳 |
| 3432356 | 回転電機用分割型ステータの製造方法 | 栗原 邦寿、小山 正寛、北沢 一幸、山浦 一仁 |
| 3431409 | 回転電機用電機子 | 守田 秀則、宮原 章雄 |
| 3428864 | 冷却ファン付き電動機 | 横沢 新二郎、竹内 豊、関口 孝、喜読 英雄 |
| 3428859 | 冷却ファン付き電動機及び冷却ファン | 横沢 新二郎、竹内 豊、河合 正則、喜読 英雄 |
| 3432380 | ブラシレスファンモータ及びその製造方法 | 渡辺 袈裟次、大澤 穂波、滝沢 寿、川上 治 |
| 3432370 | 分割コアの巻線方法 | 北沢 一幸、竹内 豊、小市 伸太郎、岩下 拓也 |
| 3450099 | モータ用ブレーキの寿命判定方法及び装置 | 菊地 敬吾 |
| 3454345 | インバータ装置 | 関野 吉宏、柳沢 実 |
| 3450124 | 回転電気機器用ステータの製造方法 | 中村 天昭、横沢 新二郎、小山 正寛 |
| 3466448 | DC-DC コンバータ | 関野 吉宏 |
| 3454707 | 電子部品冷却装置 | 古平 裕一、小河原 俊樹、児玉 展全 |
| 3506907 | モータ制御装置のインターフェース回路 | 宮田 繁二郎、竹内 伸吾 |
| 3502075 | ステッピングモータ駆動装置 | 大野 克弘、市田 敏勝、海老沼 茂雄 |
| 3514948 | 回転電機用ステータおよびその製造方法 | 北沢 一幸、小山 正寛、竹内 豊、内堀 清 |
| 3514984 | 電磁誘導式回転センサ | 石井 秀幸、加藤 茂春、岸 栄 |
| 3514953 | 冷却ファン付き電動機の冷却ファン駆動制御装置 | 横沢 新二郎、喜読 英雄、関口 孝、河合 正則 |
| 3510120 | 防水構造を備えた送風機 | 渡辺 道徳、渡辺 袈裟次、黒田 晃由 |
| 3510092 | ユニット型電気機器制御装置及びモータ制御装置 | 大内 由彦、荒川 宣男、共有 日本航空電子工業株式会社 |
| 3520961 | インバータ装置 | 柳沢 実、和田 有司 |
| 米国特許 643747B1 | SINGLE-BEARING PERMANENT-MAGNET MOTOR | 小河原 俊樹、池田 智昭 |
| 米国特許 6496394B2 | UNINTERRUPTIBLE POWER SYSTEM | 花岡 裕之、永井 正彦、柳沢 実 |
| 米国特許 6551074B2 | CENTRIFUGAL FAN WITH WATERPROOF STRUCTURE | 工藤 愛彦、渡辺 袈裟次 |
| 米国特許 6556459B2 | UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY AND METHOD OF TURNING OFF AC SWITCH FOR UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY | 奥井 芳明、柳沢 実 |
| 米国特許 6556601B2 | METHOD FOR COMPENSATING FOR OUTPUT OF SEMICONDUCTOR LUMINOUS DEVICE AND APPARATUS THEREFOR | 永田 慎 |
| 米国特許 6597079B2 | INTERIOR PERMANENT MAGNET SYNCHRONOUS MOTOR | 宮下 利仁、小野寺 悟、松下 学 |

主な特許

2003 年度登録の特許権

| 登録番号 | 名称 | 発明者 |
|-------------------|---|-----------------------------|
| 米国特許 6611442B2 | CONTROLLED RECTIFIER EQUIPMENT WITH SINUSOIDAL WAVEFORM SUPPLY CURRENT | 花岡 裕之、坂場 浩 |
| 米国特許 6619385B2 | COOLING APPARATUS FOR ELECTRONIC ELEMENT | 渡辺 道徳、鈴木 道広、中村 俊之 |
| 米国特許 6621699B2 | ELECTRONIC COMPONENT COOLING APPARATUS | 渡辺 道徳、小河原 俊樹、丸山 晴久 |
| 台湾特許 165598 | 電子部品冷却装置 | 古平 裕一、丸山 晴久、石渡 直子 |
| 台湾特許 173189 | 電子部品冷却装置 | 古平 裕一 |
| 台湾特許 178376 | 回転電機 | 大澤 穂波、高桑 宗仙、小林 隆次、 大内 幸男 |
| 台湾特許 180155 | 永久磁石内蔵型同期モータ | 宮下 利仁、小野寺 悟、松下 学 |
| 台湾特許 199599 | 送風機用フィルタユニット | 栗林 宏光、池田 智昭、大矢 善和 |