

特許（ドイツ）

特許第 P3484536.4 号	平成3年5月2日	44. Display control system (共同) VDPハード増強 ラインコマンドを実行 XY 指定やメモリ移動時間を削減 石井孝寿、山下良蔵、西和彦
特許第 P3579023.7 号	平成2年8月8日	45. Video display control system (共同) 静止画データエリア 送出範囲指示記憶 VDP 内で順次指定 西和彦、山下良蔵、石井孝寿、奥村隆俊
特許第 P3587458.9 号	平成5年7月21日	46. Video display control system (共同) 小領域静止画像移動 VDP 内で論理演算して VRAM 内を転送 西和彦、山下良蔵、石井孝寿、奥村隆俊、山岡成光
特許第 P3585558.4 号	平成4年3月11日	47. Video display control system for animation pattern image (共同) 動画パターン 重なり 混色表示と優先表示 衝突検出 西和彦、山下良蔵、石井孝寿、奥村隆俊、山岡成光
特許第 P3585463.4 号	平成4年3月4日	48. Video display controller (共同) カラーコードを白黒階調に変更 コンボジット信号明度から多階調へ 西和彦、石井孝寿、山下良蔵、奥村隆俊、山岡成光