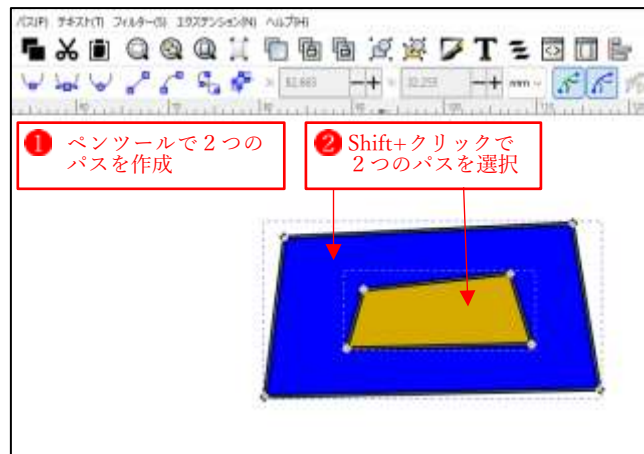


6/04 複数のパスの操作

1 複合パスとサブパス

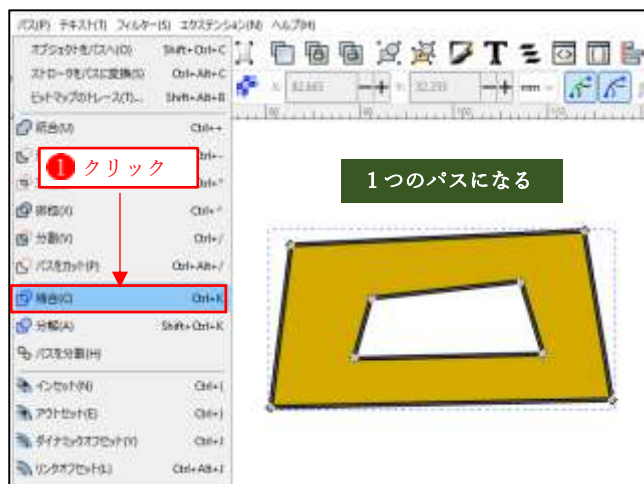
1 2つのパスを選択する

[ペンツール]で2つのパスを作成し上下に重ねた状態に配置します①。[ノードツール]で Shift を押しながらかリックして2つのパスを選択状態にします②。



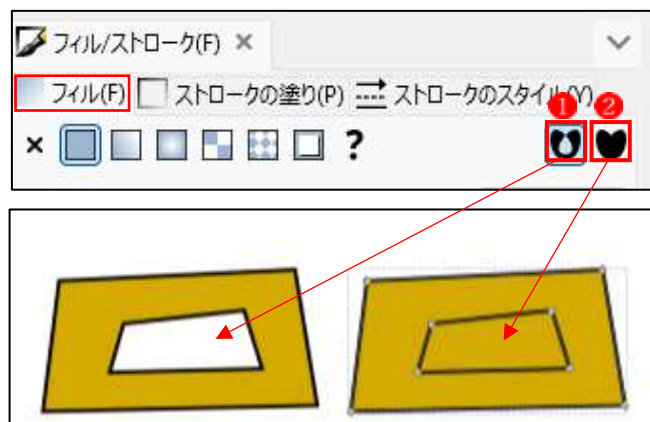
2 複合パスを作る

[パス]→[結合]をクリックすると①、2つのパスが1つのパスへ変化します。フィル/ストロークは前面に配置されていたパスのスタイルが引き継がれます。このパスのように2つ以上のパスから構成されているパスを[複合パス]といいます。



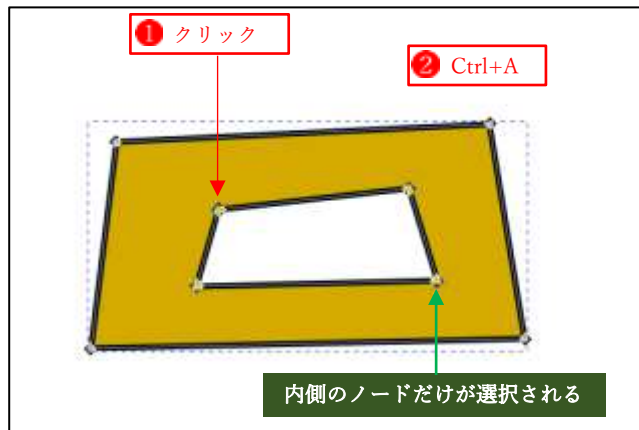
MEMO フィルの設定

[フィル/ストローク]ダイアログで、[パスの自分自身またはサブパスとの交差部分は塗らない]を ON にすると①、パスの交差部分のフィルは塗られず、[サブパスの方向が逆向きでない限りフィルが塗られる]を ON にすると②、フィルが塗られます。



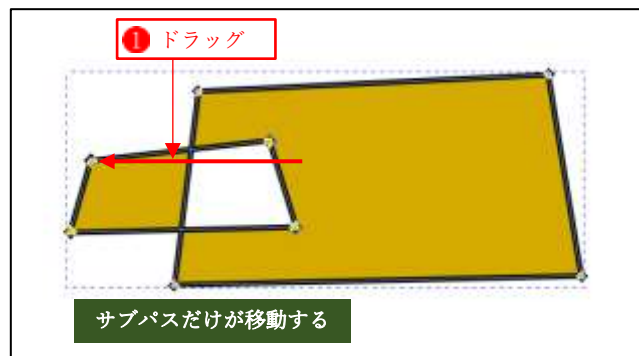
3 サブパスを選択する

ノードを1つクリックし①、Ctrl+Aですべてのノードを選択しようとする時②、内側のノードのみが選択されます。このとき選択されたノードで構成されているパスを[サブパス]といいます。



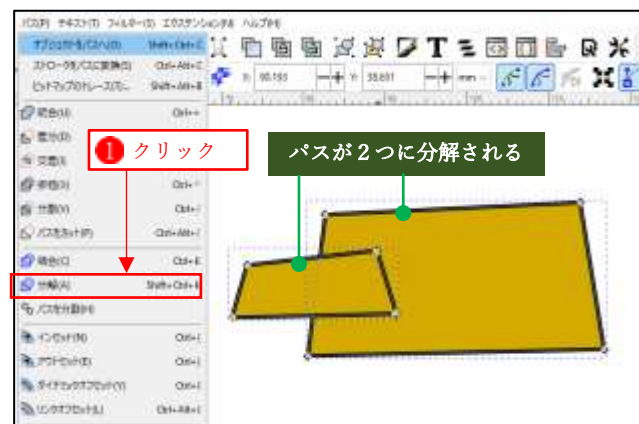
4 サブパスを移動する

サブパスのすべてのノードを選択した状態で、選択されているノードをドラッグすると①、サブパスが移動します。



5 複合パスを分解する

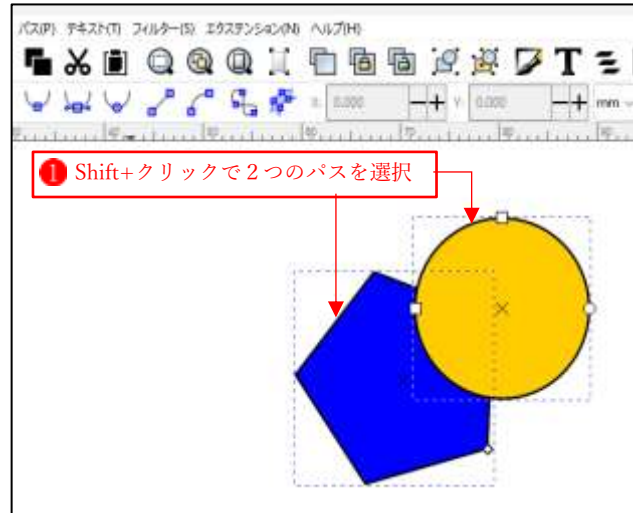
複合パスを選択した状態で[パス]→[分解]をクリックすると①、複合パスが解除され、サブパスが独立したパスに分解されます。



2 パスを合成する (ブーリアン演算)

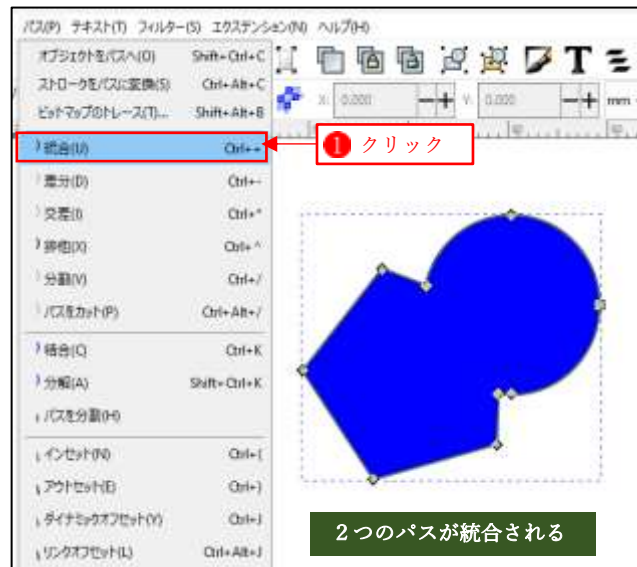
1 2つのパスを選択する

パスの合成には2つのパスを選択します①。



2 パスを統合する

[パス]→[統合]をクリックすると①、パスが統合されて1つのパスとなります。



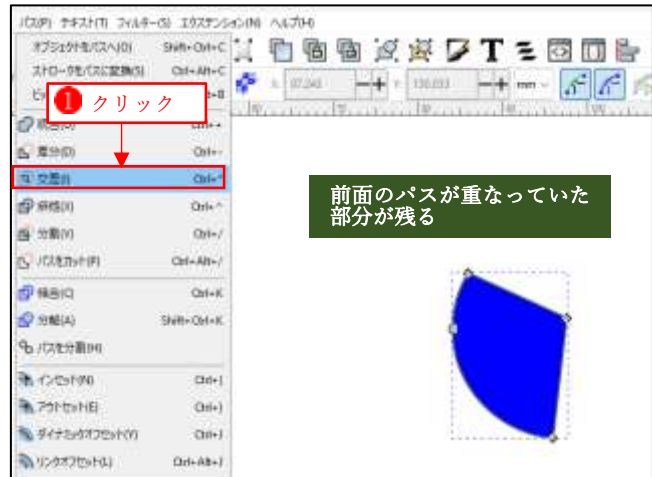
3 パスの差分を切り取る

2つのパスを選択し、[パス]→[差分]をクリックすると①、背面にあるパスが前面のパスに沿って切り取られたようになります。



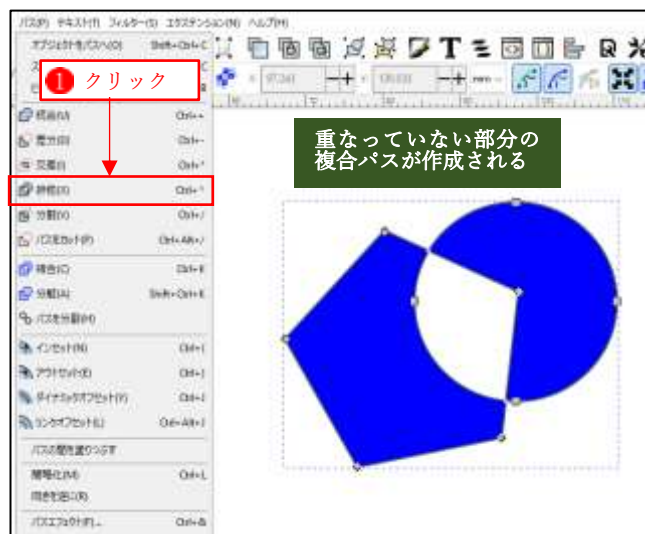
4 交差部分のパスを作る

[パス]→[交差]をクリックすると①、2つのパスが重なり合った部分だけがパスとして残ります。フィルやストロークは背面のパスに従います。



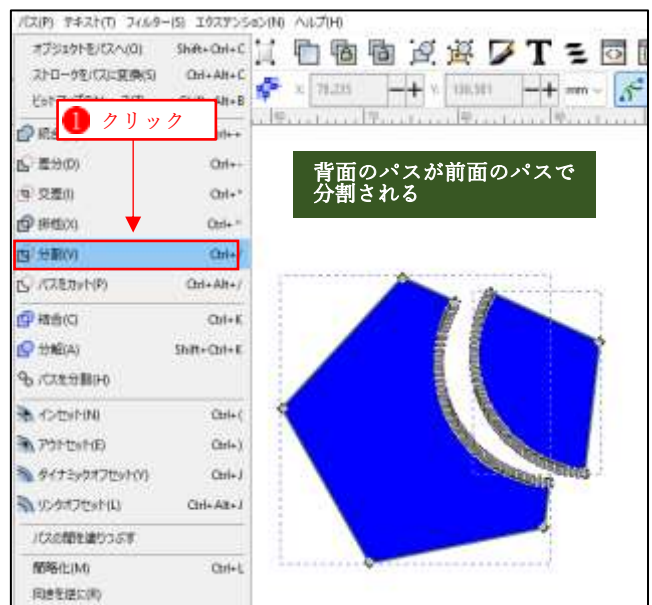
5 排他部分のパスを作る

[パス]→[排他]をクリックすると①、2つのパスが重なり合った部分が削除され、残りの部分が複合パスとして残ります。フィルやストロークは背面のパスに従います。



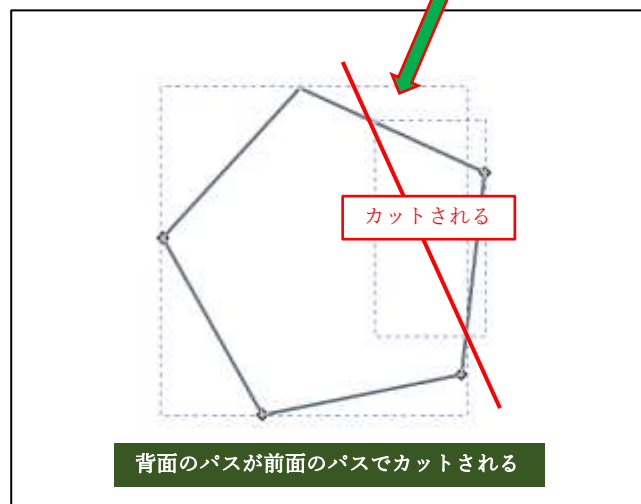
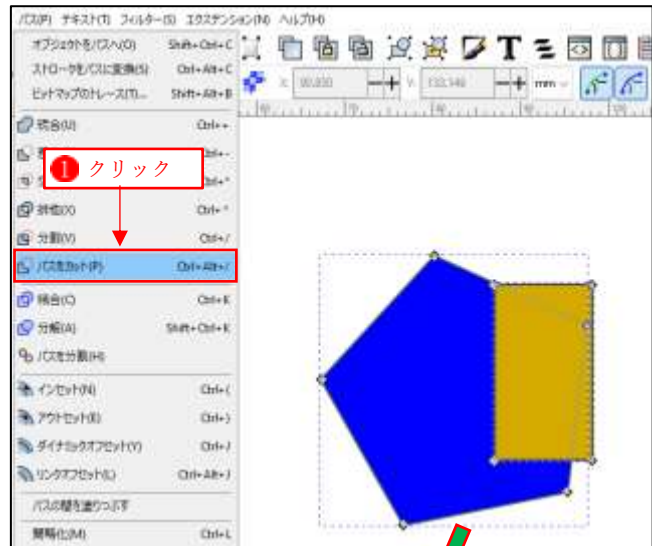
6 パスを分割する

[パス]→[分割]をクリックすると①、背面のパスが前面のパスに沿って切り取られ、2つのパスに分かれます。



7 パスをカットする

[パス]→[パスのカット]をクリックすると①、背面のパスが前面のパスに沿って切り取られ2つのパスに分かれます。また、フィルはなくなり、ストロークのみになります。



Step Up 分割とカットの違い

[分割]されたパスは、クローズドパスとして前面にあったパスの形状が反映されています。

[パスをカット]されたパスは、前面にあったパスとの交点で切断され、オープンパスになります。

