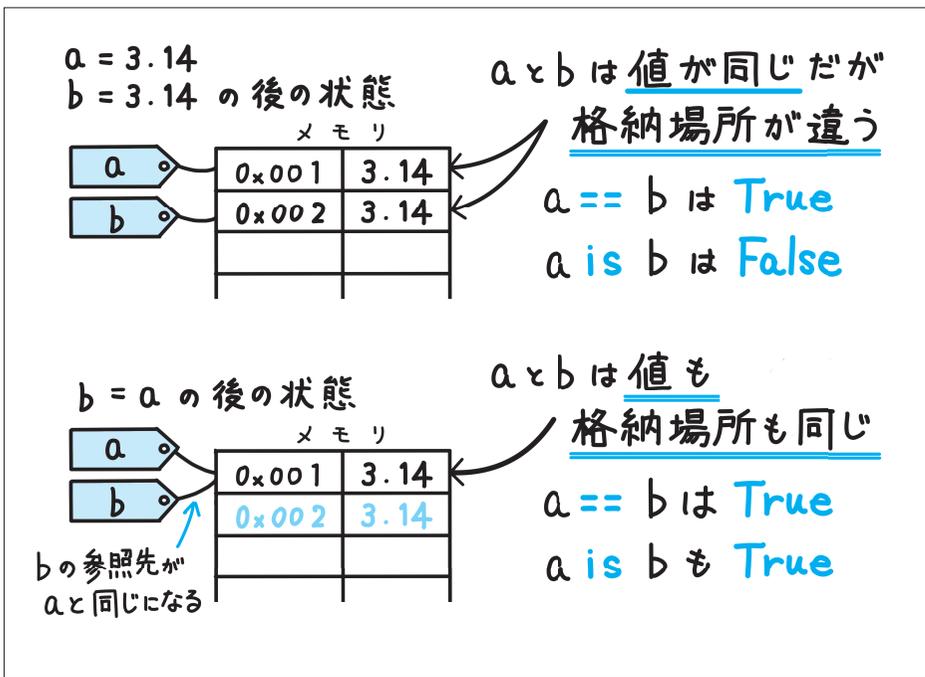


```
C:\Users\p-user>python
Python 3.6.5 (v3.6.5:f59c0932b4, Mar 28 2018, 16:07:46) [MSC v.1900 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>> a = 3.14
>>> b = 3.14
>>> a is b  ———— 同じ値だが格納場所が違う
False
>>> a == b  ———— 格納場所が違うが、代入されている値は同じ
True
>>> b = a
>>> a is b  ———— 値も格納場所も同じ
True
```

● 図4-3 「==」と「is」の違いを確認(対話モード)

変数aと変数bは同じ値が代入されていますが、メモリ上の場所は異なります。そのため、「is」で比較した場合は「False」となります。一方、「==」では同じ値であるため「True」となります(図4-4)。



● 図4-4 isと==の違い