

# 主な特許

## ■ 2007 年度登録の特許権

登録番号	名称	発明者
3869219	ヒートシンクを備えた冷却装置	小河原 俊樹, 丸山 晴久, 渡辺 道徳 共同発明: SASA 研究所
3933348	埋込磁石形同期電動機の制御装置	井出 勇治, 高橋 昭彦
3933643	差動伝送回路を用いた異常伝送方法	石塚 よし, 山崎 智仁
3933682	回転電気用ステータ	小池 晃, 竹下 伊久男
3942336	分散型電源の単独運転検出方法及び装置	濱 武
3946240	回転電気用ステータ	大橋 正明, 中武 耕二, 依田 泰志
3953503	ブラシレスファンモータ	村上 直樹, 栗林 宏光, 石原 勝充
3959359	二重反転式軸流送風機	大澤 穂波, 西村 誠二
3968037	分散電源用発電装置の運転制御方法及び装置	松崎 昭憲, 和田 有司, 山田 浩, 濱 武 共同発明: オムロン株式会社
3983004	永久磁石内蔵型同期モータ	宮下 利仁, 小野寺 悟, 松下 学
3984398	電子部品冷却装置	古平 裕一
3993118	二重反転式軸流送風機	大澤 穂波, 石原 勝充, 中村 俊之, 皆瀬 尊, 相沢 吉彦
4000144	ハイブリッド型ステッピングモータ用ロータ及びその製造方法	小池 晃, 竹下 伊久男
4008894	電力機器用制御盤及び電源装置	久保田 祐三
4024453	ステッピングモータの制御方法及び装置	中村 宣敏, 戸田 貴久
4024537	交流発電機の出力電力のサイクル制御装置	松崎 昭憲, 和田 有司, 山田 浩
4033891	二重反転式軸流送風機	西沢 敏弥, 丸山 泰弘, 村山 勇人
4060252	ファンモータ	工藤 愛彦, 栗林 宏光, 西沢 敏弥
4068653	モータ用回転子	宮下 利仁
4076391	周期性信号制御装置及び周波数検出装置	奥井 芳明
4076570	二重反転式軸流送風機	西沢 敏弥, 丸山 泰弘, 村山 勇人
米国特許 7156611	COUNTERROTATING AXIAL BLOWER	大澤 穂波, 石原 勝充, 中村 俊之, 皆瀬 尊, 相沢 吉彦, 西村 誠二
米国特許 7170746	HEAT-EMITTING ELEMENT COOLING APPARATUS	渡辺 道徳, 小河原 俊樹, 丸山 晴久, 飯島 雅之
米国特許 7183684	PERMANENT MAGNET ROTARY MOTOR	宮下 利仁, 小野寺 悟
米国特許 7224141	POSITION CONTROLLER OF MOTOR	井出 勇治
米国特許 7224171	METHOD FOR DETECTING OUTPUT CURRENT OF INVERTER AND DEVICE THEREFOR	永井 正彦, 花岡 裕之
米国特許 7227286	LONG LIFE FAN MOTOR	工藤 愛彦, 栗林 宏光, 西沢 敏弥
米国特許 7242117	LINEAR MOTOR	杉田 聡, 三澤 康司
米国特許 7251137	ELECTRONIC COMPONENT COOLING APPARATUS	宮沢 昌嗣, 上野 宏治, 飯島 雅之
米国特許 7265511	MOTOR CONTROL DEVICE	井出 勇治
米国特許 7276820	MOVABLE ASSEMBLY FOR CYLINDER-TYPE LINEAR MOTOR	唐 玉琪, 杉田 聡
米国特許 7276832	PERMANENT MAGNET ROTARY MOTOR	宮下 利仁, 小市 伸太郎
米国特許 7289915	METHOD OF ESTIMATING LOAD INERTIA FOR A MOTOR	井出 勇治
台湾特許 I1290019	発熱体冷却装置	渡辺 道徳, 小河原 俊樹, 丸山 晴久, 飯島 雅之
フィリピン特許 1-2001-00783	BLOWER FILTER UNIT	栗林 宏光, 池田 智昭, 大矢 善和
フィリピン特許 1-2001-02206	ROTARY ELECTRIC MACHINE	大澤 穂波, 高桑 宗仙, 小林 隆次, 大内 幸男

■ 2007 年度登録の特許権

フィリピン特許 1-2001-02330	ELECTRONIC COMPONENT COOLING APPARATUS	古平 裕一, 丸山 晴久, 石渡 直子
フィリピン特許 1-2001-02355	UNINTERRUPTIBLE POWER SYSTEM	花岡 裕之, 永井 正彦, 柳沢 実
フィリピン特許 1-2002-00221	ELECTRIC POWER CONVERSION APPARATUS	花岡 裕之, 柳沢 稔美, 坂場 浩
フィリピン特許 1-2002-00240	CONTROLLED RECTIFIER EQUIPMENT WITH SINUSOIDAL WAVEFORM SUPPLY CURRENT	花岡 裕之, 坂場 浩
フィリピン特許 1-2002-00494	WATERTIGHT BRUSHLESS FAN MOTOR (ELECTRONIC COMPONENT COOLING APPARATUS)	渡辺 道徳, 小河原 俊樹, 丸山 晴久
香港特許 1045765	無停電電源装置及び並列運転型無停電電源装置並びにイン バータ装置及び並列運転型インバータ装置	花岡 裕之, 永井 正彦, 柳沢 実
韓国特許 698231	無停電電源装置	阿藤 聡 共同発明: 株式会社エヌ・ティ・ティ・データ
中国特許 ZL01136103.4	無停電電源装置及び並列運転型無停電電源装置並びにイン バータ装置及び並列運転型インバータ装置	花岡 裕之, 永井 正彦, 柳沢 実