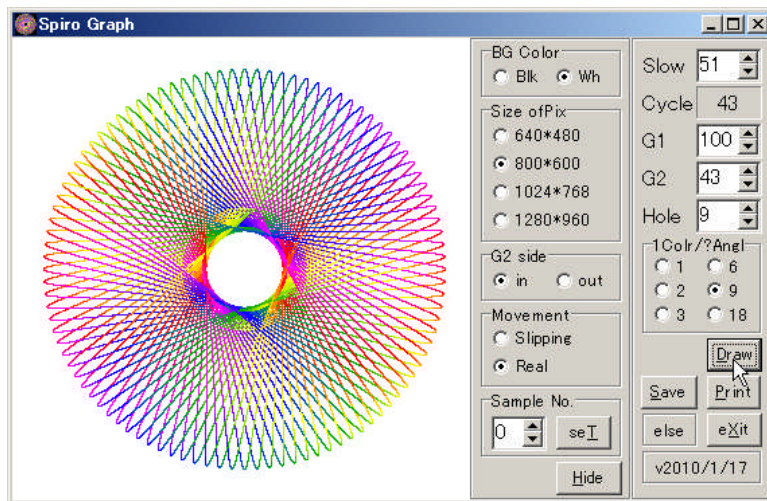


Spiro Graph スピログラフ



System

Windows XP + Delphi 5j

Program

森沢工房

私のサイトに「スピログラフ」の言葉でたどり着く人がいるので…

発想貧困で、100 円ショップで実機を買って来て、1 時間ほどにらめっこ。

日付を Version と思ってください。

高画質印刷、ビットマップファイルで保存可能(GIF や PNG で保存しなおしてください)。

* 使い方

Slow：外輪の 1 度移動にたいして何分割して描くかを決定。1~100 の設定で数値が大きいと動きが遅くなるので描く様子が見れます。

Cycle：これは自動計算。外輪を基準に描き終わるまでの周回数。

G1：小 10-144 大。固定された歯車。

G2：小 10-144 大。ペンをさす穴のある動く歯車。G1<G2 可能。

Hole：歯車の中心から円周上までの距離の比率、1~10 の設定。

1Colr/?Angl 色は、虹色 20 色設定。9 に設定すると、9 度ごとにペン色が変わる。

Draw：クリックで、上記の設定にしたがって描画します。

Save：前述のサイズで保存します。BitMap のフルカラーなので、MS-Paint などで PNG にしてください（私は BitMap と Jpeg 以外の保存をプログラムできません）。

Print：「通常使うプリンター」の初期設定の用紙サイズに印刷します。背景は常に白です。

Else：この枠内でのクリックで、拡張メニューの表示・非表示を切り替えます。

*拡張メニュー

BG color：背景色。黒か白、設定の保存はしないので、その都度設定。画面で見るとは、黒がきれい。

Size of Pix：保存サイズ。4 種類の設定から選んでください。

G2：歯車 2 の公転が、歯車 1 の[in]内側か、歯車 1 の[out]外側か選択。

Movement：[Slipping]=私のプログラムの間違い。[Real]=正しい動きのスピログラフ。

Sample No.：0-10 サンプル。[seT]をクリックで、設定し描く。

Hide：拡張メニューを隠す。

Window のサイズを変更すれば、大きくも小さくも描きます。

Main Page <http://www13.atwiki.jp/devulman/>

DownLoad Page <http://www13.atwiki.jp/devulman/pages/10.html>

プログラム本体の日本語化は面倒なのでやめました。

