

マニュアル (No.03)

◆ リフレクト (反転) ◆

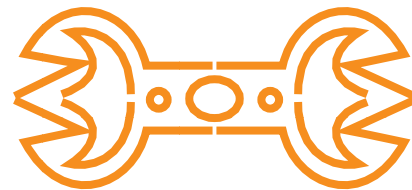
< Ver.1.2 >

<練習ファイル>

リフレクト (反転) .ai

◆ リフレクト（反転） ◆

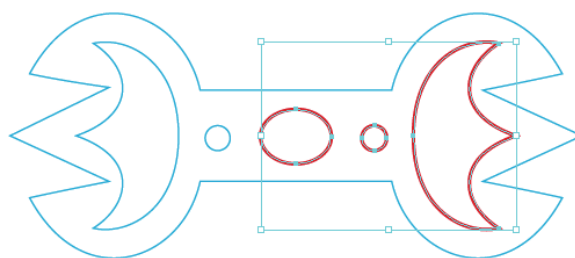
<ー リフレクト その1 ー>



①選択ツールですべてのオブジェクト（赤色のみ）を選択する

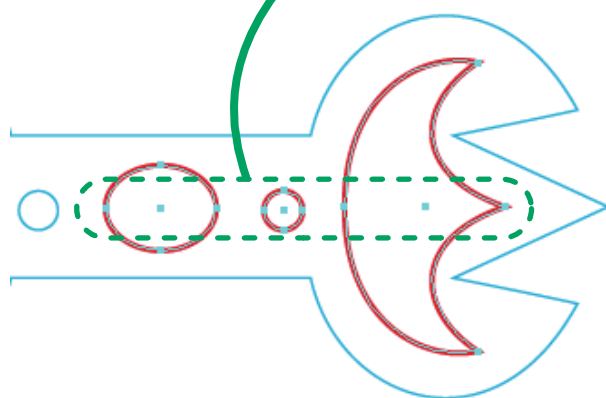
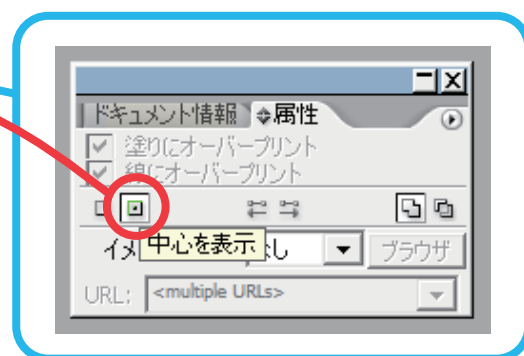


青いオブジェクトはロックしてあるので
赤いオブジェクトのみ選択

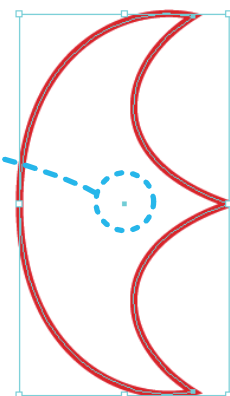


②「ウィンドウ」→「属性」で属性パレットを表示する

③「中心を表示」をクリックして
オブジェクトの中心を表示する



このオブジェクトの
中心はここ

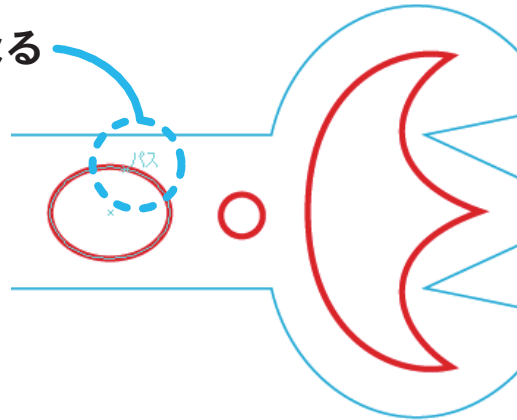


④オブジェクトの中心が表示されていることを確認して
個々のオブジェクトには中心があることを認識する

⑤ここで何もないところをクリックして**選択解除**する

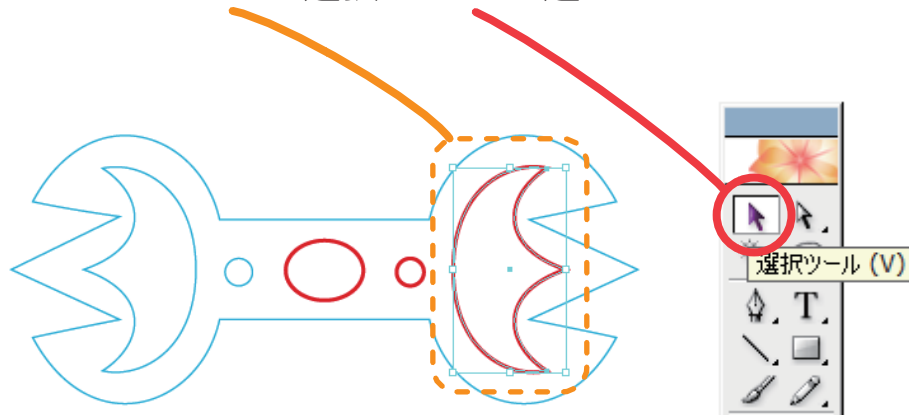
⑥ **Ctrl + U** でスマートガイドを表示する

オブジェクトのパス (○) にマウスをあわせると
情報が表示されるようになる



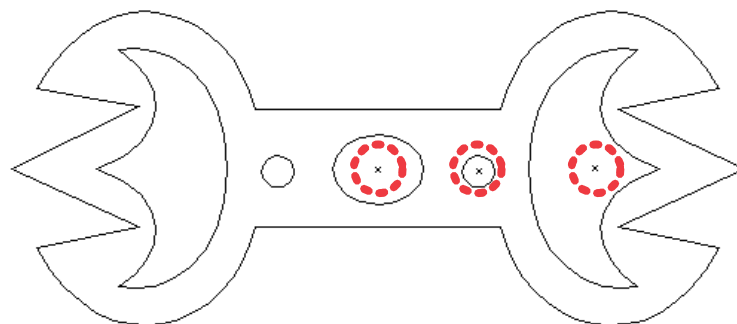
⑦ リフレクト（反転） させる

オブジェクトを選択ツールで選ぶ

⑧ **Ctrl+Y** を押してアウトライン表示させると

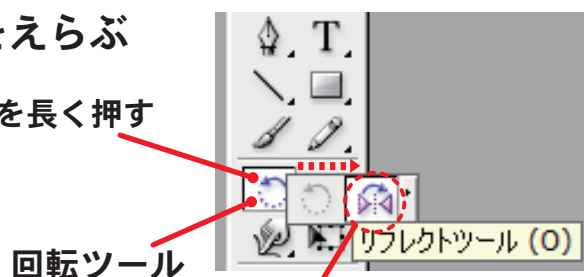
オブジェクトの中心の点 (×) が見える

赤○で記したところにオブジェクトの中心がある



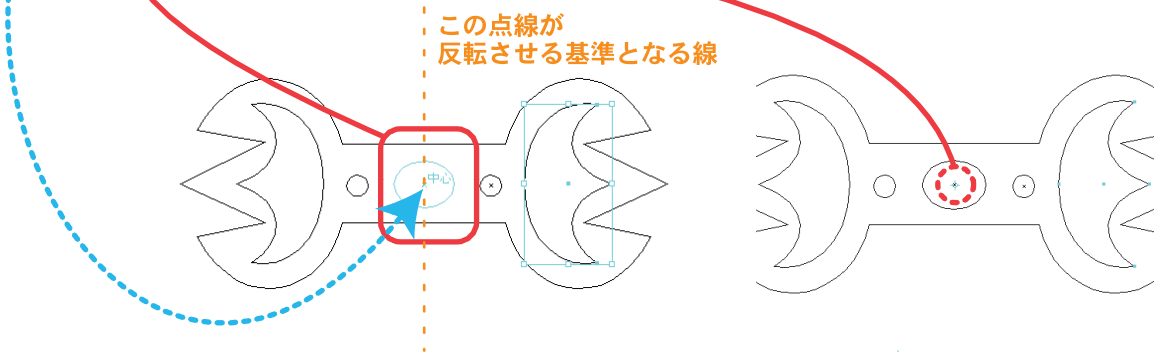
⑨ リフレクトツールをえらぶ

① 回転ツールを長く押す

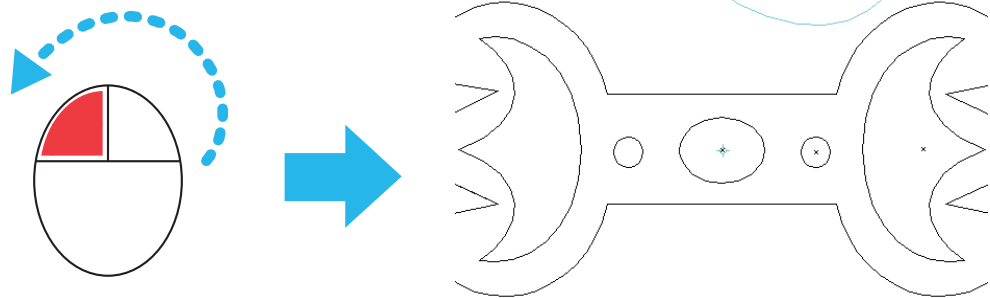


② 右側にリフレクトツールが表示されるのでえらぶ

- ⑩反転させる基準となるオブジェクトの中心にマウスをあわせて、
「中心」 と表示されたらクリックする
リフレクトを開始するマーク が表示される



- ⑪マウスをドラッグしてまわす



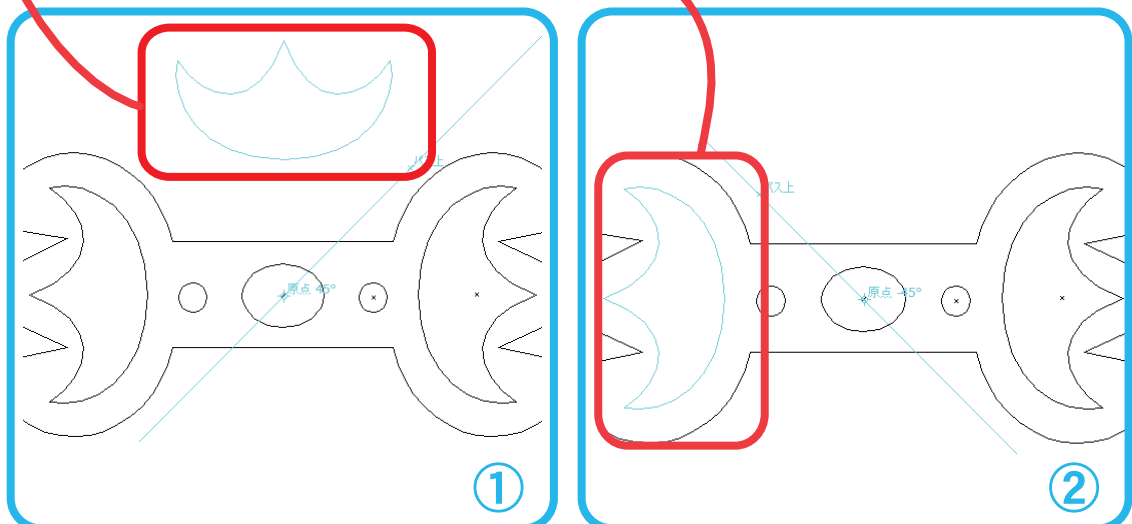
- ⑫マウスをドラッグしているとき

Shift を押すと 90 度単位で

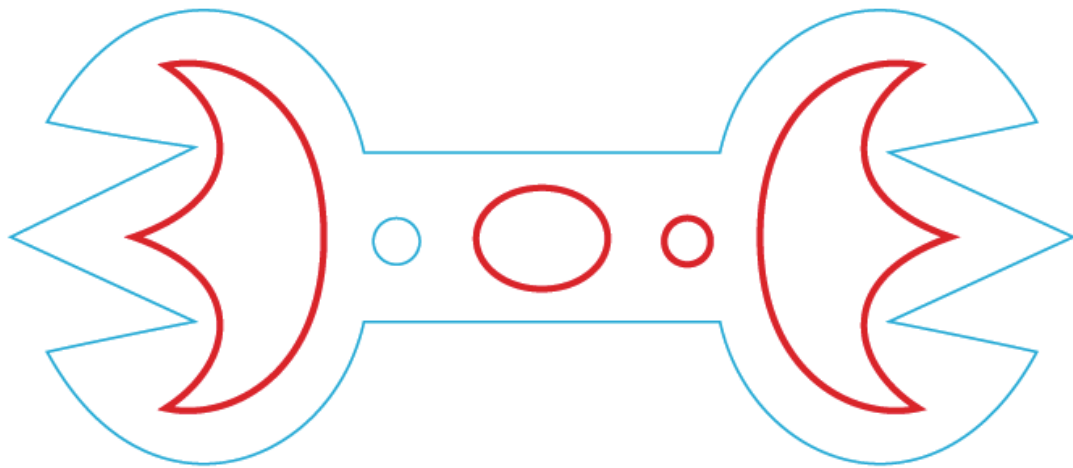
回転角度が固定でき (①)、180 度反対側に、
オブジェクトを移動することができる

このとき、**Alt** をいっしょに押しながら、

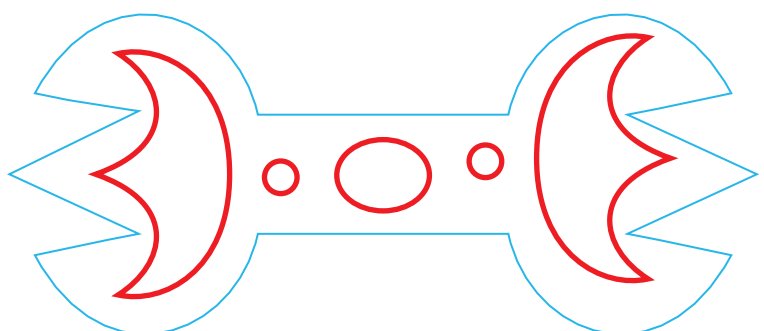
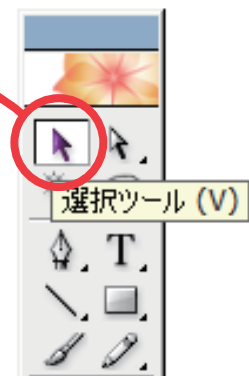
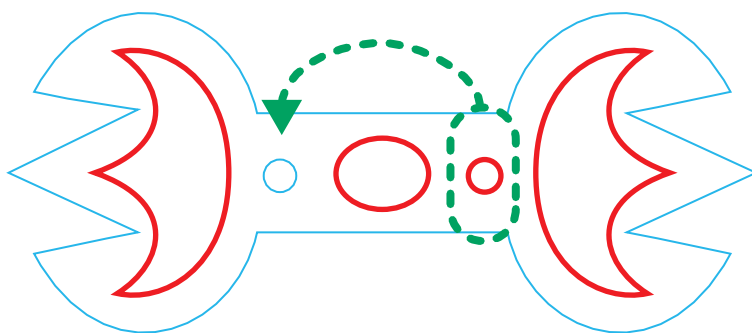
マウスをはなすとオブジェクトをコピーすることができる (②)



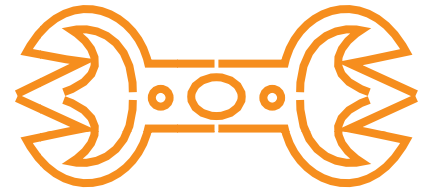
- ⑬もう一度、**Ctrl+Y** を押すと**元の表示になる**
オブジェクトの反転コピーがされている



- ⑭選択ツールをえらんで
残りのオブジェクトも反転コピーさせる



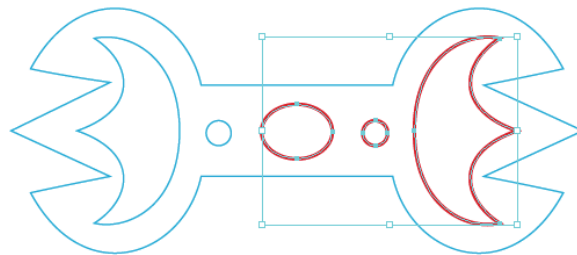
<ー リフレクト その2 ー>



- ① 選択ツールですべてのオブジェクト（赤色のみ）を選択する

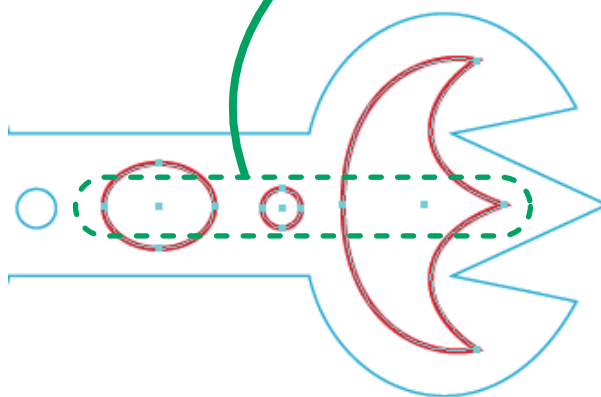
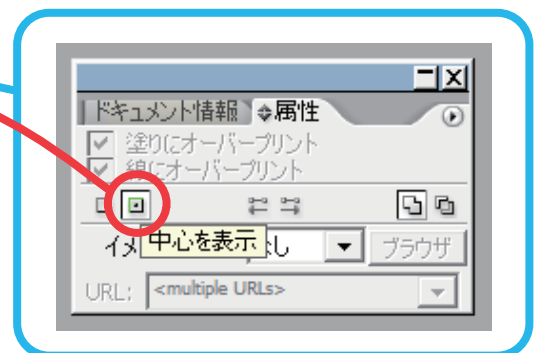


青いオブジェクトはロックしてあるので
赤いオブジェクトのみ選択

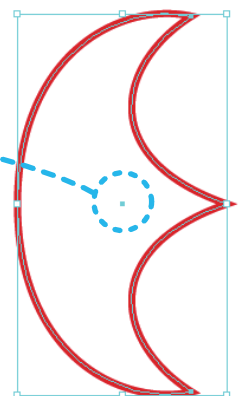


- ② 「ウィンドウ」→「属性」で属性パレットを表示する

- ③ 「中心を表示」をクリックして
オブジェクトの中心を表示する



このオブジェクトの
中心はここ

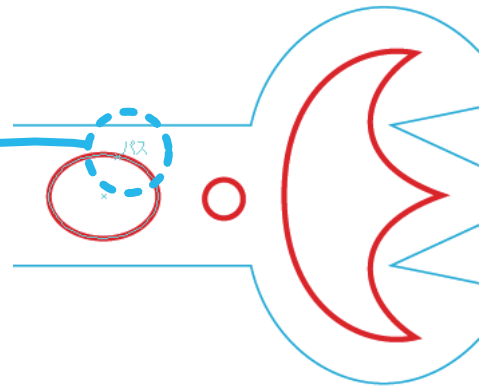


- ④ オブジェクトの中心が表示されていることを確認して
個々のオブジェクトには中心があることを認識する

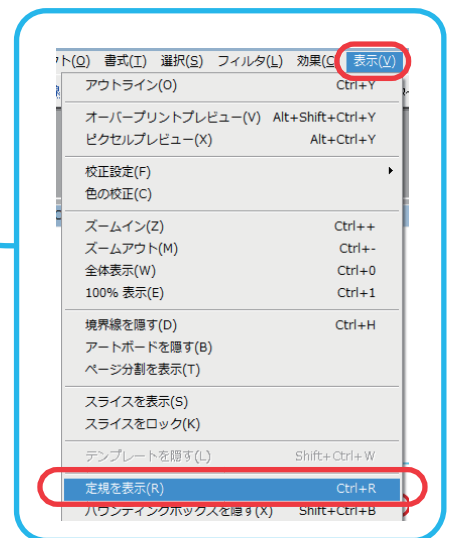
- ⑤ ここで何もないところをクリックして**選択解除**する

⑥ **Ctrl + U** でスマートガイドを表示する


オブジェクトのパス(○)に
マウスをあわせると
情報が表示されるようになる

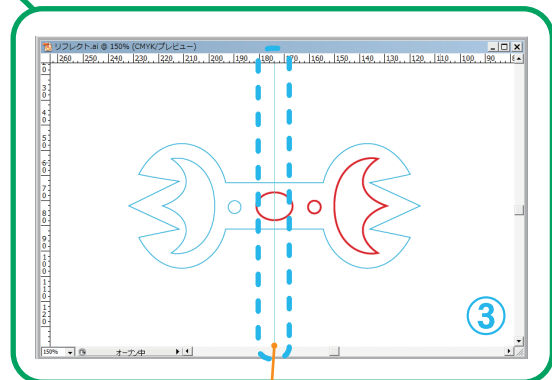
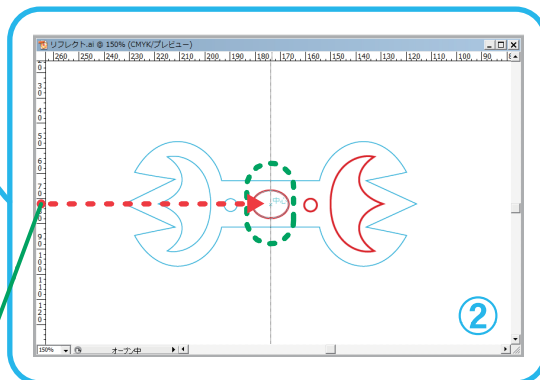
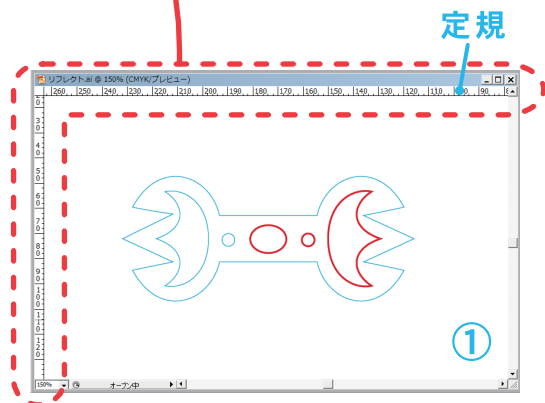


⑦ 「表示」→「定規を表示」を選択



⑧ 定規の目盛りが表示されたら ①

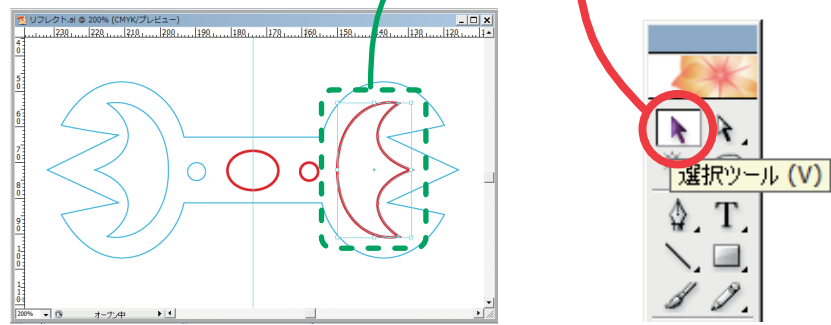
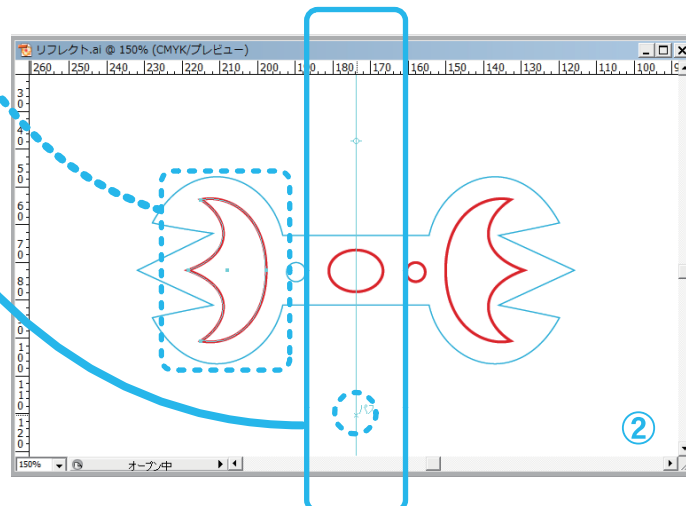
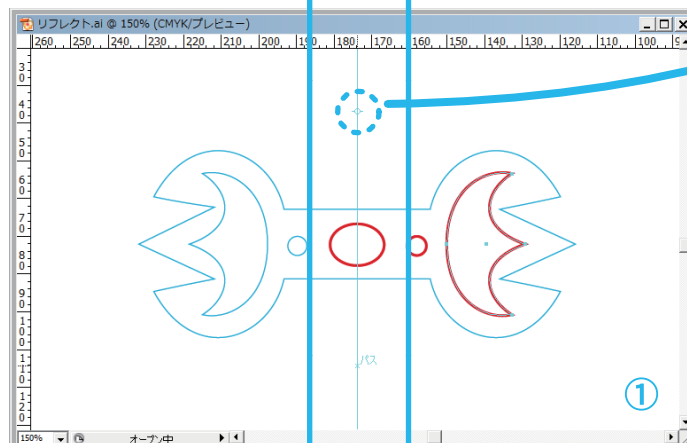
左側の定規からマウスをドラッグして
オブジェクトの
「中心」と表示されるところに
マウスをもっていき ②、
マウスをはなしてガイドを
表示させる ③



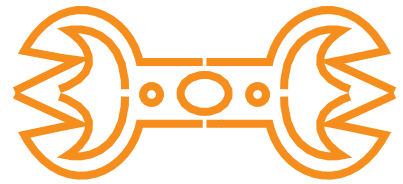
ここでマウスの左ボタンを押す

ガイド

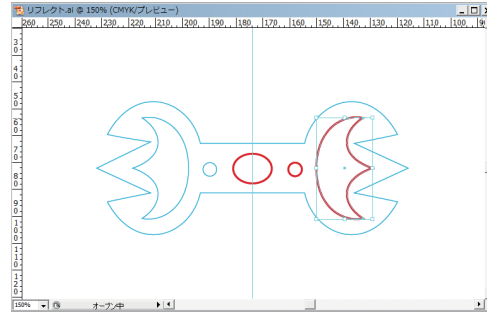
⑨リフレクト（反転）させるオブジェクトを選択ツールで選ぶ

⑩ガイドにマウスをあわせて「パス」と表示される上の点を
まず、クリックするとリフレクトマーク  が表示される (①)そのあと、**Alt** を押しながら、下の点をクリックすると
オブジェクトが正反対にコピーされる (②)

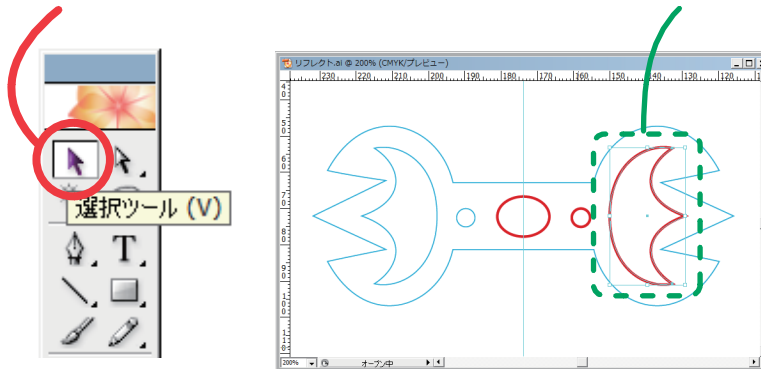
< リフレクト その3 >



①<その2>と同じようにガイドを用意する

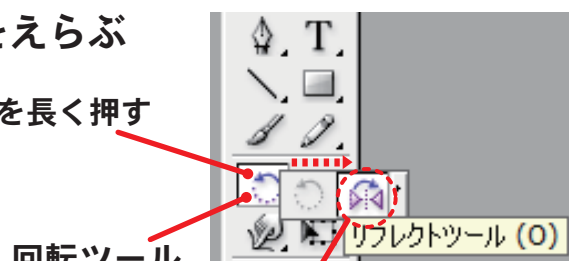


②選択ツールで、リフレクト（反転）させるオブジェクトを選ぶ



③リフレクトツールをえらぶ

①回転ツールを長く押す



②右側にリフレクトツールが表示されるのでえらぶ

④ガイドにマウスをあわせて「パス」と表示される上の点を

Alt を押しながらかlickすると、リフレクトのウィンドウが表示される

「垂直」を選び、「コピー」ボタンを押すと、オブジェクトが正反対にコピーされる

