

# 主な特許・実用新案

## 1998年登録の特許権

登録番号	名称	発明者
2744731	サーボ系のノッチフィルタ自動調整方法及び装置	菊地 敬吾、永田 慎、 小菅 泰幸
2744771	送風機及び電子部品冷却用送風機	横沢 新二郎、児玉 展全、 小河原 俊樹
2744772	送風機及び電子部品冷却用送風機	横沢 新二郎、児玉 展全、 小河原 俊樹
2747830	インバータ制御回路	小林 功一、松崎 昭憲
2749506	電子部品冷却装置	児玉 展全、小河原 俊樹
2750854	パルス幅変調インバータの制御回路	柳沢 実、小林 英敏
2765801	電子部品冷却装置	児玉 展全、小河原 俊樹
2778894	ブラシレス直流モータ及び軸受けホルダ	横沢 新二郎、渡辺 袈裟次
2783797	差動出力コンパレータ	山洋電気株式会社、 共有 サンクス
2796188	電話用信号電源装置	小林 功一、 共有 日本電信電話株式会社 ほか
2828406	自動押し当て方法及び装置	山洋電気株式会社、 共有 テスコン
2842624	モールドモータステータの製造方法	守田 秀則、山口 賢一、 高橋 秀之
2859662	減速機付サーボモータの制御装置	伊藤 昌彦
米国特許 5,810,554	ELECTRONIC COMPONENT COOLING APPARATUS	横沢 新二郎、児玉 展全、 小河原 俊樹、古平 裕一、 渡辺 道德
米国特許 5,701,045	AXIAL FLOW AIR FAN HAVING LATERAL SUCTION AND DISCHARGE PORTS FOR COOLING ELECTRONIC COMPONENT	横沢 新二郎、児玉 展全、 小河原 俊樹
米国特許 5,782,292	A HEAT SINK FOR AN ELECTRONIC COMPONENT COOLING APPARATUS	小河原 俊樹、古平 裕一、 池田 智昭

## 1998年登録の実用新案権

登録番号	名称	考案者
2567749	デスク型筐体	馬島 明
2568230	電源機器等のトレイ装備	小出 正明、 共有 日本電信電話株式会社 ほか
2582136	発熱機器の収納冷却装置	小出 正明、 共有 日本電信電話株式会社 ほか