[パス]

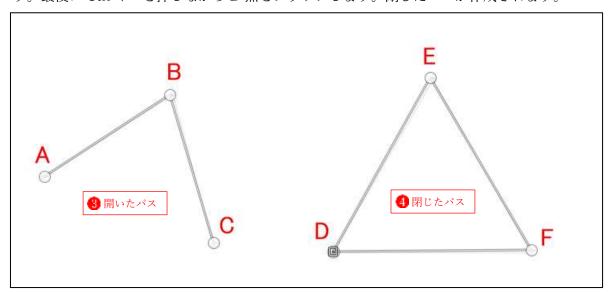
1 パスの作成

1 直線のパスを作成する

①サンプルデータを開きます。[ツールボックス]の[パス]をクリックします●。[ツールオプション]ダイアログの[編集モード]で[作成]を選択します●。



- ②A点、B点、C点を順にクリックします。開いたパスが作成されます。
- ③続けて Shift キーを押しながら D 点をクリックします。さらに E 点、F 点を順にクリックします。最後に Ctrl キーを押しながら D 点をクリックします。閉じたパスが作成されます。



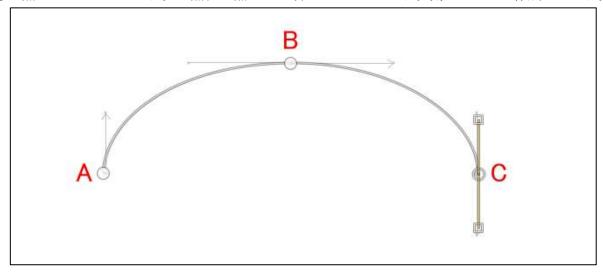
- ◆ クリックした位置が頂点となる多角形のパスが作成される。
- ◆ 既存のアンカーポイントにつながらないパスを作成するには、Shift キーを押しながらクリックする。閉じたパスを作成するには、Ctrl キーを押しながら始点をクリックする。

2 曲線のパスを作成する

①サンプルデータを開きます。

[ツールボックス]の[パス]をクリックします。[ツールオプション]ダイアログの[編集モード]で[作成]を選択します。

②A 点からドラッグします。B 点、C 点からも順にドラッグします。開いたパスが作成されます。



→ 下絵と重なるように曲線を作成してみよう。ドラッグする方向、距離により曲線が変化する。 アンカーポイントの作成の取り消しは Ctrl+Z でできるが、取りあえず作成しておき、後で パスを修正してもよい。

2 パスの修正

1 アンカーポイントの位置と曲線を修正する

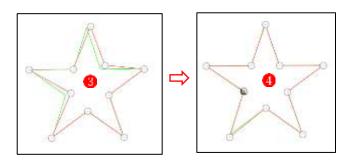
①サンプルデータ(サンプルデータには大 まかにパスを作成してあります)を開き ます。

[ツールボックス]の[パス]をクリックします (*)。[ツールオプション]ダイアログの[編集モード]で[作成]を選択します (*)。

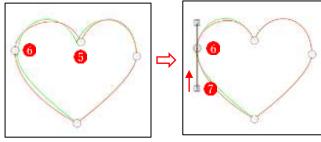
アンカーポイントは、編集モードが [作成]のときのみ動かすことができます。



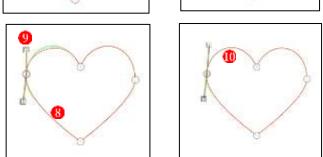
②パス(赤い線)をクリックしてパスを選択します。パスにアンカーポイントが表示されます。それぞれのアンカーポイントをドラッグして、下絵に頂点が重なるように移動します4。



③ **⑤** と **⑥** のアンカーポイントの位置を下絵に合わせて修正します。



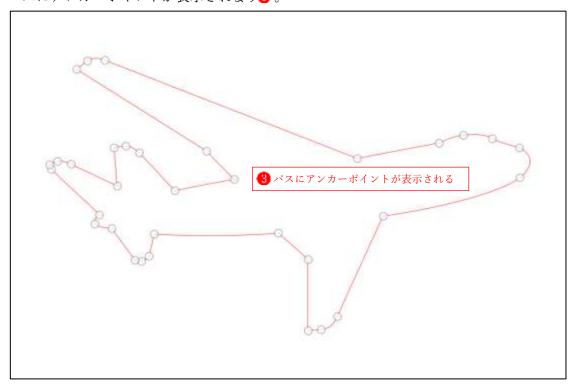
- ④曲線を修正します。⑥のアンカーポイントを選択した状態で Shift キーを押しながら⑦のハンドルをドラッグして、下絵に重なるような曲線になるよう修正します⑧。
- ⑤続けて**9**のハンドルをドラッグして、下 絵に重なるような曲線になるよう修正し ます**10**。



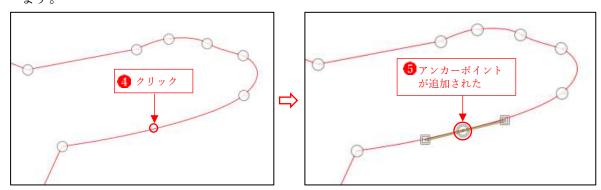
- 2 アンカーポイントの追加・削除と方向 線の追加・削除
- ①サンプルデータを開きます。 [ツールボックス]のパスをクリックします む。[ツールオプション]ダイアログの [編集モード]で[編集]を選択します ②。
- ♣ パスを修正(追加・削除)する場合は、 必ず[編集モード]を[編集]にします。



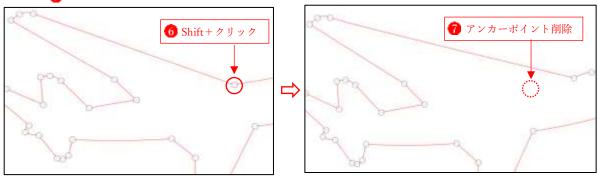
②パス(赤い線)をクリックしてパスを選択します。 パスにアンカーポイントが表示されます。

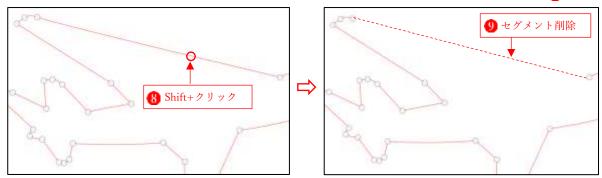


- ③セグメント上でクリックすると4、そこにアンカーポイントが追加されます6。

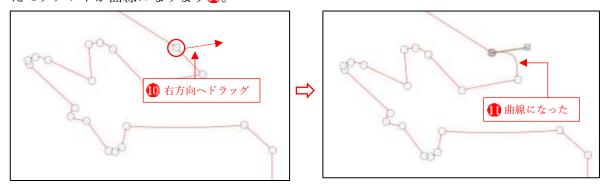


④アンカーポイント上で Shift キーを押しながらクリックすると⑥、アンカーポイントが削除されます⑦。

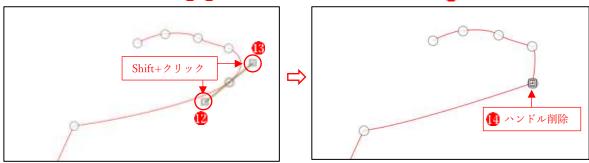




⑥方向線のないアンカーポイントをドラッグします⑩。方向線とハンドルが追加され、直線だったセグメントが曲線になります❶。



⑦方向線のあるアンカーポイントをクリックして選択します。表示されたハンドルを Shift キーを押しながらクリックします 🛛 🚯 。ハンドルと方向線が削除されます 📵 。



- ↓ [ツールオプション]ダイアログの[編集モード]の[移動 は、パスを変形せずに移動するのに使います。
- ↓ [多角形] ⑥にチェックを入れると、方向線のないアンカーポイントだけが作成できます。セグメントはすべて直線になります。

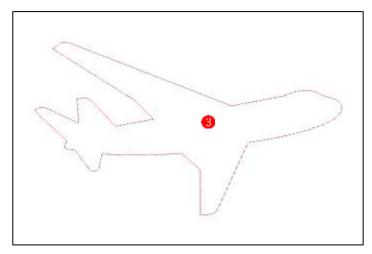
↓ [ツールオプション]ダイアログの[編集モード]は、キー操作でも切り替えられます。[編集モード]が[作成]のまま Ctrl キーを押すと、押している間だけ[編集モード]が[編集]になります。たとえば[編集モード]が[作成]で、♠の[セグメント上のクリックは、Ctrl キーを押しながらクリックすると実行できます。

3 パスを選択範囲に

1 パスを選択範囲にする

①サンプルデータを開きます。[パス] ダイアログを表示します。パス名を クリックして選択し 、[パスを選 択範囲にします]をクリックします 2。選択範囲が作成されます 3。





↓ [パス]ダイアログで、パス名をクリックして選択した後に、[パス]メニューの[パスを選択 範囲に]をクリックしても選択範囲が作成できます。