

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平4-363772

(43) 公開日 平成4年(1992)12月16日

(51) Int.Cl. <sup>5</sup>	識別記号	庁内整理番号	F I	技術表示箇所
G 0 6 F 15/72	3 5 5 P	9192-5L		
3/153	3 2 0 D	9188-5B		
G 0 9 G 5/20		8121-5G		

審査請求 有 発明の数1(全 9 頁)

(21) 出願番号	特願平3-9288	(71) 出願人	00004237
(62) 分割の表示	特願昭55-82484の分割		日本電気株式会社
(22) 出願日	昭和55年(1980)6月18日		東京都港区芝五丁目7番1号
		(71) 出願人	100065916
		(72) 発明者	小口 哲司
			東京都港区芝五丁目7番1号日本電気株式会社内

(54) 【発明の名称】 円描画方式

(57) 【要約】

【目的】 描画精度や品質の良い円画像データを、極めて簡単な演算処理だけで作成する。

【構成】 描画基準となる点の中間結果Dに、前記描画基準点のY (X) 座標データを所定数変化させた次の点と前記描画基準点との変位D<sub>1</sub> を加算し、前記変位D<sub>1</sub> を更新する。前記中間結果Dの判断結果に基づいて、次に描画すべき点のX (Y) 座標データを求める。X (Y) 座標データを更新した時は、中間結果Dに変位D<sub>2</sub> を加算し、前記D<sub>2</sub> を更新する。予め定められた描画点の未描画点数DCを判定して零になったら描画を終了する。

