

## 特許(米国)

特許第4,628,467号	昭和61年12月9日	22. VIDEO DISPLAY CONTROL SYSTEM (共同) VRAM内に2DRAMアドレスストローブを上位共通下位順次供給 高速アクセス 西和彦、石井孝寿、山下良蔵、山岡成光、奥村隆俊、森本実
特許第4,635,048号	昭和62年1月7日	23. VIDEO DISPLAY CONTROLLER (共同) テキストモード文字と背景を各複数色指定複数組の色レジスタを切り換え 西和彦、石井孝寿、山下良蔵、山岡成光、奥村隆俊
特許第4,660,070号	昭和62年4月21日	24. VIDEO DISPLAY PROCESSOR (共同) テレビ画像の取組み、外部同期でVDPクロック駆動 西和彦、石井孝寿、山下良蔵、山岡成光、奥村隆俊
特許第4,684,942号	昭和62年8月4日	25. VIDEO DISPLAY CONTROLLER (共同) カラーパレット2系統同時解読処理取出し 西和彦、石井孝寿、山下良蔵、山岡成光、奥村隆俊
特許第4,731,742号	昭和63年3月15日	26. VIDEO DISPLAY CONTROL SYSTEM (共同) 静止画データエリア送出制御指示記憶 VDP内で順次指定 西和彦、石井孝寿、山下良蔵、山岡成光、奥村隆俊、森本実
特許第4,737,772号	昭和63年4月12日	27. VIDEO DISPLAY CONTROLLER (共同) カラーコードを白黒階調に変更 コンポジット信号明度から多階調へ 西和彦、石井孝寿、山下良蔵、山岡成光、奥村隆俊
特許第4,737,778号	昭和63年4月12日	28. VIDEO DISPLAY CONTROLLER (共同) 画面端欠けをVDPで補正 HVカウンタ開始基準に調整値を加減算 西和彦、石井孝寿、山下良蔵、山岡成光、奥村隆俊
特許第4,747,042号	昭和63年5月24日	29. 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短縮 石井孝寿、山下良蔵、西和彦
特許第4,804,948号	平成元年2月14日	30. VIDEO DISPLAY CONTROL SYSTEM (共同) 透明カラーコードを多色にも共用 透明処理要否で切替 発色数増 西和彦、石井孝寿、山下良蔵、山岡成光、奥村隆俊
特許第4,812,828号	平成元年3月14日	31. VIDEO DISPLAY PROCESSOR (共同) 作法検出 共通カウンタで移動量モードと座標モードに切替 マウスとライトペンに対応 西和彦、石井孝寿、山下良蔵、山岡成光、奥村隆俊
特許第4,864,289号	平成元年9月5日	32. VIDEO DISPLAY CONTROL SYSTEM FOR ANIMATION PATTERN IMAGE (共同) 動画パターン 重合い 混色表示と優先表示衝突検出 西和彦、石井孝寿、山下良蔵、山岡成光、奥村隆俊
特許第4,897,636号	平成2年1月30日	33. VIDEO DISPLAY CONTROL SYSTEM FOR MOVING DISPLAY IMAGES (共同) 小領域静止画移動 VDP内で論理演算してVRAM内を転送 西和彦、石井孝寿、山下良蔵、山岡成光、奥村隆俊、森本実