

# 虚数単位

[英] *imaginary number*

$$\sqrt{-1} = i$$

$$i^2 = -1$$

$i$  : 虚数単位

$a > 0$  のとき

$$\sqrt{-a} = \sqrt{a} i$$

$-a$  の平方根は,  $\pm \sqrt{a} i$