回転ライン説明書

はじめに

StoneyDesigner でポリラインの頂点の順序を回転するプログラムです。

.NetFramework3.5 以上の環境で動作します。

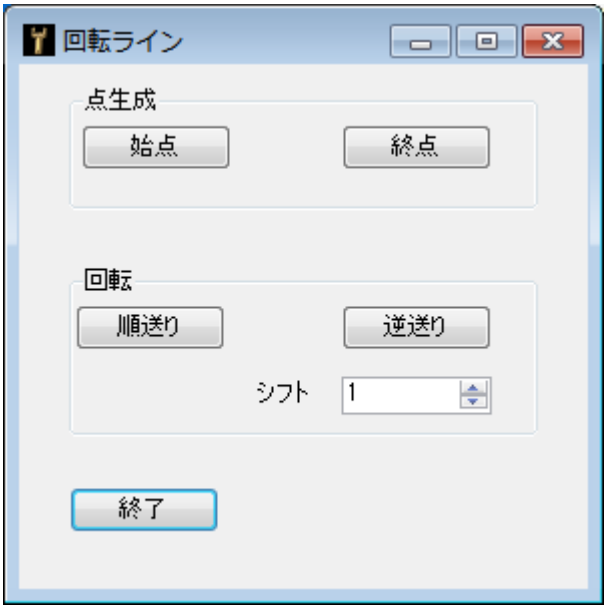
実行プログラム名

CirLine.exe

インストールとアンインストール

インストールの特別な操作はありません。exe を適当なフォルダにおいて使用してください。レジストリ等の変更はしないので、ファイルを削除すれば、アンインストールになります。

機能の概要



StoneyDesigner 上でポリラインを選び、「順送り」または「逆送り」ボタンを押すと、始点となる頂点を変更できます。頂点の座標自体は変わりません。

デフォルトでは一つずつ始点となる頂点を変えていきますが、「Shift」項目で送り量を変更できます。

開いたポリラインに対しては、効果をすぐに確かめることが出来ますが、閉じたポリラインでは結果を確認することが難しいです。不幸なことに閉じたポリラインに適用する場合が多いと思います。

そこで、現在の始点位置を確認できるように、「始点」ボタンががあります。このボタンを押すと、選択中のポリラインの始点位置に「点」を打ちます。これを消去する場合は、StoneyDesigner の Ctrl+Z で消してください。

おまけで、「終点」ボタンもありますが、これは、使用する機会が無いでしょう。

なお、「点」のサイズは、StineyDesigne のメニュー＞設定＞編集画面の環境設定＞表示で、点の表示の大きさで変える事ができます。大きめにしておくと便利です。

バージョン

Ver.1.0.0.0 イニシャルリリース

Ver.1.0.0.1 非選択のポリラインを扱ってしまった不具合を修正

Ver.1.0.0.2 頂点順序の取り違えを補正

Ver.1.0.0.3 Undo バッファへのセットと、すこしだけの高速化

本ソフトウェアの取り扱い

大げさですが、一応、アルゴ算法堂が著作権を保持します。

プログラムはご自由にご使用ください。

アルゴ算法堂